

**Содержание Контракта на недропользование по  
Малеевскому месторождению**

№№ п/п	Наименование	Страница
1	2	3
1.	Акт государственной регистрации Контракта	1
2	Контракт	1а-21
3.	Приложение № 1	22
4	Лицензия на право пользования недрами	23-34
5.	Рабочая программа	35-119а
6.	Разрешительные документы от Республиканских, местных (региональных) исполнительных и контролирующих органов	120-147
7	Учредительные документы	148-166
8.	Экспертные заключения и согласования	167
9	Заключение национального юридического агентства Министерст- ва юстиции РК	168-172
10.	Заключение на материалы контрактов по добыче полиметалличес- ких руд Малеевского, Зыряновского и Греховского месторождений Восточно-Казахстанской области	173-174
11.	Заключение ВК округа Госгортехнадзора РК по согласованию контрактов и рабочей программы на добычу полиметаллических руд Зыряновского, Греховского и Малеевского месторождений	175
12.	Заключение по проекту контракта на осуществление добычи по- лиметаллических руд Зыряновского, Греховского, Малеевского месторождений и прилагаемой рабочей программы	176
13	Повторное заключение государственной экологической экспертизы по рабочей программе и контракту на разработку месторождения	177
14.	Заключение Управления охраны недр	178
15.	О согласовании контрактов на проведение операций по недропользованию на месторождениях АО "Зыряновский свинцовый комбинат"	179-180
16.	О несогласовании проектов Контрактов на разработку месторож- дений	181
17	О налоговой экспертизе проектов Контрактов на недропользова- ние	182
18.	Заключение налоговой экспертизы по проекту Контракта на осуществление разработки Малеевского месторождения полиметаллических руд	183-184
19	Заключение Министерства экономики РК	185
20	Заключение национального юридического агентства Министерст- ва юстиции РК	186-189
21.	Заключение зам.главного государственного санитарного врача РК	190
22.	Заключение охраны недр	191

1	2	3
23.	О согласовании контрактов на недропользование по месторождениям ОАО "Казцинк"	192
24.	О подтверждении согласований контрактов на недропользование	193-194
25.	Замечания по проекту Контракта на осуществление разработки Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области	195-196
26.	О налоговой экспертизе проекта Контракта на недропользование	197
27.	Заключение Министерства экономики и торговли РК	198



**МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**Комитет геологии, охраны и использования недр**

# А К Т

**государственной регистрации Контракта  
на проведение Операций по недропользованию**

г. Алматы

“ 21 ” мая 1997 г.

Настоящим регистрируется заключенный на основании выданной Правительством Республики Казахстан Лицензии № 59 Д серии МГ на право пользования Недрами в Республике Казахстан

**Контракт**

**Между** Правительством Республики Казахстан в лице Министерства  
Компетентный орган Республики Казахстан  
энергетики и природных ресурсов Республики Казахстан  
**и** Акционерным обществом “Казцинк”  
недропользователь (Подрядчик)  
**на** разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд  
вид Операции по недропользованию  
в Восточно-Казахстанской области

Регистрационный № 95

**Вице-Министр,  
Председатель Комитета  
геологии, охраны  
и использования недр**



**С.Ж. Даукеев**



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ЭНЕРГЕТИКА  
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ГЕОЛОГИЯ, ЖЕР ҚОЙНАУЫН ҚОРҒАУ ЖӘНЕ  
ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ КОМИТЕТІ

жер қойнауын пайдалану операцияларын жүргізу  
жөніндегі Келісім-шартты мемлекеттік тіркеу

## АКТЫСЫ

Алматы қаласы

1997 жылдың “ 21 ” мамыры

Осы актымен Қазақстан Республикасының Үкіметі берген Қазақстан Республикасында жер қойнауын пайдалануға құқық беретін Сериясы МГ № 59 Д Лицензиясы негізінде

Қазақстан Республикасының Үкіметі атынан Энергетика

Қазақстан Республикасының құзыретті органы  
және табиғи ресурстар министрлігі

“Казцинк” акционерлік қоғамы

және

жер қойнауын пайдаланушы /мердігер/

арасында Шығыс Қазақстан облысындағы Малеевск

жер қойнауын пайдалану Операциясының түрі

полиметалл рудалары кен орнын игеруге

жасалған Келісім-шарт тіркеуге алынады.

Тіркеу № 95

Вице-Министр,  
Геология, жер қойнауын қорғау  
және пайдалану жөніндегі  
комитеттің төрағасы



С.Ж.Даукеев

**КОНФИДЕНЦИАЛЬНО**

**К О Н Т Р А К Т**

на осуществление добычи и переработки полиметаллических руд Малеевского месторождения, заключенный между Министерством энергетики и природных ресурсов Республики Казахстан, наделенным правом на проведение переговоров, определение условий и подписание Контракта от имени Правительства Республики Казахстан

и  
Открытым акционерным обществом "Казцинк", имеющее Правительственную Лицензию серии МГ № 59Д от 28 марта 1997 года на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан.

г. Алматы, 1997 год

## СОДЕРЖАНИЕ

стр.

Преамбула .....	3
Статья 1. Определения .....	3
Статья 2. Цель Контракта .....	5
Статья 3. Район действия Контракта .....	5
Статья 4. Срок действия Контракта .....	5
Статья 5. Права сторон .....	6
Статья 6. Обязанности сторон .....	6
Статья 7. Рабочая программа .....	7
Статья 8. Развитие социальной инфраструктуры .....	7
Статья 9. Производственное обучение .....	7
Статья 10. Возмещение расходы, цена на продукцию и ее реализации .....	7
Статья 11. Право собственности на имущество и информацию .....	8
Статья 12. Бухгалтерский учет .....	8
Статья 13. Налоги и платежи .....	9
Статья 14. Финансирование .....	13
Статья 15. Страхование .....	13
Статья 16. Охрана недр .....	13
Статья 17. Охрана окружающей природной Среды .....	14
Статья 18. Охрана труда .....	16
Статья 19. Ответственность сторон за нарушение требований и условий Контракта .....	16
Статья 20. Форс-мажор .....	17
Статья 21. Конфиденциальность .....	17
Статья 22. Передача прав .....	18
Статья 23. Арбитраж .....	18
Статья 24. Гарантии стабильности Контракта .....	18
Статья 25. Вступление Контракта в силу .....	18
Статья 26. Условия прекращения действия Контракта .....	19
Статья 27. Язык Контракта .....	19
Статья 28. Дополнительные положения .....	20
Приложения :	
Приложение № 1 Лицензия и приложения к лицензии .....	22
Приложение № 2 Рабочая программа .....	35
Приложение № 3 Разрешительные документы от Республиканских, местных и контролирующих органов .....	120
Приложение № 4 Учредительные документы .....	148

## Преамбула

Настоящий Контракт, заключенный 1997 года, между Министерством энергетики и природных ресурсов Республики Казахстан (далее именуемое Компетентный орган), наделенное правом на проведение переговоров, определение условий и подписание настоящего Контракта от имени Правительства Республики Казахстан и Открытым акционерным обществом "Казцинк" (далее - предприятие), организованным по законам Республики Казахстан и имеющим Лицензию серии МГ № 59Д от 28 марта 1997 года (Приложение 1). Принимая во внимание что:

а) В Конституции, законах и нормативных документах Республики Казахстан записано, что недра Республики включая полезные ископаемые, являются исключительной собственностью Республики.

б) Правительство Республики Казахстан уполномочило Компетентный орган заключить Контракт, как в нем определено.

в) Министерство энергетики и природных ресурсов совместно с Предприятием договорились о том, что данный контракт будет регулировать их взаимные права и обязанности при осуществлении добычи и переработки полиметаллических руд Малеевского месторождения, расположенного в Восточно-Казахстанской области.

Компетентный орган и Предприятие договариваются о нижеследующем:

## Статья 1 ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Если нет иного разъяснения в тексте Контракта, приведенные ниже слова и термины, использованные в нем, имеют следующий смысл:

**1.1. Бонусы** - означают платежи, приуроченные к различным этапам реализации Контракта: за подписание Контракта - "подписной бонус", за открытие коммерчески выгодного месторождения - "бонус коммерческого обнаружения" и за достижение определенного уровня добычи - "бонус добычи".

**1.2. Государство (республика)** - означает Республику Казахстан.

**1.3. Государственный (исполнительный) орган** - это органы управления Республики Казахстан, отвечающие за выдачу Лицензий (разрешений) на добычу полезного ископаемого, за экологический контроль и др.

**1.4. Год действия Контракта** - это период, равный двенадцати последовательным месяцам по григорианскому календарю; в контексте Контракта он начинается с даты вступления Контракта в силу или в любую годовщину этого вступления.

**1.5. Дата вступления в силу** - означает дату регистрации Контракта в соответствии с законодательством Республики Казахстан в Министерстве энергетики и природных ресурсов Республики Казахстан.

**1.6. Контракт** - означает настоящий Контракт на осуществление разработки месторождения полезного ископаемого, заключаемый между Компетентным органом и Предприятием.

**1.7. Добыча полезного ископаемого** - означает операции, относящиеся к добыче и переработке полиметаллических руд Малеевского месторождения, в соответствии с положениями Лицензии и данного Контракта. Добыча включает, но не ограничивает всю деятельность, необходимую для надлежащего и безопасного проведения мероприятий по разработке месторождения, включая использование воды, инфраструктуры, а также меры, принимаемые для сведения до минимума экологического ущерба на участке, являющимся предметом Контракта.

**1.8. Календарный год** - это период, равный двенадцати (12) последовательным месяцам по григорианскому календарю, начинающийся в первый день января и заканчивающийся на тридцать первый день декабря того же года.

**1.9. Календарный квартал** - это период, равный трем (3) последовательным месяцам по григорианскому календарю, начинающийся в первый день января, первый день апреля, первый день июля и первый день октября.

**1.10. Компетентный орган** - Министерство энергетики и природных ресурсов Республики Казахстан, как государственный орган, которому Правительство Республики Казахстан делегирует права непосредственно связанные с проведением переговоров, определением условий и заключением настоящего Контракта.

**1.11. Кодекс о недрах** - Указ Президента Республики Казахстан, имеющий силу закона, "О недрах и недропользовании" № 2828 от 27.01.96 года.

**1.12. Лицензия** - разрешение, выданное недропользователю (Предприятию) Правительством Республики Казахстан на добычу и переработку полиметаллических руд Малеевского месторождения, расположенного в Восточно-Казахстанской области, сроком на 25 лет.

**1.13. Месторождение полезного ископаемого** - это природное скопление полезного ископаемого, которое в количественном и качественном отношении является предметом промышленной разработки при данном состоянии техники и в данных экономических условиях.

**1.14. Месяц** - означает календарный месяц, согласно григорианскому календарю.

**1.15. Полезные ископаемые (ПИ)** - полиметаллические руды.

**1.16. Попутные полезные ископаемые** - это составные части полезного ископаемого, представляющие интерес для промышленности, добываемые совместно с основными полезными ископаемыми.

**1.17. Правительство** - Правительство Республики Казахстан.

**1.18. Процедура бухгалтерского учета** - означает процедуру учета, которая содержится в Статье 12 настоящего Контракта.

**1.19. Предприятие** - означает Открытое акционерное общество "Казцинк", частной формы собственности, заключающее настоящий Контракт с Компетентным органом.

**1.20. Рабочая программа** - все виды работ, планируемые Предприятием для осуществления добычи и переработки полиметаллических руд Малеевского месторождения, включая работы по разведке, разработке, добыче и переработке ПИ.

**1.21. Разработка месторождения** - деятельность, осуществляемая Предприятием после заключения Контракта и включает: проходку горных выработок, проведение эксплуатационного опробования и добычу ПИ; установку, подключение и опробование горнодобывающего оборудования, применяемого при добыче ПИ с целью получения, сохранения, обогащения, обработки, хранения, транспортировки и доставки ПИ по месту назначения.

**1.22. Район действия Контракта** - это территория, обозначенная географическими координатами, предназначенная для осуществления добычи месторождения полезных ископаемых, в контексте Контракта означает поверхность суши согласно Статье 3 настоящего Контракта.

**1.23. Роялти** - платежи за право разработки недр, определяемые как часть от объема добычи полезного ископаемого и выплачиваемые в натуральном или денежном выражении.

**1.24. Срок действия Контракта** - период, в течение которого может осуществляться добыча и переработка полиметаллических руд Малеевского месторождения, согласно данного Контракта.



1.25. **Стороны** - Компетентный орган и Предприятие, где они определены в совокупности.

1.26. **Подрядчик** - означает юридическое лицо, которое выполняет Лицензионные работы на Контрактной территории и принимает на себя все права, обязанности и ответственность по данному Контракту на договорной основе с предприятием.

1.27. **Субподрядчик** - это хозяйственная организация, которая обеспечивает Предприятие материалами и услугами для целей выполнения Контракта.

1.28. **Таможенные пошлины** - все пошлины, налоги или обложения, учрежденные в реестрах таможенных пошлин, согласно законам Республики Казахстан.

1.29. **Третья сторона** - любое лицо как хозяйственный субъект в отличии от Правительства (Компетентного органа), подрядчика, субподрядчика.

1.30. **Форс-мажор** - обстоятельства непреодолимой силы, осложняющие ход выполнения Контракта (военные конфликты, природные катастрофы, стихийные бедствия и др.).

1.31. **Применимое законодательство** - любой применимый законодательный акт, указ, положение, правило, постановление или распоряжение, соответствующей юрисдикции Республики Казахстан, существующие на момент подписания Контракта.

## **Статья 2 ЦЕЛЬ КОНТРАКТА**

Целью данного Контракта является определение в соответствии с Законами Республики Казахстан и Постановлениями Правительства контрактных взаимоотношений на осуществление добычи и переработки Малеевского месторождения между Компетентным органом и Предприятием.

## **Статья 3 РАЙОН ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА**

Районом действия настоящего Контракта являются: участок недр, определенный условиями Лицензии МГ № 59Д от 28 марта 1997 г. с приложением Горного отвода, а также участок поверхности земли, границы которого установлены Актом земельного отвода, полученных Предприятием для разработки Малеевского месторождения (приложение № 1).

## **Статья 4 СРОК ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА**

4.1. Срок действия Контракта - (25) двадцать пять лет, начиная с даты выдачи Лицензии.

4.2. Срок действия Контракта может быть продлен по согласованию сторон при соблюдении условий Лицензии.

## Статья 5 ПРАВА СТОРОН

### 5.1. Компетентный орган имеет право:

- представлять Республику на прямых переговорах с Предприятием по условиям Контракта;
- подписывать Контракт от имени Правительства;
- представлять в Лицензионный орган предложения об изменении лицензионных условий;
- подавать подписанный Контракт на регистрацию в соответствующий Государственный орган;
- организовывать проведение независимой экспертизы проектов, контрактных документов;
- расторгать контракт в порядке и по основаниям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан.

### 5.2. Предприятие имеет право:

- предпринимать любые законные действия в рамках прав, предоставленных ему Лицензией и настоящим Контрактом для осуществления разработки Малеевского месторождения в Восточно-Казахстанской области;
- сооружать в районе действия Контракта объекты производственной и социальной сферы, необходимые для нормального хода работ, а также пользоваться по договоренности с владельцем объектами и коммуникациями общего пользования, как в районе действия Контракта, так и вне его пределов;
- складировать отходы производства, как это предусмотрено проектом осуществления разработки Малеевского месторождения и разрешением природоохранных органов;
- использовать все транспортные пути или другие способы подъезда в район действия Контракта;
- импортировать и экспортировать активы, оборудование и иные материалы, необходимые для осуществления разработки месторождений полезного ископаемого в рамках таможенного законодательства.
- Предприятие может иметь дополнительные права по согласованию с Компетентным органом.

## Статья 6 ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

6.1. Компетентный орган обязуется оказывать Предприятию необходимое содействие в получении санкций и разрешений, требующихся для осуществления разработки Малеевского месторождения;

### 6.2. Предприятие обязуется:

- продолжать коммерческую добычу руды в соответствии с Рабочей программой, соблюдая действующие законодательства, постановления, нормативные акты, регулирующие предписания Республики Казахстан;
- разрабатывать и развивать месторождение в соответствии с Проектом осуществления разработки Малеевского месторождения, применяя при добыче надлежащую передовую технологию и привлекая к работе квалифицированных специалистов;
- отдавать предпочтение оборудованию, материалам и готовой продукции, произведенной в Республике Казахстан, если они конкурентоспособны по цене, эффективности и качеству;
- отдавать приоритет казахстанским предприятиям и организациям в услугах при добыче и переработке ПИ Малеевского месторождения, включая использование воздушных, водных, железнодорожных и других видов транспорта, если эти услуги конкурентоспособны по цене, эффективности и качеству;

- отдавать приоритет местной рабочей силе и обучать ее;
  - регулярно два раза в год (июнь, декабрь) предоставлять Компетентному органу информацию о ходе реализации Рабочей программы;
- по завершению работ провести консервацию или ликвидацию контрактного объекта в порядке, установленном Кодексом о недрах.

#### Статья 7 РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

7.1. Предприятие и Компетентный орган согласовывают Рабочую программу (приложение № 2), составленную согласно основным технико-экономическим показателям Рабочего (технического) Проекта.

7.2. Рабочая программа может меняться в ходе работ, если Предприятие представило Компетентному органу обоснованные причины необходимых изменений, связанных с техническими и коммерческими обстоятельствами, и Компетентным органом вынесено на этот счет положительное решение.

#### Статья 8 РАЗВИТИЕ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Предприятием предусматривается создание рабочих мест для местного населения, и решение социальных проблем в пределах зарабатываемых средств.

#### Статья 9 ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ

Предприятие содержит учебно-курсовые комбинаты и производит производственное обучение и подготовку персонала согласно производственной необходимости.

#### Статья 10 ВОЗМЕЩЕНИЕ РАСХОДОВ, ЦЕНЫ НА ПРОДУКЦИЮ И ЕЕ РЕАЛИЗАЦИЯ

10.1. Предприятие возмещает все собственные расходы появившиеся при осуществлении разработки Малеевского месторождения, а также при решении хозяйственных вопросов и обслуживании, свободно распорядившись объемом добытых полезных ископаемых, в соответствии с условиями настоящего Контракта.

10.2. Техногенные минеральные образования являются собственностью предприятия, и оно вправе распоряжаться этими техногенными минеральными образованиями и полезными ископаемыми в них, которые оставляется на усмотрение предприятия, за исключением оговорок, изложенных далее в статье.

10.3. В целях определения налогооблагаемых доходов Предприятия, сумм роялти и иных платежей, осуществляемых по данному Контракту, цены на продукцию, добытую в районе действия Контракта, будут определяться исходя из принципов, предусмотренных действующим законодательством и не противоречащим ценам действующим на мировом рынке на аналогичную продукцию.

10.4. Место назначения продукции, добытой Предприятием, оставляется на усмотрение Предприятия за исключением оговорок, изложенных в следующей статье настоящего Контракта:

- в соответствии с решением Правительства Республики Казахстан, Компетентный орган извещает Предприятие обо всех запрещенных местах назначения, способных нарушить политические интересы Республики Казахстан. Предприятие не отправляет продукцию по тем местам назначения, по которым получено такое уведомление.

10.5. Правительство Республики Казахстан имеет право реквизиции части или всех полезных ископаемых, принадлежащих предприятию, в случае войны, стихийных бедствий или иных случаях, предусмотренных Законодательством о чрезвычайных ситуациях. Республика Казахстан гарантирует полную оплату за реквизируемые полезные ископаемые по ценам мирового рынка, действующим на день реквизиции в срок 6 месяцев после окончания выше перечисленных обстоятельств.

## Статья 11

### ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ НА ИМУЩЕСТВО И ИНФОРМАЦИЮ

11.1. Любые активы или оборудование, закупленные Предприятием для осуществления разработки Малеевского месторождения, являются его собственностью, если иное не предусмотрено настоящим Контрактом.

11.2. Право на владение информацией, записями, образцами и другими оригинальными сведениями при осуществлении разработки Малеевского месторождения принадлежат Предприятию, которое в виде ежегодных отчетов безвозмездно передает сведения о движении запасов в Главное управление минеральных ресурсов Министерства энергетики и природных ресурсов Республики Казахстан, без права передачи информации третьим лицам. По завершению Контракта, геологическая информация становится собственностью Республики Казахстан и передается в Министерство энергетики и природных ресурсов РК.

## Статья 12

### БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ

Предприятие обязуется осуществлять полный и точный бухгалтерский учет всех доходов и расходов, связанных с осуществлением разработки месторождения полезного ископаемого в соответствии с Указом Президента Республики Казахстан, имеющим силу Закона "О бухгалтерском учете" № 2732 от 26 декабря 1995 года.

12.1. Предприятие ведет учет и оплачивает счета по всем видам финансовой деятельности в сфере деятельности Контракта и содержит все бухгалтерские книги и учетные документы для точного отражения расходов по различным работам, а также для отражения количественной и денежной добычи продукта.

12.2. Предприятие представляет Компетентному органу соответствующие письменные отчеты в порядке, предусмотренном пунктом 6.2 настоящего Контракта.

12.3. Компетентный орган имеет право на проведение ревизии всех бухгалтерских книг и учетных документов Предприятия один раз в год. При проведении такой ревизии Предприятию предоставляется уведомление за 30 (тридцать) дней до ее начала. В ходе ревизии не допускается создание каких-либо препятствий нормальному осуществлению разработки месторождения.

12.4. Ревизоры имеют доступ ко всем бухгалтерским документам, материалам, а также иной информации и при необходимости они могут инспектировать производственные участки и площади в районе месторождения.

12.5. При получении уведомления о нарушениях, выявленных в результате проверки, Предприятие обязано своевременно в течение 60 (шестидесяти) дней устранить данные нарушения и проинформировать об этом Компетентный орган.

### Статья 13 НАЛОГИ И ПЛАТЕЖИ

13.1. Предприятие, при осуществлении разработки Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области, обязуется платить налоги и платежи в соответствии с Налоговым законодательством Республики Казахстан, состоящим из Указа Президента Республики Казахстан, имеющего силу Закона, "О налогах и других обязательных платежах в бюджет" от 24 апреля 1995 г. № 2235, изменений и дополнений к нему, других законодательных и нормативных актов, являющихся налоговым законодательством и/или регулирующих уплату налогов и платежей, а также положениями настоящего Контракта.

13.2. Предприятие обязуется уплачивать следующие налоги и платежи:

13.2.1 Подоходный налог с юридических лиц по ставкам, указанным в статьях 30-33 Указа Президента Республики Казахстан, имеющего силу Закона, "О налогах и других обязательных платежах в бюджет" от 24 апреля 1995 г. № 2235 (в дальнейшем - Налоговый кодекс);

Предприятие несет ответственность за полноту удержания и перечисления в бюджет подоходного налога, удерживаемого у источника выплаты. При этом подоходный налог у источника выплаты удерживается по ставкам законодательства, действующего на момент появления налоговых обязательств, за исключением налога на дивиденды у источника выплаты, удерживаемого по ставкам, действующим на момент заключения Контракта.

13.2.2. Налог на добавленную стоимость по ставкам статьи 66 Налогового кодекса.

Предприятие имеет право на полный возврат бюджетом сумм НДС, фактически выплаченных в бюджет, в соответствии со статьями 68 и 73 Налогового кодекса. В случае задержки возврата таких сумм НДС, предприятие имеет право на зачет фактически уплаченных и не возвращенных своевременно бюджетом сумм НДС в счет других налогов и платежей.

13.2.3. Специальные налоги и платежи недропользователей:

а) Подписной бонус уплачивается в размере 90000 (девяносто тысяч) долларов США за вычетом суммы уплаченной АО "Зыряновский свинцовый комбинат", ежеквартально равными частями до конца 1997 года.

Неуплата положенной части суммы подписного бонуса в отчетном квартале влечет за собой применение штрафных и финансовых санкций в соответствии с законодательством, действующим на дату неуплаты.

б) Бонус коммерческого обнаружения уплачивается по нулевой ставке.

в) Бонус добычи уплачивается периодически в размере 25000 (двадцать пять тысяч) долларов США при достижении объемов накопленной добычи руды в размере 5, 10, 15, 20 млн. тонн не позднее 20 числа месяца, следующего за месяцем, в котором был достигнут каждый из установленных Контрактом уровней добычи.

г) Роялти: уплачивается по нижеследующим ставкам от объема добытого металла, рассчитанной по средней цене реализации конечной продукции:

Металл \ Период	1997 - 2003 г.г.	2004 - 2008 г.г.	2009 - 2022 г.г.
Свинец	0,5 %	2,04 %	1,0 %
Цинк	0,5 %	2,26 %	1,0 %
Медь	0,5 %	2,71 %	2,71 %
Золото	0,5 %	2,16 %	2,16 %
Серебро	0,5 %	1,65 %	1,65 %

Расчеты по роялти представляются плательщиком органам налоговой службы по месту налоговой регистрации до 10 числа месяца, следующего за отчетным периодом.

Роялти уплачивается не позднее 15 числа месяца, следующего за отчетным периодом.

По согласованию с Правительством Республики Казахстан или по его поручению с Уполномоченным им органом, уплата роялти может быть осуществлена в натуральной форме. В этом случае, Правительство Республики Казахстан обязано не позже, чем за 60 дней предупредить Предприятие о натуральной форме уплаты роялти и согласовать с ними пункты, сроки, количество и другие условия поставки полезного ископаемого.

**д) Налог на сверхприбыль:**

Ставки налога на сверхприбыль устанавливаются в следующих размерах:

Внутренняя норма прибыли (ВНП), %	Ставка налога на сверхприбыль в % к чистому доходу за отчетный год
менее или равна 20	0
более 20%, но менее или равна 22%	4
более 22%, но менее или равна 24%	8
более 24%, но менее или равна 26%	12
более 26%, но менее или равна 28%	18
более 28%, но менее или равна 30%	24
более 30%	30

Налог на сверхприбыль уплачивается не позже 15 апреля года, следующего за отчетным.

13.2.4. Акцизы, в случае появления обязательств по данному налогу по ставкам, установленным Налоговым законодательством по товарам, перечисленным в статье 76 Налогового кодекса;

13.2.5. Налог на операции с ценными бумагами, в случае появления обязательств по данному налогу, по ставкам статьи 89 Налогового кодекса;

13.2.6. Земельный налог по ставкам Налогового законодательства, действующего на момент появления налоговых обязательств.

13.2.7. Налог на транспортные средства в размере, установленном в статье 128 Налогового Кодекса;

13.2.8. Налог на имущество юридических лиц в размере, установленном в статье 133 Налогового кодекса;

13.2.9. Сбор с аукционных продаж, в случае появления обязательств по данному платежу, в размере ставок по законодательству, действующему на момент появления налоговых обязательств;

13.2.10. Сбор за регистрацию юридических лиц в размере по ставкам, установленным Налоговым законодательством на дату возникновения обязательств по данному платежу;

13.2.11. Сбор за право занятия отдельными видами деятельности, по ставкам, установленным Налоговым законодательством на момент появления обязательств по данному платежу;

13.2.12. Таможенные платежи уплачиваются в соответствии с законодательством, действующему на дату подписания Контракта;

**13.2.13. Плата за воду**, в случае появления обязательств по данному налогу, в размере ставок по законодательству, действующему на момент появления налоговых обязательств. Плата за воду, добываемую попутно из шахт и карьеров и используемую повторно, не вносится;

**13.2.14. Плата за лесные пользования (лесной доход)**, в случае появления обязательств по данному платежу, в размере ставок по законодательству, действующему на момент появления налоговых обязательств;

**13.2.15. Фонд охраны природы** по ставкам, установленным местными органами власти на дату подписания Контракта. Штрафы, пени и платежи за нарушение экологического законодательства вносятся по ставкам законодательства, действующего на момент появления платежных обязательств;

**13.2.16. Платежи в Дорожный фонд** в соответствии с Указом Президента Республики Казахстан, имеющем силу Закона, "О дорожном фонде" от 21 декабря 1995 г. N 2701, с изменениями на дату подписания Контракта.

**13.2.17. Платежи в Государственный фонд содействия занятости, Фонд государственного социального страхования и Пенсионный фонд Республики Казахстан** по ставкам законодательства, действующего на момент появления налоговых обязательств.

### **13.3. Налогообложение персонала**

Сотрудники Предприятия, в том числе иностранные сотрудники выплачивают налоги в соответствии с Налоговым законодательством Республики Казахстан, действующим на момент возникновения обязательств. Предприятие несет ответственность за полноту удержания и перечисления в бюджет налогов с физических лиц, удерживаемых у источника выплаты.

### **13.4. Налогообложение филиалов.**

Предприятие должно информировать свои филиалы, предоставляющих ему услуги о том, что они и их персонал должны платить налоги, соблюдая Законодательство Республики Казахстан, действующее на момент появления налоговых обязательств.

### **13.5. Трансфертное ценообразование.**

Если налогоплательщик применяет в своих коммерческих и финансовых операциях со связанной стороной цены, отличающиеся от применяемых между независимыми предприятиями, то налоговая служба в налоговых целях корректирует доход налогоплательщика на возникшую разницу в ценах, кроме случаев, когда одна из сторон является нерезидентом Республики Казахстан или организацией, пользующейся налоговыми льготами.

При проведении таких операций налоговая служба может переквалифицировать эти операции с целью определения реальной их сущности и наложения взысканий.

### **13.6. Уплата и зачисление налогов и платежей.**

Предприятие признает, что в случае применения их в своих коммерческих и финансовых операциях со связанной стороной цен, отличающиеся от применяемых между независимыми предприятиями, то в целях налогообложения налоговая служба может корректировать доход Предприятия на возникшую разницу в ценах. При проведении таких операций налоговая служба может переквалифицировать эти операции с целью определения реальной их сущности и наложения взысканий.

### **13.6. Уплата и зачисление налогов и платежей**

Любые налоги и платежи, указанные в настоящем Контракте, уплачиваются в сроки, предусмотренные законодательством Республики Казахстан и настоящим Контрактом.

Все налоги, пошлины и платежи уплачиваются в тенге или валюте, используемой в Республике впоследствии вместо нее, если иное не предусмотрено настоящим Контрактом или Законодательством Республики Казахстан. Налоги и платежи зачисляются в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан на счета, указываемые органами налоговой или финансовой служб Республики Казахстан.

### 13.7 Общая налоговая ответственность.

Ни деятельность (действия, операции) Предприятия, представляющая собой горнорудные операции, предусмотренные Контрактом, ни налоги и платежи, уплаченные Предприятием согласно данному Контракту, не будут освобождать Предприятие от обязательств по выплате налогов и платежей за деятельность (действия, операции), которая не является горнорудными операциями, равно как не будут каким-либо образом изменять эти обязательства. Налоги и платежи, по деятельности, не относящейся к горнорудным операциям, предусмотренным Контрактом, уплачиваются в соответствии с Законодательством Республики Казахстан, действующим на момент совершения этих операций.

### 13.8 Доступ к информации

Предприятие признает, что налоговые органы Республики Казахстан должны иметь доступ к информации, относящейся к любым банковским счетам Предприятия, в том числе открытым в иностранных банках за пределами Республики Казахстан. Предприятие соглашается предоставить налоговым органам Республики любую информацию, относящуюся к таким счетам, которая может быть запрошена время от времени, и настоящим отказывается в отношении таких счетов от любых прав на сохранение конфиденциальности, какие могут существовать в соответствии с положениями законодательства о банковской тайне и в соответствии с иными аналогичными Законами.

### 13.9. Штрафные санкции и пени

Штрафные санкции, проценты и пени за несвоевременное внесение в бюджет налогов и платежей, предусмотренных настоящим Контрактом, сокрытие доходов, неправильное исчисление налогов и другие нарушения налогового законодательства применяются в соответствии с Бюджетным и Налоговым законодательством Республики, действующим на момент обнаружения нарушений.

### 13.10. Налогообложение переуступки прав

Доходы, получаемые от переуступки прав, подлежат налогообложению в соответствии с общим налоговым законодательством.

### 13.11. Налоговая граница

Предприятие не может объединять доходы и затраты для целей определения любых налогов и платежей, в случае осуществления деятельности по более чем одному Контракту, заключенному с Правительством Республики Казахстан или Компетентным органом.

### 13.12. Налоговая стабилизация

13.12.1. Налоговый режим, установленный данным Контрактом, заключенным в установленном порядке и прошедшем обязательную налоговую экспертизу в Налоговом комитете Министерства финансов Республики Казахстан или другом уполномоченном налоговом органе, действует неизменно, до окончания срока действия данного Контракта, за исключением случаев, предусмотренных в настоящем пункте.

13.12.2. Любые изменения в Налоговом законодательстве Республики Казахстан, произведенные после подписания Контракта, не окажут влияния на налоговые обязательства предприятия, за исключением тех ситуаций, когда такое изменение является, по сути, изменением налога, установленного в настоящем Контракте, и не вызывает изменения уровня налогообложения по сравнению с датой подписания Контракта.

13.12.3. Для целей пункта 13.12.2. под изменением законодательства понимается установление новых условий и правил, отличающихся от условий и правил, изложенных в Контракте, и производимое одним из следующих методов:

- принятие новых актов, имеющих силу Закона;
- внесение каких-либо изменений или дополнений в акты, имеющие силу Закона;
- вступление в силу международных договоров и (или) изменение условий таких международных договоров, действие которых изменяет применение внутренних актов, имеющих силу Закона;
- принятие новых и (или) внесение изменений в действующие подзаконные акты.





13.12.4. В случае внесения изменений в Налоговое законодательство, вступления в силу международных договоров или их прекращения, которые будут иметь место после даты подписания настоящего Контракта и приводят к невозможности соблюдения первоначальных условий Контракта, Предприятие и представители Компетентного и налогового органов должны незамедлительно встретиться и при достижении согласия внести такие изменения или поправки в Контракт, которые необходимы для восстановления экономических интересов сторон по состоянию на момент подписания настоящего Контракта.

13.12.5. Положения данного пункта применяются ко всем видам налогов, за исключением случаев, предусмотренных настоящей статьёй.

#### 13.13. Регистрация контракта в налоговых органах.

Предприятие обязуется в течение 10 дней после вступления в силу настоящего Контракта представить копии Контракта в налоговый орган, в котором Предприятие состоит на учете как налогоплательщик, в налоговый орган по месту осуществления деятельности по Контракту, а также в налоговый орган, проводящий налоговую экспертизу.

### Статья 14 ФИНАНСИРОВАНИЕ

14.1. Все денежные средства, необходимые для осуществления разработки Малеевского месторождения, обеспечиваются Предприятием в соответствии с Рабочей программой, определенной согласно соответствующим положениям Контракта.

14.2. Убытки, понесенные Предприятием при осуществлении разработки Малеевского месторождения, Правительством не компенсируются.

### Статья 15 СТРАХОВАНИЕ

Предприятие составляет программу страхования по осуществлению разработки месторождения полезного ископаемого в соответствии с действующим Законодательством РК, в которое входят в обязательном порядке:

15.1. Личное страхование от смерти в результате несчастного случая или телесного повреждения, оформляется в отношении персонала, нанятого для осуществления разработки месторождения в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

15.2. Предприятием осуществляется страхование работников на медицинское обслуживание, от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

15.3. Другие виды страхования осуществляются по усмотрению предприятия. Любые претензии в рамках согласованной компетентным органом программы по страхованию и любые возмещения, полученные от страхования, соответственно выставляются на счет Предприятия.

### Статья 16 ОХРАНА НЕДР

16.1. Подрядчик обязуется на всех стадиях недропользования, включая прогнозирование и проектирование, выполнять требования по охране недр, установленные Указом Президента Республики Казахстан, имеющим силу Закона "О недрах и недропользовании", правилами и нормативными актами по охране недр.

16.2. При разработке Месторождения Подрядчик обеспечивает выполнение следующих требований по охране недр:

1. обеспечение полноты опережающего геологического изучения Недр для достоверной оценки величины и структуры запасов Месторождения и Участков недр, предоставленных в недропользование, в том числе для целей, не связанных с Добычей;
2. обеспечение рационального и комплексного использования ресурсов Недр на всех этапах разработки;
3. обеспечение полноты извлечения полиметаллических руд;
4. достоверный учет извлекаемых и оставляемых в Недрах запасов основных и совместно залегающих Полезных ископаемых и попутных компонентов, продуктов Переработки минерального сырья и отходов производства при разработке Месторождения;
5. использование Недр в соответствии с требованиями законодательства Государства по охране окружающей природной Среды, предохраняющими Недра от проявлений опасных техногенных процессов при Разведке, Добыче;
6. охране Недр от обводнения, пожаров и других стихийных факторов, снижающих их качество или осложняющих эксплуатацию и разработку Месторождения;
7. предотвращение загрязнения Недр при проведении разработки;
8. предотвращение истощения и загрязнения подземных вод;
9. представлять на согласование в органы Государственного контроля за охраной недр всю предпроектную и проектную документацию на все виды деятельности, связанные с операциями по недропользованию, а также при консервации или ликвидации;
10. ежеквартально представлять в территориальные инспекции по охране недр информацию о выполнении условий лицензии и контракта.

16.3 Подрядчик должен вести мониторинг Недр с целью изучения воздействия на них в результате своей деятельности по настоящему Контракту и принятию мер по своевременному устранению негативного воздействия.

16.4. Контроль за соблюдением требований, правил и нормативных актов, предусмотренных законодательством по охране Недр, осуществляют органы Государственного контроля за охраной и использованием недр.

16.5. Подрядчик обеспечивает беспрепятственный доступ представителям государственных контролирующих органов Республики Казахстан по охране Недр для проведения контроля за соблюдением законодательства по охране Недр при проведении Операции по недропользованию.

## Статья 17 ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

17.1 Подрядчик обязуется на всех стадиях недропользования, включая прогнозирование и проектирование, выполнять требования по охране окружающей Среды, установленные Указом Президента Республики Казахстан, имеющим силу Закона "О недрах и недропользовании", правилами и нормативами по охране окружающей природной среды.

17.2. При проведении работ по недропользованию Подрядчик обязуется выполнять экологические требования:

1. представление до начала хозяйственной деятельности на государственную экологическую экспертизу всей предпроектной и проектной документации, содержащей оценку воздействия планируемой деятельности на окружающую природную среду и раздел "Охрана окружающей Среды" с мероприятиями на периоды разведки, обустройства месторождения, добычи полезного ископаемого, прекращения операций по недропользованию, консервации и (или) ликвидации объектов разработки месторождения;

2. осуществление всех работ по реализации Контракта только в строгом соответствии с проектом, имеющим положительное заключение государственной экологической экспертизы и разрешения на природопользование;

3. в случае изменения ранее согласованных проектных решений, документация по изменению проекта с оценкой воздействия на окружающую природную среду, представляется на государственную экологическую экспертизу в установленном порядке;

17.3. Необходимым экологическим основанием для проведения Операций по недропользованию является положительное заключение государственной экологической экспертизы на проведение этих Операций и выданные на его основе разрешения на природопользование.

17.4. Подрядчик должен вести мониторинг окружающей природной Среды с целью изучения воздействия на них в результате своей деятельности по настоящему Контракту и принятию мер по своевременному устранению негативного воздействия.

17.5. Подрядчик обязан ликвидировать допущенное нарушение состояния окружающей природной Среды, провести восстановительные работы и компенсировать в полном объеме нанесенный природе ущерб.

17.6. Государственный контроль за соблюдением текущего законодательства об охране окружающей природной Среды осуществляют уполномоченные государственные органы.

17.7. Подрядчик обеспечивает беспрепятственный доступ представителям государственных контролирующих органов Республики Казахстан по охране окружающей природной Среды для проведения контроля за соблюдением законодательства по охране окружающей природной Среды при проведении Операции по недропользованию.

Расходы, связанные с осуществлением государственного экологического контроля за проведением Операций по недропользованию на предприятиях с частной фирмой собственности, оплачиваются предприятием при предъявлении обосновывающих документов.

17.8. Подрядчик выполняет работы по улучшению состояния окружающей природной Среды Контрактной территории.

17.9. После прекращения действия Контракта или при поэтапном возврате Контрактной территории Подрядчик передает Контрактную территорию в состоянии, пригодном для дальнейшего использования по прямому назначению, в соответствии с законодательством Государства.

17.10. Любые нарушения (ухудшения) состояния окружающей Среды, а также самой Контрактной территории во время действия Контракта, восстанавливаются за счет Подрядчика до состояния, пригодного для дальнейшего использования по прямому назначению.

17.11. Подрядчик так же обязан:

- установить размер санитарно-защитной зоны (СЗЗ) в соответствии с расчетами рассеивания;
- обеспечить благоустройство и озеленение СЗЗ;
- соблюдать на границе СЗЗ приземные концентрации выбрасываемых вредных веществ, не превышающих ПДК для населенных мест по любым выбросам;
- контроль за соблюдением санитарно-гигиенических норм и правил, гигиенических нормативов по охране окружающей природной Среды осуществляется органами Государственной санитарно-эпидемиологической службы.

17.12. Предприятие обязуется доработать Рабочую программу по замечаниям Республиканской СЭС согласно письму № 41-2.9-1454 от 14.11.96 г. в течение 6 (шести) месяцев со дня заключения Контракта, с последующим представлением материала в органы госсанэпидслужбы.

### Статья 18

## ОХРАНА ТРУДА И БЕЗОПАСНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ И ПЕРСОНАЛА

18.1. При разработке Малеевского месторождения Предприятие обеспечивает выполнение правил и норм по безопасному ведению работ, предусмотренных законодательством Республики Казахстан, а также проведение мероприятий по предупреждению и ликвидации аварий и несчастных случаев, также соблюдению санитарных норм и правил.

18.2. Запрещается осуществление разработки месторождения полезного ископаемого, если возникает опасность для жизни и здоровья людей.

18.3. Государственный контроль за соблюдением Предприятием правил и норм по технике безопасности и промсанитарии при осуществлении разработки месторождения полезных ископаемых выполняется Государственными органами надзора и контроля.

18.4. Руководство Предприятия обеспечивает:

- осуществление санитарно-гигиенических мероприятий, направленных на предупреждение заболеваемости с временной утратой трудоспособности, профессиональных заболеваний;

- создание условий для укрепления состояния здоровья;

- соблюдение действующего санитарного законодательства, санитарных правил и норм, гигиенических нормативов;

- организацию предварительных и периодических медицинских осмотров работающих на вредных неблагоприятных участках работ;

- организацию лабораторного контроля за состоянием воздушной Среды в рабочей зоне и состоянием опасных и вредных производственных факторов на рабочих местах (шум, вибрация, ЭМП, тяжесть, напряженность и др.).

18.5. Основные требования по обеспечению безопасного проведения контрактных работ:

- допуск к работам лиц, имеющих специальную подготовку и квалификацию, а к руководству горными работами - лиц, имеющих соответствующее образование;

- обеспечение лиц, занятых при проведении работ, специальной одеждой и средствами индивидуальной и коллективной защиты;

- применение машин, оборудования и материалов, соответствующих требованиям безопасности и санитарным нормам;

- учет, надлежащее хранение и расходование взрывчатых веществ и средств взрывания, а также правильное и безопасное их использование;

- проведение комплекса геологических, маркшейдерских и иных наблюдений, необходимых для обеспечения технологического цикла и прогнозирования опасных ситуаций;

- своевременное пополнение технической документации и планов ликвидации аварий данными, уточняющими границы зон безопасного ведения работ;

- соблюдение проектных систем разработки месторождения.

Должностные лица Предприятия, при возникновении непосредственной угрозы жизни и здоровью работников и (или) населению обязаны немедленно приостановить работы и обеспечить транспортировку людей в безопасное место и проинформировать об этом Компетентный и местные исполнительные органы.

18.6. Предприятие обеспечивает постоянное улучшение условий труда и повышение техники безопасности.

### Статья 19

## ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН ЗА НАРУШЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ И УСЛОВИЙ КОНТРАКТА

19.1. Сделки в прямой и скрытой форме нарушающие требования и условия настоящего Контракта, являются недействительными.

19.2. Стороны несут полную ответственность за последствия действий, указанных в п.19.1. Контракта, перед другой Стороной и Третьими лицами.

19.3. Лица, виновные в совершении указанных сделок, а также других нарушениях законодательства о недрах по добыче и переработке минерального сырья, других законов и постановлений, требований и условий настоящего Контракта, несут установленную законом дисциплинарную, материальную, административную и уголовную ответственность.

19.4. Привлечение к дисциплинарной, административной и уголовной ответственности не освобождает виновных лиц от обязанности возмещения причиненного ими вреда.

## Статья 20 ФОРС - МАЖОР

20.1. Ни одна из сторон не будет нести ответственность за невыполнение каких - либо обязательств по данному Контракту, если такое невыполнение или задержка вызвана обстоятельствами непреодолимой силы (форс-мажор).

20.2. К обстоятельствам непреодолимой силы относятся любые события, выходящие за рамки контроля сторон, как например: военные конфликты, природные катастрофы, стихийные бедствия, при которых возникают пожары, крупные аварии, нарушение коммуникаций, забастовки, принятие законодательными органами и Правительством РК Законов, решений и постановлений повлекших за собой невозможность исполнения настоящего контракта.

20.3. В случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы, Сторона, пострадавшая от них, незамедлительно уведомляет об этом другую Сторону, путем вручения письменного извещения, уточняющего дату начала события и описания форс-мажорных обстоятельств.

20.4. При возникновении форс-мажорных обстоятельств Стороны незамедлительно проводят совещание для поиска беспристрастного решения в сложившейся ситуации и используют все средства для сведения к минимуму последствий таких обстоятельств.

20.5. При полной или частичной приостановке работ по Контракту, вызванной форс-мажорными обстоятельствами, период проведения указанных работ продлевается на срок до прекращения действия форс-мажора.

## Статья 21 КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

21.1. Стороны, в соответствии с действующими законами и положениями Правительства, касающимися соблюдения конфиденциальности, определяют сроки соблюдения конфиденциальности по всем документам, информации и отчетам относящимся к работам районе действия Контракта.

21.2. Ни одна из Сторон без получения письменного согласия другой Стороной не вправе раскрыть какой-либо третьей Стороне, в течении срока соблюдения конфиденциальности, содержание информации, считаемой конфиденциальной.

21.3. Во исполнение данного Контракта Предприятие может предоставить необходимые документы, информацию и отчеты Третьей стороне, занятой в реализации работ. Третьи стороны в части конфиденциальности включают в себя:

- банки и иные кредитные учреждения, к которым каждая из Сторон по данному Контракту обращается за получением финансовых средств для его реализации;

- стороны, предоставляющие услуги по работам, включая Субподрядчика и иных подрядчиков по оказанию услуг, а также правопреемника или правопреемников, которым предлагается переуступка прав и обязательств по данному Контракту.

## Статья 22 ПЕРЕДАЧА ПРАВ

22.1. В соответствии с законодательством Республики Казахстан Предприятие может переуступить часть своих прав, обязательств и обязанностей, по данному Контракту структурному подразделению (филиалу), получив предварительное разрешение Компетентного органа.

22.2. При переуступке Предприятием части своих прав структурному подразделению (филиалу), ответственность перед Компетентным органом и Государственными органами в выполнении обязательств Предприятия по данному Контракту несет Предприятие.

22.3. Компетентный орган может переуступить часть своих прав или обязательств по данному Контракту третьей Стороне, контролируемой Правительством Республики Казахстан, при получении на то письменного согласия от Правительства Республики Казахстан.

## Статья 23 АРБИТРАЖ

23.1. Стороны сделают все от них зависящее для решения всех споров и разногласий, могущих возникнуть в связи с выполнением или интерпретацией любого из положений данного Контракта путем переговоров между собой.

23.2. Любое из разногласий, которое не удалось разрешить путем переговоров в течение шестидесяти (60) дней с даты его возникновения подлежит вынесению на решение Коллегии по хозяйственным делам Верховного суда Республики Казахстан.

23.3. При наличии каких-либо иных правил по разрешению разногласий, оговоренных Сторонами, данные правила применяются для разрешения таких споров.

## Статья 24 ГАРАНТИИ СТАБИЛЬНОСТИ КОНТРАКТА

24.1. В случае улучшения или ухудшения положения Предприятия в связи с изменением законодательства после заключения Контракта отдельные положения Контракта могут быть пересмотрены с целью достижения баланса экономических интересов Предприятия и Компетентного органа по взаимному соглашению Сторон и по соглашению Сторон с заинтересованными Государственными органами.

24.2. Изменения и дополнения законодательства, ухудшающие положение Предприятия, не применяются к Контракту, если он заключен до таких изменений.

## Статья 25 ВСТУПЛЕНИЕ КОНТРАКТА В СИЛУ

25.1. Данный Контракт вступает в силу с даты его регистрации в Министерстве энергетики и природных ресурсов Республики Казахстан.

25.2. Все приложения к данному Контракту рассматриваются как составные части настоящего Контракта. При наличии каких-либо расхождений между положениями приложений и самим Контрактом, сам Контракт имеет основополагающее значение. Все ссылки на Контракт относятся к основополагающему варианту самого Контракта.

25.3. Если в процессе реализации данного Контракта Стороны во время консультаций придут к выводу внести поправки или дополнения к любой из частей данного Контракта, то для решения этого вопроса требуется письменное согласие за подписью уполномоченных представителей Сторон. Такое соглашение признается составной частью данного Контракта, в соответствии с порядком, предусмотренным в статье 25.

## Статья 26 УСЛОВИЯ ПРЕКРАЩЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА

26.1. Данный Контракт прекращает свое действие по одной из следующих причин:

26.1.1. По истечении последнего дня последнего года действия данного Контракта, если продление периода проведения работ не утверждено решением Компетентного органа в соответствии со статьей 4 или Правительством Республики Казахстан отзывается Лицензия на право недропользования.

26.1.2. Если одна из Сторон данного Контракта совершает нарушения настоящего Контракта, другая Сторона настоящего Контракта наделяется правом потребовать устранения такого нарушения в течении приемлемого, согласованного периода времени. Если такое нарушение не устраняется в течении указанного периода времени, то Сторона, предъявляющая претензии, наделяется правом прекратить действие Контракта, представив Стороне, допустившей нарушение, письменное уведомление об этом за 60 (шестьдесят) дней. Однако окончательное решение относительно такого материального нарушения подлежит решению Верховным Судом Республики Казахстан в соответствии со статьей 23 данного Контракта.

26.1.3. Кроме того, Компетентный орган имеет право поставить вопрос о прекращении действия контракта в установленном законодательством порядке, если Предприятие:

- прерывает производство, в рамках Рабочей программы разработку Малеевского месторождения на срок свыше 90 (девяноста) дней, кроме случаев, связанных с обстоятельствами непреодолимой силы (форс-мажор);

- отказывается, в период свыше 30 (тридцати) дней, соблюдать условия настоящего Контракта;

- нарушает условия статьи 21 настоящего Контракта о соблюдении конфиденциальности информации по Контракту, что доказано соответствующим решением Компетентного органа;

- переуступает любую часть своего интереса по Контракту без соответствующего согласия другой стороны;

- признано банкротом в судебном порядке в соответствии с Законом Республики Казахстан "О банкротстве";

26.2. Если по мнению Компетентного органа, возникли условия прекращения Контракта, предусмотренные в пункте 26.1.3, он письменно извещает об этом Предприятие в порядке, предусмотренном действующим законодательством.

## Статья 27 ЯЗЫК КОНТРАКТА

27.1. Текст данного Контракта, приложения, дополнительные документы, прилагаемые к данному Контракту, составляются на казахском и русском, языках. Оба экземпляра имеют одинаковую юридическую силу.

27.2. Стороны договариваются о том, что казахский и (или) русский языки будут использоваться как языки общения. После вступления в силу данного Контракта большинство технической документации и информация к ней относительно осуществления разработки месторождения полезного ископаемого составляется на русском языке. Документация и информация, касающаяся административной деятельности, составляется на казахском и русском языках. Таблицы и другие отчетные документы должны печататься с заголовками на казахском и русском языках и могут быть заполнены на казахском и (или) русском языке.

**Статья 28**  
**Дополнительные положения.**

28.1. Все уведомления и документы, требуемые в связи с реализацией данного Контракта, считаются представленными и доставленными должным образом каждой из сторон по данному Контракту, только по факту их получения.

28.2. Уведомления и документы вручаются собственноручно или отправляются по почте (заказная авиапочта), по телексу или телеграфом по следующему адресу, приведенному ниже:

Адрес Компетентного органа  
480091  
г. Алматы  
Ул. Богенбай-батыра 142

Факс 62-66-30  
Телетайп 25-11-54  
Тел. 62-66-30, 62-61-32

Адрес Предприятия:  
492014  
Восточно-Казахстанская обл.  
г. Усть-Каменогорск,  
ул. Промышленная 1

Телетайп 139178, "Волга",  
телефакс  
/3232/ 47-89-27, 47-14-07



28.3. При изменении адресов по настоящему Контракту, каждая из сторон должна представить письменное уведомление другой стороне.

Данный Контракт заключен 21 (дня) Мая (месяца) 1997 года в г. Алматы, Республика Казахстан, уполномоченными представителями Сторон.

Руководитель  
Компетентного органа

Министр энергетики  
и природных ресурсов РК

Руководитель  
Предприятия

Президент  
ОАО "Казцинк"



*[Handwritten signature]*  
В.В. Храпунов



*[Handwritten signature]*  
Игойк

РСЭС *[Handwritten signature]* (М.Б. Сметов)  
Минэкоинресурсов *[Handwritten signature]* / Ромашин /  
Минэнерго и при- (С.П. Ан)  
родных ресурсов *[Handwritten signature]* -  
- Гос. ком. РК (С. Заббаров)  
по ЧС  
Минэкоинресурсов *[Handwritten signature]* (Ханжаев)  
НК ИТ РК *[Handwritten signature]* / Бодиев В.А /  
Минэкоинресурсов *[Handwritten signature]* (Вузинская)

## Приложение №1

## Лицензия и приложения к лицензии

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	Страница
1.	Лицензия	1
2.	Решение о выдаче лицензии на право пользования недрами	2
3.	Содержание Лицензии	3
4.	Горный отвод от "Казгоснедра"	8
5.	Координаты угловых точек	9
6.	Схема расположения месторождения	10
7.	Экспертное заключение ГКЗ РК	11



## ЛИЦЕНЗИЯ

### на право пользования недрами в Республике Казахстан

Выдана Правительством Республики Казахстан  
Открытому Акционерному обществу "Казцинк" на  
разработку Малеевского месторождения полиметал-  
лических руд в Восточно-Казахстанской области

28 ноября 1997 г.

Серия МГ № 59Д  
(медь, свинец, цинк)

От имени Правительства  
Республики Казахстан

Заместитель  
Премьер-Министра

Д.Т. Дуйсенов

## Правительству Республики Казахстан

## РЕШЕНИЕ

## о переоформлении лицензии на право пользования недрами

Министерство геологии и охраны недр Республики Казахстан рассмотрело  
заявку Открытого Акционерного общества "Казцинк"

(название объекта)

на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд в  
Восточно-Казахстанской области.

На основании статьи 14, п. 8 Указа Президента Республики Казахстан  
№ 2828 от 27.01.96 г. и Письма Открытого Акционерного общества

(название документа)

"Казцинк" № 62 от 14.02.97 г. о переоформлении Лицензии МГ № 59,  
выданной Акционерному обществу "Зыряновский свинцовый комбинат"

(название организации)

на имя Открытого Акционерного общества "Казцинк"

(название организации)

и представленных документов: учредительного Договора о создании  
Открытого Акционерного общества "Казцинк" и Свидетельства о  
государственной регистрации юридического лица под № 2779-1917-АО

Открытое Акционерное общество "Казцинк"

(название организации)

получило Лицензию серии МГ № 59Д на право пользования недрами для  
разработки Малеевского месторождения полиметаллических руд  
в Восточно-Казахстанской области

взамен отзываемой Лицензии серии МГ № 59.

Лицензия № 59Д направляется на ратификацию в Правительство  
Республики Казахстан.



С.Ж. Даукеев

Правительство Республики Казахстан предоставляет Лицензию серии МГ № 59Д на право пользования недрами для добычи и переработки полиметаллических руд Малеевского месторождения в Восточно-Казахстанской области Открытому Акционерному обществу "Казцинк".

## СОДЕРЖАНИЕ ЛИЦЕНЗИИ

### 1. Данные о владельце лицензии

1.1. **Наименование:** Открытое Акционерное общество "Казцинк" (ОАО "Казцинк").

1.2. **Адрес:** 492014, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 1, телефон: (3232) 47 - 89 - 27, 47 - 14 - 07.

1.3. **Форма собственности:** государственная.

1.4. **Учредители:** Восточно-Казахстанский территориальный комитет по госимуществу, АО "Усть-Каменогорский свинцово-цинковый комбинат", АО "Лениногорский полиметаллический комбинат." АО "Зыряновский свинцовый комбинат".

1.5. **Дата учреждения:** Учредительный Договор от 28.12.96 г., Свидетельство о государственной регистрации юридического лица под № 2779-1917-АО от 07.01.97 г.

1.6. **Руководители:** Президент Открытого Акционерного общества "Казцинк" - Штойк Гарри Гвидович.

1.7. **Основной вид деятельности:** добыча полиметаллических руд, обогатительный и металлургический передел.

1.8. **Виды проводимых операций по добыче полезного ископаемого:** подземная разработка Риддер-Сокольного, Тишинского, Малеевского месторождений.

1.9. **Финансовое состояние:** уставной фонд ОАО "Казцинк" - 20 643 659 тыс. тенге.

### 2. Целевое назначение работ, связанное с видом пользования недрами

2.1. **Целевое назначение работ:** Лицензия предоставляется для добычи и переработки полиметаллических руд Малеевского месторождения.

2.2. **Месторождение:** Малеевское месторождение полиметаллических руд подготавливается к освоению и согласно технического проекта, будет обрабатываться подземным способом. Запасы руды месторождения утверждены ГКЗ СССР (Протокол № 10134, 1987 г.) и на 01.01.97 г. составляют по категории В+С<sub>1</sub>: руды - 38 459 тыс. тонн, меди - 999,6 тыс. тонн, свинца - 455,6 тыс. тонн, цинка - 3004,9 тыс. тонн, золота - 21939 кг, серебра - 3009,8 тонн. Ведется доразведка вскрытой части месторождения подземными горными выработками с попутной добычей руды.

### **3. Пространственные границы предоставляемого участка недр**

Пространственные границы предоставляемого участка недр по площади и на глубину определены Горным отводом (приложение 3).

### **4. Срок действия лицензии**

Лицензия предоставлена на 25 лет со дня ее выдачи с продлениями.

### **5. Условия продления срока действия Лицензии**

Срок действия Лицензии продлевается Решением Правительства Республики Казахстан на период необходимый для полной отработки всех запасов месторождения при выполнении лицензионных условий.

### **6. Компетентный орган от имени Правительства Республики Казахстан по заключению Контракта**

Определить Компетентным органом для подготовки и заключения Контракта на пользование недрами для разработки Малеевского месторождения Министерство промышленности и торговли Республики Казахстан.

### **7. Обязательные условия**

7.1. **Срок заключения Контракта и его регистрации в Министерстве геологии и охраны недр Республики Казахстан**

Срок заключения Контракта и его регистрация в Министерстве геологии и охраны недр установить 6 месяцев со дня выдачи Лицензии.

#### **7.2. Минимальная программа**

##### **7.2.1. Плановая производительность по добыче**

Строительство Малеевского рудника осуществляется по проекту разработанному Казгипроцветметом и утвержденному в 1987 г. Минцветметом Казахской ССР. Производительность рудника - 1,5 млн. т

товарной руды в год. В 1996 г. в опытно-промышленном порядке добыто 432 тыс. т.

Ежегодный объем добычи устанавливается исходя из экономических и горнотехнических условий на начало года и подлежит обязательному согласованию с ТУ "Востказнедра".

### 7.2.2. Потери и разубоживание при добыче

Потери и разубоживание при добыче полиметаллических руд Малеевского месторождения по техническому проекту и в сопоставлении с фактическими данными следующие:

	Показатели	
	Потери %	Разубоживание %
т/проект	3,0	8,2
план. 1996 г.	2,6	6,0
факт. 1996 г.	2,2	3,6

Нормативы потерь и разубоживания при добыче полиметаллических руд Малеевского месторождения согласовываются с ТУ "Востказнедра" при рассмотрении локальных проектов по каждой выемочной единице.

### 7.2.3. Переработка руды

Добытая на месторождении руда перерабатывается на Зырянской обогатительной фабрике. Показатели извлечения основных и попутных компонентов следующие:

Наименование компонентов	Извлечение в %	
	По тех- проекту	Факт
Свинец	65	80,5
Цинк	77,7	80,2
Медь	71,9	69,0
Золото	64,3	70,0
Серебро	80,0	88,3

Нормативы потерь полезных компонентов при переработке полиметаллических руд Малеевского месторождения согласовываются с ТУ "Востказнедра" при рассмотрении и утверждении ежегодной рабочей программы.

## **8. Право на информацию о недрах**

### **8.1. Право на информацию и предоставление ее в Министерство геологии и охраны недр Республики Казахстан**

Получаемая в процессе пользования недрами информация является собственностью ОАО "Казцинк". Она безвозмездно передается в Министерство геологии и охраны недр Республики Казахстан в виде отчетов без права передачи третьим лицам без согласования с ОАО "Казцинк". По истечении срока действия Лицензии вся информация по месторождению переходит в собственность Республики Казахстан.

Информация предоставляется в ТУ "Востказнедра" в объеме и форме определенной Соглашением о создании единого межотраслевого компьютеризированного банка данных по экономике и конъюнктуре рынка минерального сырья.

## **9. Договорные условия**

### **9.1. Использование казахстанских подрядчиков**

Основными подрядчиками ОАО "Казцинк" при строительстве Малеевского рудника являются: трест "Зыряновскстрой", трест "Свинешахтострой" (г. Зыряновск), трест "Казахтрансстрой" (г. Усть-Каменогорск), трест "Востокпромэлектромонтаж" (г. Усть-Каменогорск).

### **9.2. Обучение казахстанских специалистов**

9.2.1. ОАО "Казцинк" при разработке месторождения использовать местных рабочих и специалистов и обеспечить их профессиональную подготовку.

9.2.2. Затраты на подготовку местных кадров, рабочих и специалистов и порядок использования этих затрат определить Договором между Компетентным органом и ОАО "Казцинк".

### **9.3. Платежи, связанные с использованием недр и земельными участками**

Платежи, связанные с использованием недрами, земельными участками определить Договором между Компетентным органом и ОАО "Казцинк".



#### 9.4. Долевое распределение получаемой продукции

Долевое распределение получаемой продукции определить Договором между Компетентным органом и ОАО "Казцинк".

#### 10. Обязательства по рациональному использованию, охране недр и окружающей среды, безопасному ведению работ

ОАО "Казцинк" обеспечить рациональное использование, охрану недр и окружающей среды, безопасное ведение работ в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

#### 11. Порядок осуществления контроля

Контроль за соблюдением условий пользования недрами осуществляется Государственными органами контроля в соответствии с законодательными актами Республики Казахстан.

#### 12. Прочие условия

12.1. Информация об изменении юридического адреса ОАО "Казцинк", телефона, факса, руководителя, формы собственности, учредителей передается с момента изменения в Мингео РК и ТУ "Востказнедра".

12.2. Лицензия может быть приостановлена и отозвана при нарушении лицензионных условий.

Приложение 3 к Лицензии  
серии МГ № 59Д

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ "КАЗГОСНЕДРА"

## ГОРНЫЙ ОТВОД

Выдан Открытому Акционерному обществу "Казцинк"  
(наименование организации)

для разработки месторождения Малеевское.  
(наименование месторождения)


Горный отвод расположен в Восточно-Казахстанской области  
( административная привязка )

и обозначен на топографическом плане угловыми  
точками с № 1 по № 11.  
(перечень угловых точек)

а также на вертикальных разрезах горизонтом 18 (+784 м).  
(глубина отработки горизонт)

Площадь Горного отвода составляет 3.463 кв. км.

Координаты угловых точек к Горному отводу приведены в  
приложении 4.

Начальник ГУМР "Казгоснедра"  Б.С. Ужkenов



г. Алматы

Приложение 4 к Лицензии  
серии МГ № 59Д

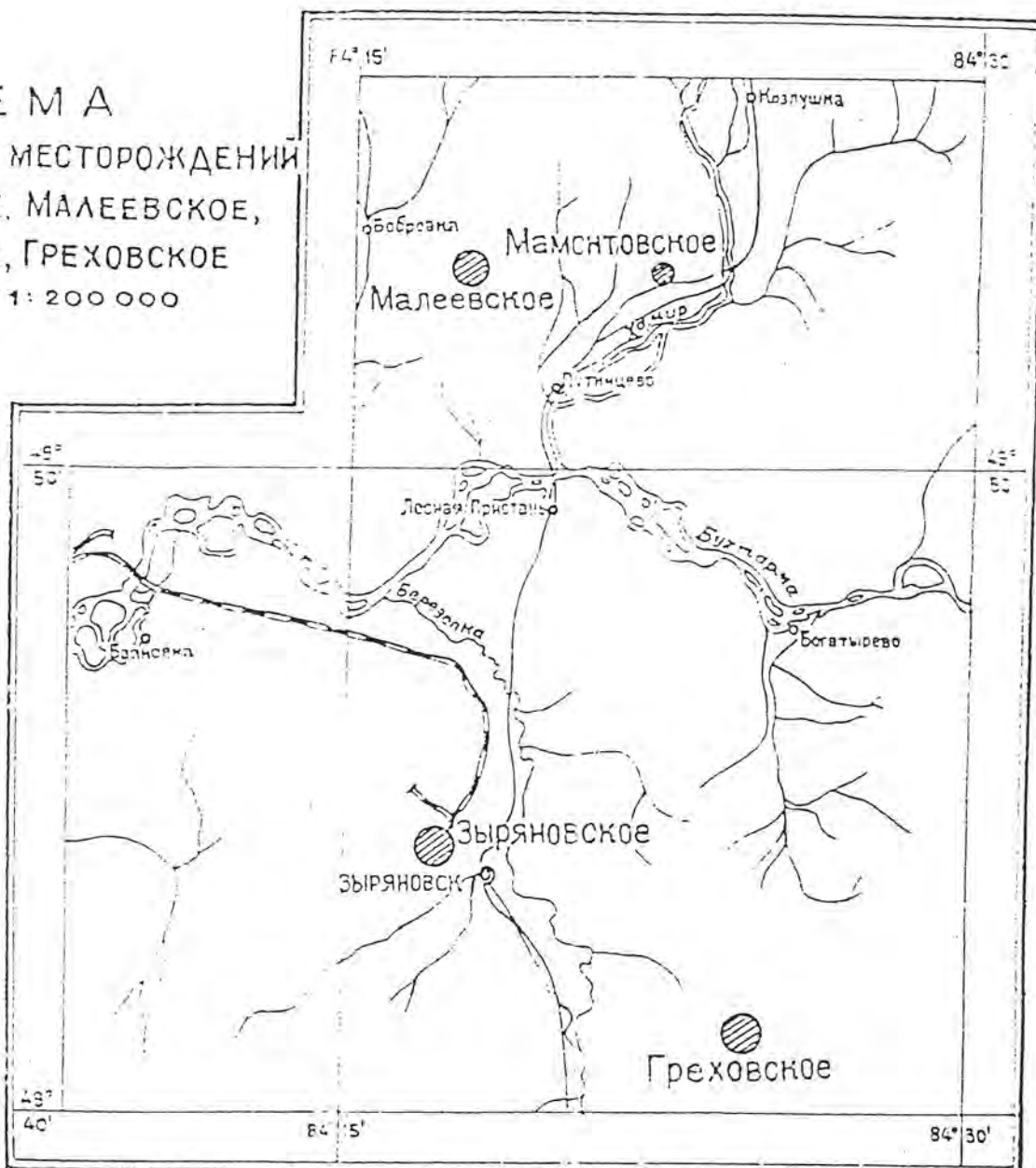
Координаты угловых точек к Горному отводу  
Малеевского месторождения полиметаллических руд

№№ точек	Y	X
1	48855	39078
2	49225	39895
3	49165	40464
4	48781	40944
5	49288	42459
6	49172	42500
7	48712	41119
8	48123	41010
9	47371	40185
10	47289	38940
11	47456	38805

Площадь Горного отвода составляет 3.463 кв. км.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5  
К лицензии серии МГ 59 Д

СХЕМА  
РАСПОЛОЖЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ  
МАМСНТОВСКОЕ, МАЛЕЕВСКОЕ,  
ЗЫРЯНОВСКОЕ, ГРЕХОВСКОЕ  
МАСШТАБ 1:200 000



ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ ПО ЗАПАСАМ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ПРИ  
МИНГЕО РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. На основании проведенной государственной геологической экспертизы запасов месторождения Малеевское ГКЗ подтверждает достоверность утвержденных ГКЗ СССР запасов полезного ископаемого (Протокол № 10134 от 1987 г.) и числящихся на Государственном балансе запасов по состоянию на 01.01.96 г. в следующих количествах и по категориям запасов:

Наименование видов полезных ископаемых	Единицы измерения	Категории запасов (характеризующие степень их изученности)		
		балансовые		забалансовые
		B+C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	
<b>МАЛЕЕВСКОЕ</b> по металлическое				
руда	тыс.т.	38907	5517	2138
медь	-/-	1010.1	76.9	8.5
свинец	-/-	461.5	87.5	7.4
цинк	-/-	3046.9	424.5	31.6
золото	кг	22350	1777	345
серебро	т	3047.9	270	45.2

2. Некоторые дополнительные сведения о месторождении: (о консервации запасов, сроках завершения кондиций и запасов полезного ископаемого и т.п.) Количество золота и серебра категории C<sub>2</sub> отвечает объему руды равному 3921 тыс.т., учитывая к нему АО Зыряновский СК. В целом по месторождению объем руды равен 5517 тыс.т.

3. На основании проведенной государственной геологической экспертизы ГКЗ не утвердила запасы месторождения \_\_\_\_\_ или не подтверждает достоверность утвержденных ГКЗ. ЦКЗ Мингео, ГКЗ \_\_\_\_\_ запасов месторождения \_\_\_\_\_ (Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.).

4. Рекомендации ГКЗ (по геолого-экономической оценке и утверждению запасов полезных ископаемых, методике проведения геологоразведочных работ и т.п.) \_\_\_\_\_  
привести геолого-экономическую оценку с учетом новых цен

Примечание: При выдаче положительного экспертного заключения заполняются формуляры пунктов 1,2,4; при выдаче отрицательного заключения - формуляры пунктов 3,4.

Председатель ГКЗ



Ермеқбаев А.Е.

М.П.



*Список текстовых и графических приложений  
к Лицензии серии МГ № 59Д*

	Стр.
1. Решение о выдаче Лицензии на право пользования недрами	2
2. Содержание Лицензии	3
3. Горный отвод	8
4. Координаты угловых точек к Горному отводу Малеевского месторождения	9
5. Схема расположения Малеевского месторождения	10

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

№№ п/п	Наименование	Страница
1	2	3
1.	Общие сведения	36
2.	Геологические условия	36
2.1.	Малеевское месторождение	38
2.2.	Гидрогеологические условия	38
3.	Разработка	38
3.1.	Режим работы и производительность	38
3.2.	Системы разработки и вскрытие месторождений	38
3.3.	Техника безопасности и охрана труда	39
3.4.	Электроснабжение	40
3.5.	Организация ремонтных работ	40
4.	Переработка полезных ископаемых	40
4.1.	Производительность и режим работы фабрики	41
4.2.	Технологические схемы обогащения	41
4.3.	Очистные сооружения обогатительной фабрики	42
5.	Металлургический передел	42
5.1.	Технологическая схема металлургической переработки свинцовых, цинковых концентратов и золотосодержащих продуктов, полученных при обогащении руд Малеевского рудника на УКМК	
5.1.1.	Свинцовое производство	42
5.1.2.	Цинковое производство	43
6.	Охрана окружающей среды	44
6.1.	Охрана атмосферы от загрязнения	44
6.2.	Охрана водного бассейна от загрязнения	44
6.3.	Охрана земель	45
6.4.	Охрана животного и растительного мира	45
7.	Работа с кадрами и производственное обучение	45
8.	Экономическая часть	48

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Малеевское месторождение, входящее в состав ОАО "Казцинк", располагается в Зырянском районе Восточно-Казахстанской области с административным центром городом Зырянском, который связан с областным центром г. Усть-Каменогорском железной и шоссейной дорогами.

Малеевский рудник входит в состав рудников Зырянского ГОКа, расположен в 17 км к северу от г. Зырянска и соединен с ним шоссейной автодорогой до пос. Путинцево, а далее технологической трассой.

Малеевское месторождение расположено на юго-западном склоне горы Малеевская. Район месторождения характеризуется среднегорным расчлененным рельефом с абсолютными отметками от 450 до 920 м.

Растительность представлена высоким покровом разнотравья, густым кустарниковым подлеском.

Речная сеть района месторождения характеризуется широким развитием. Южнее рудного поля протекает р. Бухтарма, являющаяся основной водной артерией района, с правобережными притоками рр. Хамир, Бобровка, протекающими соответственно восточнее и западнее рудного поля.

### 2. ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

#### 2.1. Малеевское месторождение

Малеевское месторождение расположено на западном крыле Малеевско-Путинцевской антиклинали.

Малеевское месторождение относится к колчеданно-полиметаллическому промышленному типу. Главными рудными компонентами являются: свинец, цинк, медь; присутствуют: золото, серебро, кадмий, висмут, индий, селен, теллур, сурьма, мышьяк и другие элементы.

Установлено два уровня преимущественной локализации оруденения: малеевский и платовский. Промышленные руды, наиболее мощные и богатые, сконцентрированы в первом горизонте. Рудовмещающей средой являются кварциты, кварцитоподобные породы. Верхняя граница оруденения в большинстве случаев четкая и определяется контрастностью сплошных сульфидов. В редких случаях над сплошными рудами отмечаются маломощные вкрапленные или прожилково-вкрапленные ореолы сульфидизации.

Бортовое содержание условного цинка в пробе - 1.0%;

Минимальное промышленное содержание условного цинка в подсчетном блоке - 4.0%;

Минимальное среднее содержание условного цинка в попутно вскрываемых блоках - 2.5%;

Минимальное содержание условного цинка в краевых сечениях рудного тела - 2.5%;

При переводе в условный цинк не учитывать содержание менее: меди 0.1%, свинца 0.1%, цинка 0.4%.

Минимальная мощность рудных тел, включаемых в подсчет запасов - 2.0 м.



## КОЛИЧЕСТВЕННАЯ И КАЧЕСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РУД

№№ п/п	Полезное ископаемое	Запасы кат. В+С1 на 1.01.97г. млн.т.	Кол-во, тыс.т.	Среднее со- держание по- лезного ком- понента в ру- де, %	Начало отработ- ки	Приме- чание
1	2	3	4	5	6	7

1987

1 Полиметалли-  
ческая руда

29

Свинец	423,4	1,46
Цинк	2583,9	8,91
Медь	736,6	2,54
Золото	17,98	0,62
Серебро	2654,37	91,53

2 Медно-цинко-  
вая руда

9,4

Свинец	33,8	0,36
Цинк	422,1	4,49
Медь	261,3	2,78
Золото	3,9	0,42
Серебро	354,3	37,69

## ВСЕГО

38,4

Свинец	457,0	1,19
Цинк	3002,9	7,82
Медь	998,4	2,6
Золото	21,9	0,57
Серебро	3006,0	78,28

Максимальная мощность прослоев пустых пород или некондиционных руд, включаемых в подсчет запасов - 4 м;

Бортовое содержание условного цинка при оконтуривании забалансовых запасов - 0.8%. К забалансовым отнести также запасы, оконтуренные при бортовом содержании 1.0% условного цинка, но не удовлетворяющие другим требованиям кондиций.

### 2.1.1. Гидрогеологические условия

Малеевское месторождение по гидрогеологическим условиям относится к 3-ей группе сложности. В пределах месторождения развиты трещинные, трещинно-жильные и поровопластовые воды. Воды, приуроченные к зонам тектонических нарушений, в основном напорные. Величины напоров составляют 1000 м и более. Обводненность тектонических нарушений прослеживается на всю разведанную глубину месторождения. Трещинные и трещинно-жильные воды являются основным источником обводнения горных выработок.

По химическому составу воды, в основном, гидрокарбонатные со смешанным катионным составом. По некоторым скважинам обнаружены сероводород (содержание 0.68-1.83 мг/л) и агрессивная углекислота от 2.2 до 15.5 мг/л. С учетом вещественного состава руд возможно наличие кислых, сульфатных вод на месторождении.

## 3. РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Малеевский рудник отрабатывает одноименное месторождение. Месторождение отрабатывается подземным способом и вскрыто четырьмя стволами: шх.Малеевская пройден до 18 горизонта (отм.-298 м) оборудован временным подъемом, служит для спуска-подъема грузов и людей, а в настоящее время и для выдачи руды; ствол шх.Скиповая оборудован временным бадьевым подъемом, пройден до 17 горизонта (отм.-224.0 м) служит для выдачи руды. В настоящее время производится оснастка ствола; шх.Вентиляционная пройдена до 13 горизонта (отм.-25.4 м) служит для спуска-подъема людей, грузов, а в настоящее время для выдачи руды. Руда по стволу оставляется на штольню Малеевскую и далее на эстакаду, откуда автотранспортом доставляется на обоганительную фабрику; ствол шх.Воздуховыдающая пройден до 14 горизонта (отм.-65.2 м). Месторождение вскрыто на 11, 12, 13 горизонтах квершлагами и штреками, где сосредоточены основные запасы (53,4%) от общих запасов. Рассечка горизонтов выполнена через 50 м. Основным откаточным горизонтом является 13 горизонт и 2 горизонт (шт.Малеевская). В настоящее время производится промышленная разведка запасов месторождения в этаже 11-13 горизонтов.

### 3.1. Режим работы и производительность

Режим работы трехсменный, 6 дней рабочих в неделю по добыче руды.

Годовая производительность рудника составляет 500 тыс.т, проектная 1500 тыс.т

### 3.2. Системы разработки

Малеевский рудник отрабатывает месторождение системой разработки - горизонтальные слои с твердеющей закладкой. Принятая система разработки позволяет вести раздельную добычу руд по сортам.

Бурение слоевых заходок производится буровыми каретками "Бумер", отбойка мелкошпуровая, d шпуров 45 мм.

### 3.3. Техника безопасности и охрана труда

Разработка месторождений должна вестись согласно проектам Казгипроцветмета и ВНИИцветмета.

Охрана труда и техника безопасности осуществляется в соответствии с Законом "Об охране труда" Республики Казахстан, Постановлений Правительства Республики Казахстан, Минтруда, Госгортехнадзора, Департамента по охране труда и техники безопасности.

ОАО "Казцинк" должен вести работы в соответствии с требованиями правил безопасности, правил техники эксплуатации и разработанными инструкциями РК.

Ведомственный контроль за состоянием охраны труда и техники безопасности должен осуществляться согласно разработанной в 1995г. специалистами Зырянковского ГОКа "Системой управления охраной труда".

Все инженерно-технические работники должны быть аттестованы, в зависимости от занимаемой должности, комиссией республиканской, областной, ОАО "Казцинк" или цеховой.

Состояние проветривания и пылеподавления рудников и обогатительной фабрики должно соответствовать проектам проветривания, разработанным институтами Казгипроцветмет, ВНИИцветмет и МЕХАНОБР.

С целью создания безопасных и здоровых условий труда, борьбы с профессиональными заболеваниями ежегодно должны составляться комплексные инженерно-технические мероприятия по охране труда, технике безопасности и промсанитарии, а также проводиться обследования рабочих мест и действующего оборудования на соответствие действующим нормам, ГОСТ, СНиП. Раз в три года должна проводиться аттестация рабочих мест с оставлением мероприятий по устранению выявленных отступлений от требований ГОСТ, СНиП, ПБ и ПДК.

Мероприятия, разработанные при расследовании несчастных случаев, должны выполняться в сроки, устанавливаемые комиссиями и держаться под контролем.

Расследование и учет несчастных случаев и профзаболеваний должны осуществляться соответствующим составом комиссий, в зависимости от тяжести и количества пострадавших, согласно "Положению о расследовании и учете несчастных случаев и иных повреждений здоровья трудящихся на производстве".

Замер количества воздуха, подаваемого на проветривание в целом шахты и в действующие забои, а также запыленности и загазованности рабочих мест должны производиться в местах и сроки, установленные "Едиными правилами безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений подземным способом".

Противопожарные мероприятия в ОАО "Казцинк" должны осуществляться согласно требованиям СНиП, а также утвержденным Проектам противопожарной защиты, имеющихся на каждом руднике ОАО "Казцинк".

#### П Е Р Е Ч Е Н Ь

Правил безопасности, технической эксплуатации и действующих инструкций по охране труда и технике безопасности

1. Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений подземным способом.

2. Правила технической эксплуатации рудников, приисков и шахт, разрабатывающих месторождения цветных, редких и драгоценных металлов.

3. Единые правила безопасности при взрывных работах.

4. ПТЭ и ПТБ при эксплуатации электроустановок потребителей.

5. Инструкция по предупреждению взрывов сульфидной пыли на подземных рудниках, разрабатывающих пиритсодержащие колчеданные руды.

6. Руководство по предупреждению самопроизвольных загораний и взрывов взрывчатых веществ на основе аммиачной селитры при производстве взрывных работ в медно-колчеданных рудах.

7. Инструкции по безопасности труда для подземных рабочих рудников по всем профессиям и процессам.

8. Директивные указания контролирующих органов в вопросах безопасности.

### 3.5. Электроснабжение

Электроснабжение комбината осуществляется от сетей "Алтайэнерго" по трем линиям ЛЭП-110 кВ от Бухтарминской ГЭС через три головных подстанции 110/6 кВ, также по ЛЭП-35 кВ через восемь подстанций 35/6 кВ с установленной мощностью 210.0 тыс.кВА.

Заявленная нагрузка Зырянского ГОКа в летнее время составляет 32 мГВт, в зимнее - 36 мГВт, аварийная бронь 26.2 мГВт.

Основными потребителями электрической мощности являются: Зырянский рудник - 8.0 мГВт; обогатительная фабрика - 7.0 мГВт; цех промышленных котельных - 5.6 мГВт; Малеевский рудник - 3.5 мГВт; Греховский рудник - 3.1 мГВт; компрессорно-кислородный цех - 4.5 мГВт; цех "Водоканал" - 4.3 мГВт. На балансе комбината находятся следующие подстанции: п/ст "Греховская" N 1, п/ст "Снегиревская" N 2, п/ст "Заводская" N 3, п/ст "Восточная" N 4, ГПП-5, п/ст "Малеевская" N 6, п/ст "Бухтарминский водозабор" N 7, ГПП-8, п/ст "Пульпонасосная" N 10, п/ст "Вентиляционная" N 11, п/ст "Малеевский водозабор" N 12.

### 3.6. Организация ремонтных работ

За основу организации ремонтных работ по оборудованию принимается агрегатный и узловой методы. Узлы и агрегаты, требующие ремонта, заменяются запасными заранее отремонтированными или новыми.

Эксплуатационное (ежемесячное) обслуживание и профилактические осмотры оборудования выполняются эксплуатационным, дежурным или ремонтным персоналом производственных цехов.

Текущее обслуживание и текущий ремонт выполняется средствами ремонтных подразделений цехов.

Капитальные ремонты, а также сложные и трудоемкие текущие работы выполняются средствами ремонтных подразделений цехов и подрядными ремонтными организациями.

Запасные части и узлы изготавливаются силами ремонтно-механической базы комбината и закупаются с других предприятий.

## 4. ПЕРЕРАБОТКА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

В соответствии с календарным графиком отработки руд Зырянского ГОКа на обогатительную фабрику будут поступать полиметаллические руды Зырянского, Греховского и Малеевского рудников.

Схемой развития мощность обогатительной фабрики определена в 2.5 млн. т руды в год ( из двух секций участка измельчения и флотации в рабочем состоянии одна секция).

В соответствии с технологией переработки полиметаллических руд, обогатительная фабрика обеспечена полным комплексом необходимых сооружений:

- приемный бункер для подачи руды автомобильным транспортом;
  - корпус крупного и среднего дробления с промежуточным бункером дробленой руды;
  - корпус обогащения дробленой руды в тяжелой суспензии с последующим мелким дроблением;
  - корпус измельчения и флотации для переработки обогащенной руды с получением свинцового, цинкового и медного концентратов;
  - корпус сгущения, фильтрации и отгрузки концентратов.
- Обогатительная фабрика обеспечена вспомогательными производствами, обеспечивающими переработку руды:
- корпус приготовления реагентов;
  - участок автоматизации;
  - механические мастерские;
  - крановое хозяйство.

#### 4.1. Производительность и режим работы обогатительной фабрики

Полиметаллические руды Зырянского, Греховского и Малеевского рудников перерабатываются на одном технологическом тракте обогатительной фабрики поочередно, по мере накопления руд на отвалах, отдельно.

Режим работы участков обогатительной фабрики приведен в таблице:

Цех, участок	Режим работы (машинное время)			
	Дней в году	Смен в сут.	Час./смену	Час. году
Участок дробления и обогащения в тяжелых суспензиях	305	3	7	6405
Участок измельчения и флотации	305	3	8	7320
Участок сгущения, фильтрации и отгрузки концентратов	305	2	12	7320

Суточная загрузка обогатительной фабрики при переработке различных сортов руд приведена ниже:

Сорта перерабатываемых руд	Суточная загрузка (тн/сут)
Руды Зырянского рудника	6500
Руды Греховского рудника	6500
Руды Малеевского рудника	3800

#### 4.2. Технологическая схема обогащения полиметаллических руд

Технологическая схема переработки полиметаллических руд предусматривает:

- трехстадийное дробление до крупности 100% класса минус 16 мм;

- обогащение в тяжелой суспензии руды после второй стадии дробления;
- двухстадийное измельчение обогащенной руды с межцикловой флотацией по схеме, частично коллективно-селективной схеме флотации (флотация минералов свинца и меди в голове процесса с последующим разделением коллективного медно-свинцового концентрата на селективные концентраты и флотация минералов цинка из хвостов медно-цинковой флотации).

В результате переработки руд получается:

- свинцовый концентрат, удовлетворяющий требованиям ОСТ 48-92-75;
- цинковый концентрат, удовлетворяющий требованиям ОСТ;
- медный концентрат, удовлетворяющий требованиям ОСТ;

Попутно основным металлам во флотационные концентраты извлекаются золото и серебро.

### 4.3. Очистные сооружения обогатительной фабрики

Очистные сооружения обогатительной фабрики включают в себя гидromеталлургическую установку для очистки сливов сгустителей от растворенных металлов и хвостовое хозяйство для складирования твердых отходов производства (хвосты флотации) и очистки сбрасываемых стоков обогатительной фабрики. Эксплуатация хвостохранилища осуществляется в соответствии с проектом эксплуатации, выполненным институтом МЕХАНОБР (г.С-Петербург).

## 5. МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ПЕРЕДЕЛ

### 5.1. Технологическая схема металлургической переработки свинцовых, цинковых концентратов и золотосодержащих продуктов, полученных при обогащении руд Малеевского рудника на УКМК ОАО "Казцинк"

#### 5.1.1. Свинцовое производство

Свинцовый завод работает в настоящее время по двум технологиям:

- классическая технология включающая в себя агломерацию шихты, шахтную плавку, рафинирование, розлив. Этим способом производится 80% свинца рафинированного;
- современная технология - автогенная плавка шихты в агрегате КИВЦЭТ. Этим способом производится 20% свинца рафинированного.

Свинцовосодержащие материалы (свинцовые, золотосодержащие концентраты, кеки, пыли) поступают на послонную шихтовку с разгрузкой штабелей специальной шихтопогрузочной машиной для получения агломерата постоянного состава.

Обжиг осуществляется на агломашине с дутьем сверху. Полученный агломерат транспортируется в плавильный цех для переработки в шахтных печах. Плавильный цех включает в себя шахтные печи и установку "КИВЦЭТ-ЦС", осуществляющую переработку непосредственно шихты концентратов (без предварительной агломерации) с получением черного свинца. Плавка в шахтных печах осуществляется по классической стандартной схеме. Полупродукты: пыль поступает на извлечение редких металлов в химико-металлургический цех, штейн - на конвертирование с выдачей черновой меди. Шлак подвергается фьюмингованию на шлаковозгонной установке. Полученные шлаковозгоны направляются на гидromеталлургическую переработку на цинковый завод.

Черновой свинец поступает в рафинировочный цех, где подвергается обезжелезиванию, обестеллурированию, очистке от сурьмы, мышьяка, обессеребриванию, обезвисмучиванию в рафинировочных котлах с последующим розливом в слитки и однотонные блоки.

Из продуктов рафинирования извлекаются:

- а) теллур полупроводниковой чистоты;
- б) сурьмяный концентрат, получаемый при переработке щелочных плавов и направляемый на предприятия, производящие сурьму;
- в) висмутистый свинец, направляемый на предприятия, получающие висмут;
- г) золото-серебряный сплав, получаемый электротермической плавкой серебристой пенки с последующим купелированием и разделением в аффинажном цехе на золото и серебро.

Пылеуловительный цех свинцового завода обеспечивает отбор и очистку технологических и вентиляционных газов через рукавные фильтры.

Уловленная свинецсодержащая пыль направляется в химико-металлургический цех для извлечения редких металлов.

### 5.1.2. Цинковое производство

Производство цинка на комбинате осуществляется по стандартной технологии, применяемой

как в странах бывшего Союза, так и мировой практике.

Технологические процессы включают в себя:

- переработку цинкового сульфидного сырья (концентратов) по периодической схеме выщелачивания огарка в гидromеталлургическом цехе №2 и переработку окисленного сырья в гидromеталлургическом цехе №3.

Переработка сульфидного сырья включает в себя три металлургических передела:

- Обжиг цинковых концентратов в печах "Кипящего слоя" с применением дутья, обогащенного кислородом и сепарацией огарка на азросепараторах, размещенных в обжиговом цехе.

В процессе обжига получается два продукта - цинковый огарк, который направляется в переработку в выщелачивательный цех и серосодержащие обжиговые газы, которые поступают на переработку в сернокислотный цех, с целью получения серной кислоты.

- Переработка цинкового огарка осуществляется в выщелачивательном цехе основного производства и включает в себя переделы: растворение огарка в слабой серной кислоте (отработанном на электролизе растворе), отстаиванием растворов в сгустителях, где происходит разделение пульпы выщелачивания на жидкую и твердую части, очистку осветленного в сгустителях раствора (верхний слив) от вредных для электролиза примесей - меди, кобальта, мышьяка, сурьмы и др. Очистка от указанных примесей проводится в механических агитаторах в две стадии методом цементации примесей цинковой пылью с добавкой в раствор соли "шлиппе" как активатора цементационного процесса.

Далее, очищенные от примесей растворы подвергаются фильтрации на фильтрах "Дифенбах", фильтрат направляется на переработку в электролизный цех, твердый остаток - медно-кадмиевый кек на получение металлического кадмия.

Электролиз цинковых растворов проводится в электролитных ваннах, полученный катодный цинк подвергается переплавке в электроиндукционных печах. Цинк разливается в чушки на разливающих машинах, образующиеся в процессе переплавки цинковые дроссы являются сырьем для получения цинковых белил.

Переработка окисленных материалов осуществляется по следующим переделам:

- вельцевание цинковых кеков от переработки цинкового огарка в трубчатых вращающихся печах, в которые загружаются так же шламы очистных сооружений и богатые по цинку шлаки свинцовой шахтной плавки. Продуктами вельцевания являются цинксодержащие вельцоокислы и цинковый клинкер, содержащий медь и драгметаллы, частично направляется на переработку на Иртышмедьзавод и свинцовый завод УКМК на шахтную плавку.

Переработка вельцоокислов осуществляется в гидрометаллургическом цехе №3. В этом же цехе перерабатываются шлаковозгоны от фьюмингования шлаков свинцового производства, цинксодержащие возгоны медеплавильного завода.

Окисленные материалы в этом цехе перерабатываются гидрометаллургическим способом, полученные при этом растворы направляются в гидрометаллургический цех №2, где загружаются в голову процесса, а образующиеся свинцовые кеки, содержащие 33-36% свинца, направляются на свинцовый завод для извлечения из него свинца.

В гидро-металлургическом цехе №2 медно-кадмиевый кек подвергается гидрометаллургической переработке с целью выделения кадмия в богато-кадмиевый раствор. Содержание кадмия в нем 6-8 г/л. В этом же цехе кадмий из полученного раствора высаживается цинковой пылью, с целью получения богатой по металлу кадмиевой губки. Далее, кадмиевая губка транспортируется в кадмиевый цех, подвергается растворению в серной кислоте в механическом агитаторе, после чего полученный богато-кадмиевый раствор, содержащий 80-100 г/л перерабатывается в аппаратах Ц.Р.С. Полученные после цементации продукты - бедно-кадмиевый раствор, содержащий до 50 м/л кадмия, откачивается в химико-металлургический цех, на производство цинкового купороса, порошок брикетируется и брикеты подвергаются рафинированию от примесей пирометаллургическим способом.

Расплавленный металл на разливочной машине разливается в чушки и является товарной продукцией.

## 6. ОХРАНА ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

### 6.1. Охрана атмосферного воздуха от загрязнения

Проект нормативов ПДВ в атмосферу, разработанный институтом Казгипроцветмет, будет согласован с облуправлением экобиоресурсов в 1997 году.

### 6.2. Охрана водного бассейна от загрязнения

Отработка Малеевского месторождения, работа обогатительной фабрики оказывают воздействие на поверхностные и подземные воды. При этом происходит загрязнение поверхностных и подземных вод ионами тяжелых металлов и другими веществами, истощение естественных запасов подземных вод за счет шахтного водоотлива, изменение естественного направления движения подземных вод. Для уменьшения упомянутого негативного влияния на поверхностные и подземные воды построены и эксплуатируются очистные сооружения шахтных вод Греховского рудника, обогатительной фабрики, городские хозфекальные очистные сооружения. Очистные сооружения шахтных вод Малеевского рудника строятся и будут даны в эксплуатацию в составе 1 пускового комплекса.

Лимиты на сброс основных загрязняющих веществ в 1996 г. приведены ниже (т/год):

- Медь - 8.224
- Цинк - 12.37



- Свинец - 1.01
- Цианиды - 0.388
- Роданиды - 20.7

ПДС по основным объектам комбината имеются. На 1996 г. имеются разрешения на спецводопользование для Малеевского рудника.

### 6.3. Охрана земель

На балансе Зырянского ГОКа состоит 2585.79 га земель, используемых для промышленных целей, в т.ч. для строительства Малеевского рудника - 230 га. Площадь нарушенных земель - 11222.7 га, подлежащих рекультивации - 539 га. Для размещения образующихся в настоящее время отходов используются хвостохранилище обогатительной фабрики, отвал легкой фракции, отвал Снегиревского карьера, Зырянский и Греховский карьеры.

Лимиты на размещение отходов приведены ниже, т/год:

- Хвосты отвальные - 1700000
- Легкая фракция - 400000
- Пром.отходы обогатительной фабрики - 90
- Илы с очистных сооружений шахтных вод

### 6.4. Охрана растительного и животного мира

В пределах площади земель, используемых Зырянским ГОКом в промышленных целях, произошло и происходит изменение ландшафтных условий, уничтожение растительности, вытеснение животных за пределы мест их постоянного обитания. Воздействие на растительный мир выбросов в атмосферу будет не столь значительным, ввиду большого количества штилевых дней в году и незначительности выбросов от подземных рудников.

С 1988 г. комбинатом прекращена отработка руд открытым способом. Отвалы закрытых карьеров в настоящее время самозарастают травяной растительностью, встречаются также ранее вытесненные животные.

## 7. РАБОТА С КАДРАМИ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ

На 1 апреля 1997 года на Малеевском руднике работает 389 чел., в том числе 22 руководителя, 21 специалист, 2 служащих и 344 рабочих.

По образовательному уровню:

	Высшее	Средне- специальн.
Руководители	17	5
Специалисты	12	9
Служащие	-	-
Рабочие	27	57
<b>ВСЕГО</b>	<b>56</b>	<b>71</b>

В том числе имеют подготовку:

- горного инженера (техника) - 29 чел.
- горного механика (техника) - 14 чел.
- горного инженера - электромеханика (техника) - 18 чел.
- инженера геолога, геофизика, разведчика (техника) - 12 чел.
- инженера - маркшейдера (техника) - 4 чел.
- инженера экономиста, бухгалтера - 4 чел.

**ПЛАН подготовки и переподготовки кадров**  
на Малеевском руднике на период до 2022 года

Категории	1997 год			1988 -1999 годы			2000 -2001 годы			2002 год			2003 год			Всего до 2022года		
	Числ. работ.	подго-товка	Пере-подго-товка	Числ. работ.	подго-товка	Пере-подго-товка	Числ. работ.	подго-товка	Пере-подго-товка	Числ. работ.	подго-товка	Пере-подго-товка	Числ. работ.	подго-товка	Пере-подго-товка	Числ. работ.	подго-товка	Пере-подго-товка
Руководители	22	-	3	22	-	6	25	8	31	31	-	5	35	-	10	-	-	102
Специалисты	21	5	5	21	10	10	28	12	40	40	8	16	46	12	14	141	141	156
Служащие	2			2			2		3	3			4					
Рабочие	344		154	372		325	575	518	966	966		465	1175		580			6080
<b>ВСЕГО</b>	<b>389</b>	<b>5</b>	<b>162</b>	<b>417</b>	<b>10</b>	<b>341</b>	<b>630</b>	<b>538</b>	<b>1040</b>	<b>1040</b>	<b>8</b>	<b>486</b>	<b>1260</b>	<b>12</b>	<b>604</b>	<b>141</b>	<b>141</b>	<b>6338</b>

По стажу работы:	1			
	Руков.	Спец.	Служ.	Рабочие
• до 1 года	3	-	-	72
• от 1 до 3 лет	4	3	-	104
• от 3 до 5 лет	2	1	1	15
• от 5 до 10 лет	2	1	-	47
• от 10 до 20 лет	11	12	1	79
• свыше 20 лет	-	4	-	27
• ВСЕГО	22	21	2	344

На руднике работает молодой состав кадров, в возрасте до 25 лет - 52%, до 45 лет - 91%, таким образом не ожидается большой сменяемости кадров.

Текучесть кадров по руднику составляет 1,5%, т. е. в течении года по собственному желанию выбывает не более 20 человек.

С учетом увеличения объемов производства до 2003 года планируется подготовить 47 специалистов основных специальностей, до 2022 года (за 25 лет) - 135 специалистов, переподготовить с целью повышения квалификации до 2003 года - 32 руководителя, 57 специалистов, 669 рабочих, до 2022 года 102 руководителя, 156 специалистов, 6080 рабочих.

## 8. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Себестоимость добычи, переработки и металлургии руды в целом по Малеевскому месторождению приведена в таблице N строка N.

Транспортировка руды с Малеевского рудника (32 км) осуществляется автомобилями Краз.

Себестоимость перевозки приведена в таблице N строка N.

Общехозяйственные и внепроизводственные расходы по рудникам распределяются пропорционально затратам на добычу.

Экономическая часть  
Рабочей программы

Основные показатели отработки  
Малеевского месторождения

49

№.№	Показатели	Ед. изм.	Фактические величины показателей				
			1992 г.	1993 г.	1994 г.	1995 г.	1996 г.
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Добыча товарной руды	тыс. т		66,1	195,5	312,907	432,084
2.	Среднее содержание в руде						
	свинец	%		0,87	1,16	1,34	1,28
	цинк	%		6,79	8,34	8,25	9,14
	медь	%		1,98	1,7	2,32	2,3
	золото	г/т		0,62	0,81	0,93	0,92
	серебро	г/т		58,56	68,25	80,31	83,34
3.	Количество металлов в руде						
	свинец	тонн		574,5	2269,4	4200,1	5528,5
	цинк	тонн		4488,2	16298,9	25808	39487
	медь	тонн		1308,4	3313,2	7257,4	9925
	золото	кг		41,3	157,75	290	395,4
	серебро	кг		3873,4	13340	25130,6	36007,8
4.	Потери	%			0,1	1,5	2,2
5.	Разубоживание	%		20,2	5,3	6,9	3,6
6.	Переработка руды	тыс. т.	23	64,6	176,1	336,9	460,9
7.	Извлечение в одноименные концентраты (от проходческих работ 1992 г.)						
	свинец	%	52,9	50,4	67,4	67,2	66,8
	цинк	%	73,3	70,6	80,9	83,1	85,8
	медь	%	74,9	68,1	68,7	74,4	74,1
	золото суммарно	%	70,8	71,4	69	67,4	67,5
	серебро суммарно	%	85,5	86,5	88,9	88,6	81,5
8.	Содержание в одноименных концентратах						
	свинец	%	57,74	59,4	60,06	57,16	46,64
	цинк	%	52	52,1	48,26	46,8	46,64
	медь	%	22,2	20,6	22,43	23,41	23,85

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

## 9. Количество концентратов

свинец	тонн	96,3	475,3	2257,5	5306,4	8309,9
цинк	тонн	994,8	5924,7	24765	49070	75987
медь	тонн	1226,2	4256,7	9190,5	24378	32468,2

## 10. Количество металлов в одноименных концентратах

свинец	тонн	55,6	282,4	1355,8	3033,2	3875,5
цинк	тонн	517,3	3088,8	11952,1	22964,1	35443
медь	тонн	272,2	876,7	2061,5	5706,2	7744,8
золото суммарно	кг		28,9	99	171,3	280,2
серебро суммарно	кг		3262,7	10681,7	22216,2	30749,9

**БАЛАНС МЕТАЛЛОВ**  
по переработке руд Малеевского месторождения  
в 1996 году

Показатели	Кол-во тонн пл/факт	Au			Ag			Pb			Zn			Cu		
		Сод. %	К-во кг	Извл. %	Сод. %	К-во кг	Извл. %	Сод. %	К-во кг	Извл. %	Сод. %	К-во кг	Извл. %	Сод. %	К-во кг	Извл. %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. Руда	479500 460947	0,75 0,9	360,4 415,2	100 100	72,49 81,85	34761 37727,6	100 100	1,15 1,26	5519,5 5804,7	100 100	7,91 8,96	37923 41320,9	100 100	2,09 2,27	10004 10452,9	100 100
2. Свинцовый концентрат	6703,6 8309,9	3,01 1,78	20,2 14,76	5,6 3,6	1037 1138	6952,2 9457,4	20 25,1	55 46,64	3687 3875	66,8 66,8	4,5 6,4	301,7 531,7	0,8 1,3	1,8 4,69	120,7 389,9	1,2 3,7
3. Цинковый концентрат	66204,2 75987	0,57 0,59	37,4 45,1	10,4 10,9	31,53 27,53	2067,1 2092,2	6 5,5	0,5 0,41	331 315,1	6 5,4	47 46,64	1116 5443	82,1 85,8	1,3 1,46	860,7 1127,9	8,6 10,8
4. Медный концентрат	33650 32468,2	2,14 3,72	72,12 120,69	20 29,1	568,2 589,3	19118,6 19134,3	55 50,7	1,9 2,89	639,4 939,5	11,6 16,2	4 3,99	1346 1296,8	3,5 3,1	22 23,85	7403 7744	74 74,1
5. Медь электро. лиз-ная из отходов пр-ва	0 2,2	0 667,8	0 1,4691	0 0,4	0 7549	0 16,608	0 0	0 0	0 0	0 0	0 12,5	0 0,3	0 0	0 90,18	0 2	0 0
6. Шлихи	144,2 149,5	499,7 637,3	72,075 95,3	20 23	241 281,5	34,754 42,099	0,1 0,1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
7. Уголь золотосод.	0,4 6,2	852,4 414,6	0,364 2,5829	0,1 0,6	81391 1015	34,754 6,326	0,1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
8. Железный скрап	0 12,5	0 25,6	0 0,32	0 0,1	0 72	0 0,9	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9.Хвосты флотац.	337691,7	0,47	158,16	43,9	19,35	6533,6	18,8	0,25	848	15,4	1,52	5127,6	13,5	0,47	1577,4	15,8
	342739,1	0,35	116,68	28,6	19,39	6644,2	17,6	0,19	657,6	11,3	1,16	3962	9,6	0,33	1126,4	10,8
10.Рудный слив	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1401	0,51	0,716	0,2	74,46	104,312	0,3	1,14	16	0,3	6,03	84,6	0,2	2,67	37,3	0,4
11.Фильтров.слив	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20,9	0	15,61	0	0	229,218	0	0	1,1	0	0	1,7	0	0	24,6	0
12.Легкая фракция	35250	0	0	0	0	0	0	0,04	14,1	0,3	0,09	31,7	0,1	0,12	42,3	0,4
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.Хвосты отвальные	372941,7	0,42	158,16	43,9	17,52	6533,62	18,8	0,23	862,1	15,6	1,38	5159,3	13,6	0,43	1619,7	16,2
	344160,9	0,39	135,01	32,5	20,27	6977,71	18,5	0,2	674,6	11,6	1,18	4049	9,8	0,35	1188,3	11,4



## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к инвестиционной программе развития ОАО "Казцинк"  
на 1997 - 2000 годы  
( по строительству Малеевского рудника )

2002-2008  
ЗГОК

Строительство Малеевского рудника начато в 1984 году по льготному финансированию на оперативных запасах.

В 1987 году после утверждения запасов в ГКЗ институтом Казгипроцветмет был разработан проект "Строительство Малеевского рудника" с годовой производительностью 1,0 млн. тонн руды и стоимостью строительства в ценах 1991 года (базовых) - 400 млн.тенге. По состоянию на 01.01.97 года освоено 184,08 млн.тенге (в ценах 1991 года) из различных источников финансирования.

Используя построенные объекты (шх. "Вентиляционная", горизонты 11,12,13, электроснабжение и т.д.), построив временные объекты в соответствии с разведочными и опытно-промышленными работами, Малеевский рудник ведет добычу руды с объемом до 500 тыс. т/год.

Однако даже для закрепления достигнутой добычи руды требуются капиталовложения в объеме 4 - 5 млн. долларов США для достройки и ввода бетонозакладочного комплекса, вентиляторной шх."Воздуховыдающая", водоотлива 14 горизонта, временных очистных сооружений. Без этих объектов эксплуатация рудника невозможна.

В то же время Зырянскому горно-обогатительному комплексу необходимо как можно быстрее ввести в эксплуатацию Малеевский рудник, так как два действующих рудника будут снижать объемы добычи.

В связи с этим поставлены задачи по максимальному снижению стоимости строительства объектов Малеевского рудника и на технических проектных решениях увеличить добычу руды до 1,5 млн. тонн в год.

Пути решения этих задач рассмотрены специалистами Зырянского ГОКа, ВНИИцветмета, Казгипроцветмета, представлены в записке "Предложения по ускоренному развитию Малеевского рудника", а также обсуждены и одобрены на заседании Правления ОАО "Казцинк" 26.02.97г..

Для вывода рудника на производительность 1,5 млн. т/год требуется 59,64 млн. долларов США, из которых 45 млн. долларов необходимы для ввода пускового комплекса, а остальные капиталовложения переносятся на более поздний срок и будут выполняться полностью за счет собственных средств.

В первый год инвестиций одновременно будет вестись добыча руды в объеме 500 тыс.тонн, а также строительство БЗК, вентиляторной установки шх."Воздуховыдающая", водоотлива 14 горизонта, надшахтных сооружений шх."Малеевская", погрузгалерей шх."Скиповая", производственно-отопительной котельной шх."Малеевская", очистных сооружений, горно-капитальные работы, другие объекты энергетики, инфраструктуры.

К началу второго года вводятся БЗК, вентиляторная шах. "Воздуховыдающая", к середине будет введен в строй ствол шах. "Малеевская" с надшахтными сооружениями, оборудованный двумя клетевыми подъемами.

Один подъем будет отдан АО "Свинецшахтострой" для выполнения подземных работ, и второй Малеевскому руднику для добычи руды. С этого времени объем добычи руды составит 740 тысяч т/год.

С пуском шах. "Малеевская" в проектном варианте начинает сооружаться поверхностный комплекс шах. "Скиповая", включающий башенный копер, здание грузовой лебедки, сопряжения с транспортными галереями, электроснабжение, продолжают строиться другие объекты ( ГКР, компрессорная, сети электроснабжения, очистные сооружения, дороги, мосты ).

Все намеченные пусковым комплексом работы (на 45 млн. \$) оканчиваются через 3,5 года после начала финансирования. Производительность рудника повышается до 1,0 млн. т / год, а затем в течение одного года увеличивается до заданной 1,5 млн. т/год. Один год нужен для ведения горноподготовительных, нарезных работ, увеличения фронта очистной добычи. С выходом на производительность 1 млн. т/год и выше за счет собственных средств производятся работы, выполнение которых относилось на более поздний срок. Это, в основном, горно-капитальные работы, а также постройка административно - бытового комбината.

#### **Выводы и предложения:**

1. Непременным и обязательным условием дальнейшего существования рудника в любом варианте являются запуск бетонозакладочного комплекса, вентиляторной установки шах. "Воздуховыдающая", водоотлива 14 горизонта, временных очистных сооружений (требуется 4 - 5 млн. \$).

2. Строительство пускового комплекса на 1,5 млн. т/год не должно превышать 3,5 - 4 года, так как может произойти разрыв в объемах добычи металлов из-за выбытия мощностей Зыряновского и Греховского рудников.

**Г Р А Ф И К**  
строительства основных объектов Малеевского рудника

Наименование объекта	Сроки строительства (год)					
	1	2	3	4	5	6
1 Вентиляторная шах. "Воздуховыдающая"	-----					
2 Бетонозакладочный комплекс	-----					
3 ГКР 11 горизонта	-----					
4 ГКР 12 горизонта		-----				
5 ГКР 13 горизонта		-----				
6 ГКР 14 горизонта		-----				
7 ГКР 16 горизонта		-----				
8 ГКР 17 горизонта		-----				
9 Надшахтные сооружения шах. "Малеевская"	-----					
10 Надшахтные сооружения шах. "Ски- повая с погрузгалереями	-----					
11 АБК шах. " Малеевская"				-----		
12 ЦРП 110 кв	-----					
13 Мост через р. Бухтарма	-----					
14 Автодорога	-----					
15 Компрессорная станция	-----					
16 Автодороги основной площадки	-----					
17 Наружные сети водопровода и канализации	-----					
18 Сети электроснабжения	-----					
19 Очистные сооружения	-----					
20 Сбросной коллектор	-----					
21 Котельная шах. "Малеевская"	-----					
Капвложения , млн. тенге	988	988	988	526,3+218,5	425,6	425,6
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ рудника:						
500 тыс. т	-----					
740 тыс. т		-----				
1000 тыс. т			-----			
1500 тыс. т				-----		

3 ГРК

Потребность в капиталовложениях  
по Малеевскому месторождению

Показатели	Г О Д Ы										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006- 2023	млн.тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1.Строительство Малеев-ского рудника в т.ч. СМР	331	657	988	988	744,8	425,6	425,6				
2.Реконструкция обогатительной фабрики (замена оборудования)	76	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
3.Приобретение комплексов самоходных машин для добычи руды	91,2	76	152	91,2	76	129,2	76	190	190	190	190
Итого:	498,2	783	1190	1129,2	870,8	604,8	551,6	240	240	240	240

Основные технико-экономические показатели  
отработки Малеевского месторождения ОАО "Казцинк"

57

Упр. Казцинк  
2001 г. 20  
2002 г. 20  
Рач. 200  
2250.

Наименование показателей	Ед. изм.	Величина показателей		
		1996 г. факт	1997 г. План	Расчет- ный год
1	2	3	4	5
1. Годовой объем добычи руды	тыс.т.	432,1	500	1500
2. Содержание металлов в руде				
золото	г/т	0,92	0,75	0,54
серебро	г/т	83,34	72,5	73,58
свинец	%	1,28	1	1,12
цинк	%	9,14	7,58	7,35
медь	%	2,3	2,05	2,44
3. Количество металлов в руде				
золото	кг	395,4	375	810
серебро	кг	36007,8	36250	110370
свинец	тонн	5528,5	5000	16800
цинк	тонн	39487	37900	110250
медь	тонн	9925	10250	36600
4. Извлечение в одноименные к-ты				
суммарно золото	%	67,5	55,7	55,7
суммарно серебро	"	81,5	81,2	81,2
свинец	"	66,8	66	66
цинк	"	85,8	82	82
медь	"	74,1	74	74
5. Количество металлов в одноименных концентратах				
суммарно золото	кг	280,2248	208,875	451
суммарно серебро	кг	30749,863	29435	89620
свинец	тонн	3875,5	3300	11088
цинк	тонн	35443	31078	90405
медь	тонн	7744,8	7585	27084
6 Извлечение				
Свинец	%		96,7	96,7
Цинк	%		95,3	95,3
Медь	%		84	84
Золото	%		99,9	99,9
Серебро	%		99,9	99,9

	1	2	3	4	5
6. Товарная продукция					
Медный концентрат					
Медь	тн		9028		27084
Золото	кг		54		162
Серебро	кг		20235		60705
Цинк металлический	тн		29617		83843
Кадмий металлический	тн		133		409
Серная кислота	тн		60610		167369
Свинец металлический	тн		3191		11647
Медный кек					
Медь	тн		102		395
Золото	кг		0,1		0,3
Серебро	кг		31		119
Золото аффинированное	кг		67		200
Серебро аффинированное	кг		6065		18193
Медь черновая	тн		132		396
Действующие цены	тенге				
Медный концентрат					
Медь	тенге				75402
Золото	тенге				496652
Серебро	тенге				7127
Цинк металлический	тенге				80285
Кадмий металлический	тенге				83400
Серная кислота	тенге				1390
Свинец металлический	тенге				51616
Медный кек	тенге				
Медь	тенге				73235
Золото	тенге				221429
Серебро	тенге				3500
Золото аффинированное	тенге				787640
Серебро аффинированное	тенге				10040
Медь черновая	тенге				101250
Товарная продукция	тыс.т.	2069674	2772348		10564244
7. Эксплуатационные расходы	тыс.т.	1215384	2375407		8197771
в т.ч. амортизационные отчисления	тыс.т.		163617		38075
8. Извлекаемая ценность 1 тн руды	"	4490	5545		7043
9. Эксплуатационные расходы на 1т руды		2813	4751		5465
10. Прибыль (+), убыток (-) на 1 тонну руды	"	1853	794		1578
11. Прибыль (+), убыток (-) годового объема выпуска товарной прод-ции	тыс.т.	854290	396941		2366573
12. Рентабельность	%	70	14		28,87

	1	2	3	4	5
13.Налоги, подлежащие уплате в бюджет, всего			263793	163625	722483
в т.ч. налог на имущество	т.тенге		3040	7480	382
земельный налог	т.тенге		4466	4877	11805
транспортный	т.тенге			146	354
подходный налог	т.тенге		256 287	151 122	709942
14.Чистая прибыль	т.тенге		590497	233316	1643990
15.Вложенные средства с начала строительства до 1.01.96 г.	т.тенге		897 334		
16.Вложенные средства в капстроительство за 1996 год	т.тенге		342056		
17.Потребность в капвложениях для выполнения объемов производства	т.тенге			331000,0	240000,0

N п/п	Наименование проекта технологических мероприятий	Стоимость вложений по годам, в тыс. тенге																								
		1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	

**I. СВИНЦОВЫЙ ЗАВОД**

1.1 Установка котла-утилизатора шлаковозгоночной установки в плавильном цехе

Общая сумма Т.Т	102200
Доля затрат по месторождениям в т.ч.	10400
Малеевский рудник	17000
Тишинский рудник	43600
Риддер-Сокольный рудник	31200
прочие	31200

1.2 Расширение конверторного периода в плав. цехе с установкой 25 - тонного конвертера

Общая сумма Т.Т	20000
Доля затрат по месторождениям в т.ч.	470
Малеевский рудник	740
Тишинский рудник	10260
Риддер-Сокольный рудник	8530
прочие	4380
	4150

1.3 Реконструкция шлакоотвала свинцового завода

Общая сумма Т.Т	30160
Доля затрат по месторождениям в т.ч.	3370
Малеевский рудник	510
Тишинский рудник	620
Риддер-Сокольный рудник	1320
прочие	2135
	1920
	3010
	2630

1.4 Перевод свинцового завода на автоматную технологию проплава шихты промзв-тью 1000 т/сутки

Общая сумма Т.Т	1200000
Доля затрат по месторождениям в т.ч.	188400
Малеевский рудник	124560
Тишинский рудник	134400
Риддер-Сокольный рудник	752640
прочие	
	2400000
	2400000
	37440
	37440
	37440
	24720
	24720
	28320
	28320
	149520
	149520
	149520
	154560

1.5 Реконструкция электротермического цеха с целью переработки арсената иарсенита кальция (мышьяковистого кека) с получением продукта, не растворимого в воде

Общая сумма Т.Т	165700
Доля затрат по месторождениям в т.ч.	11970
Малеевский рудник	19265
Тишинский рудник	18350
Риддер-Сокольный рудник	116115
прочие	
	41425
	41425
	2485
	4970
	3980
	29990
	29660
	28460
	28005

1.6 Переработка в ПЖВ шлака и клинкера с получением цветных и благородных металлов

Общая сумма Т.Т	500000
Доля затрат по месторождениям в т.ч.	203500
Малеевский рудник	16900
Тишинский рудник	40900
Риддер-Сокольный рудник	238700
прочие	
	100000
	100000
	40000
	3300
	9800
	46900
	100000
	40600
	41100
	3400
	8300
	47700
	48200
	49000



п/п	Инициалы: и.ф.о.	Сумма ТТ	Сумма вложений по годам - в тыс. руб.																											
			1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	20	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26					
1	Инициалы: и.ф.о.	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26					
2	технологических ме. зрятий	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26					

1.7 Реконструкция пылеуловительного цеха с переводом рукавных фильтров на импульсную очистку  
Доля затрат по месторождениям:  
в т.ч. Малеевский рудник  
Тишинский рудник  
Риддер-Сокольный рудник  
прочие

24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000
2016	2016	3096	3744	3744	3744	3744	3744	3744	3744	3744	3744	3744	3744	3744	3744	3744	3744	3744	3744	3744	3744	3744	3744	3744	3744
2688	2688	2568	2472	2472	2472	2472	2472	2472	2472	2472	2472	2472	2472	2472	2472	2472	2472	2472	2472	2472	2472	2472	2472	2472	2472
3072	3072	2904	2832	2832	2832	2832	2832	2832	2832	2832	2832	2832	2832	2832	2832	2832	2832	2832	2832	2832	2832	2832	2832	2832	2832
16224	16224	15432	14952	14952	14952	14952	14952	14952	14952	14952	14952	14952	14952	14952	14952	14952	14952	14952	14952	14952	14952	14952	14952	14952	14952

1.8 Реконструкция аффинажного производства с целью расширения номенклатуры выпускаемой продукции  
Доля затрат по месторождениям:  
в т.ч. Малеевский рудник  
Тишинский рудник  
Риддер-Сокольный рудник  
прочие

55000	20000	35000																								
2155	440	1715																								
1890	560	1330																								
24460	12420	12040																								
26495	6580	19915																								

## II. ЦИНКОВЫЙ ЗАВОД

2.1 Строительство печи КС-ТС N5 в обжиговом цехе с установкой высокопроизводительного электрофилтра ЭПТ - 60  
Доля затрат по месторождениям:  
в т.ч. Малеевский рудник  
Тишинский рудник  
Риддер-Сокольный рудник  
прочие

110600	69800	20800																									
48671	39602	9069																									
61929	50198	11731																									

2.2 Реконструкция печи КС-ТС N4 в обжиговом цехе с установкой высокопроизводительного электрофилтра ЭПТ - 60  
Доля затрат по месторождениям:  
в т.ч. Малеевский рудник  
Тишинский рудник  
Риддер-Сокольный рудник  
прочие

80000	40000																										
45640	24280																										
0	0																										
34360	18640	15720																									

2.3 Реконструкция печи КС-ТС в обжиговом цехе 1 для сжигания легкой фракции клинкера с целью получения дополнительного кол-ва ВЭР и исключения накопления клинкера на отвале  
Доля затрат по месторождениям:  
в т.ч. Малеевский рудник  
Тишинский рудник  
Риддер-Сокольный рудник  
прочие

25000	12500																										
16963	8125	8738																									
0	0																										
8137	4375	3762																									

2.4 Замена фильтров Диффенбаха в выщелачивательном цехе  
Доля затрат по месторождениям:  
в т.ч. Малеевский рудник  
Тишинский рудник  
Риддер-Сокольный рудник  
прочие

26250	26250	26250	26250	26250	26250	26250	26250	26250	26250	26250	26250	26250	26250	26250	26250	26250	26250	26250	26250	26250	26250	26250	26250	26250	26250	26250
14620	14620	14620	14620	14620	14620	14620	14620	14620	14620	14620	14620	14620	14620	14620	14620	14620	14620	14620	14620	14620	14620	14620	14620	14620	14620	14620
240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240
550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550
10840	10840	10840	10840	10840	10840	10840	10840	10840	10840	10840	10840	10840	10840	10840	10840	10840	10840	10840	10840	10840	10840	10840	10840	10840	10840	10840

п/п	наименование затрат	Сумма вложений по годам в тыс. тенге																							
		1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

2.5	Внедрение 3-х стадийной медно-кадмиевой очистки нейтральных цинковых р-ров в Выщ. цехе	15000					7500	7500																		
	Доля затрат по месторождениям в т.ч.	5759					2887	2872																		
	Малеевский рудник	188					90	98																		
	Тишинский рудник	398					188	210																		
	Риддер-Сокольский рудник	8655					4335	4320																		
	прочие																									
2.6	Перевод схемы фильтрации кислот пульпы на гравитационные методы разделения пульп	25000																								
	Доля затрат по месторождениям в т.ч.	13970																								
	Малеевский рудник	270																								
	Тишинский рудник	440																								
	Риддер-Сокольский рудник	10370																								
	прочие																									
2.7	Строительство градирни для охлаждения нейтральных цинковых р-ров в электролизном отделении N 2	35000																								
	Доля затрат по месторождениям в т.ч.	19640																								
	Малеевский рудник	320																								
	Тишинский рудник	520																								
	Риддер-Сокольский рудник	14520																								
	прочие																									
2.8	Внедрение механизированной системы катодного цинка на 4-й серии электролизных ванн	115000																								
	Доля затрат по месторождениям в т.ч.	64580																								
	Малеевский рудник	1050																								
	Тишинский рудник	1595																								
	Риддер-Сокольский рудник	47775																								
	прочие																									
2.9	Строительство высокопроизводительной индукционной печи поворотного типа	67000																								
	Доля затрат по месторождениям в т.ч.	37830																								
	Малеевский рудник	600																								
	Тишинский рудник	530																								
	Риддер-Сокольский рудник	28040																								
	прочие																									
2.10	Внедрение ленточной машины по розливу цинка с автоматическим съемом окисленной пленки, штабелированием и обвязкой пакетов	22500																								
	Доля затрат по месторождениям в т.ч.	12705																								
	Малеевский рудник	200																								
	Тишинский рудник	180																								
	Риддер-Сокольский рудник	9415																								
	прочие																									
2.1	Реконструкция установок по пылеприготовлению с целью выпуска нового вида товарной продукции мелкодисперсного цинкового порошка	11250																								
	Доля затрат по месторождениям в т.ч.	3360																								
	Малеевский рудник	160																								
	Тишинский рудник	260																								
	Риддер-Сокольский рудник	7470																								
	прочие																									

33500 33500  
18900 18930  
300 300  
300 230  
14000 14040

11250 11250  
6345 6360  
100 100  
100 80  
4705 4710

23000 23000 23000 23000 23000  
12900 12900 12900 12930 12950  
210 210 210 210 210  
345 345 345 280 280  
9545 9545 9545 9500 9560

12500 12500  
6960 7010  
110 110  
250 190  
5180 5190

17500 17500  
9820 9820  
160 160  
260 260  
7260 7260

п/п	технологический мероприятия	Сумма в тыс. руб.												в тыс. руб.										
		1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

2.1 Реконструкция Ф.О. с переводом на камерные фильтры типа "Варокс"  
Доля затрат по месторождениям:  
в т.ч. Малевский рудник  
Тишинский рудник  
Риддер-Соколовский рудник  
прочие

63000  
44100  
0  
0  
18900

21000  
14700

2.1 Установка котла-утилизатора за вельце-печью №6  
Доля затрат по месторождениям:  
в т.ч. Малевский рудник  
Тишинский рудник  
Риддер-Соколовский рудник  
прочие

10000 10000 10000  
6500 6990 6990  
3500 3010 3010

6300 6300 6300

2.1 Замена 1-го портального крана в вельце  
Доля затрат по месторождениям:  
в т.ч. Малевский рудник  
Тишинский рудник  
Риддер-Соколовский рудник  
прочие

2500 2500  
1090 1090  
0  
0  
1410 1410

2.2 Замена 2-го портального крана в вельце  
Доля затрат по месторождениям:  
в т.ч. Малевский рудник  
Тишинский рудник  
Риддер-Соколовский рудник  
прочие

2500  
1625  
0  
0  
875

### III. СЕРНОКИСЛОТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

3.1 Строительство подменной нитки сушильно-абсорбционного отделения 2-го сернокислотного цеха  
Доля затрат по месторождениям:  
в т.ч. Малевский рудник  
Тишинский рудник  
Риддер-Соколовский рудник  
прочие

316680 52780 105560 105560 52780  
111735 19210 35260 35045 22220  
3960 370 1480 1480 630  
15140 1000 5380 5910 2850  
185845 32200 63440 63125 27080

3.2 Внедрение технологии очистки отходящих серосодержащих газов с получением удобрений  
Доля затрат по месторождениям:  
в т.ч. Малевский рудник  
Тишинский рудник  
Риддер-Соколовский рудник  
прочие

405275 150800 254475  
139885 54890 84995  
4620 1060 3560  
15845 2865 12980  
244925 91985 152940

3.3 Строительство сернокислотного цеха производительностью 260 тыс. тн серной кислоты  
Доля затрат по месторождениям:  
в т.ч. Малевский рудник  
Тишинский рудник  
Риддер-Соколовский рудник  
прочие

904800 904800 904800 904800 904800  
536550 536550 536550 536550 536550  
7240 7240 7240 7240 7240  
38910 38910 38910 38910 38910  
322100 322100 322100 322100 322100

N п/п	Наименование объекта технологических мероприятий	Общая сумма т.т.		Сумма вложений по годам, в тыс. тенге																					
		1597	1998	199	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

#### IV. ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

4.1 Внедрение комплекса технических средств учета и контроля расхода эл. энергии КТС "Энергия" Коммерческий и технический учет эл. энергии, теплоснабителя, воды, сжатого воздуха и кислорода

Доля затрат по месторождениям: в т.ч. Малевский рудник Тишинский рудник Риддер-Сокольский рудник прочие

4.2 Модернизация турбокомпрессора К-1500-62-2 N 7589 блоки разделения КААР-15 в кислородном цехе

Доля затрат по месторождениям: в т.ч. Малевский рудник Тишинский рудник Риддер-Сокольский рудник прочие

4.3 Реконструкция кремниевой преобразовательной подстанции N 2 с заменой силовых трансформаторов и преобразовательных агрегатов

Доля затрат по месторождениям: в т.ч. Малевский рудник Тишинский рудник Риддер-Сокольский рудник прочие

4.4 Модернизация основных технологических механизмов с переводом на тиристорные и транзисторные преобразователи

Доля затрат по месторождениям: в т.ч. Малевский рудник Тишинский рудник Риддер-Сокольский рудник прочие

ИТОГО:

Доля затрат по месторождениям: в т.ч. Малевский рудник Тишинский рудник Риддер-Сокольский рудник прочие

Доля затрат по месторождениям: в т.ч. Малевский рудник Тишинский рудник Риддер-Сокольский рудник прочие

Доля затрат по месторождениям: в т.ч. Малевский рудник Тишинский рудник Риддер-Сокольский рудник прочие

Доля затрат по месторождениям: в т.ч. Малевский рудник Тишинский рудник Риддер-Сокольский рудник прочие

Доля затрат по месторождениям: в т.ч. Малевский рудник Тишинский рудник Риддер-Сокольский рудник прочие

Доля затрат по месторождениям: в т.ч. Малевский рудник Тишинский рудник Риддер-Сокольский рудник прочие

Доля затрат по месторождениям: в т.ч. Малевский рудник Тишинский рудник Риддер-Сокольский рудник прочие

Доля затрат по месторождениям: в т.ч. Малевский рудник Тишинский рудник Риддер-Сокольский рудник прочие

Доля затрат по месторождениям: в т.ч. Малевский рудник Тишинский рудник Риддер-Сокольский рудник прочие

Доля затрат по месторождениям: в т.ч. Малевский рудник Тишинский рудник Риддер-Сокольский рудник прочие

Доля затрат по месторождениям: в т.ч. Малевский рудник Тишинский рудник Риддер-Сокольский рудник прочие

Доля затрат по месторождениям: в т.ч. Малевский рудник Тишинский рудник Риддер-Сокольский рудник прочие

Доля затрат по месторождениям: в т.ч. Малевский рудник Тишинский рудник Риддер-Сокольский рудник прочие

Доля затрат по месторождениям: в т.ч. Малевский рудник Тишинский рудник Риддер-Сокольский рудник прочие

Доля затрат по месторождениям: в т.ч. Малевский рудник Тишинский рудник Риддер-Сокольский рудник прочие

Доля затрат по месторождениям: в т.ч. Малевский рудник Тишинский рудник Риддер-Сокольский рудник прочие

Доля затрат по месторождениям: в т.ч. Малевский рудник Тишинский рудник Риддер-Сокольский рудник прочие

И.о. зам. начальника производственного отдела УМКМ ОАО "Казцинк"



Белов В.А.

**Пояснительная записка к программе капитальных вложений по металлургическому переделу УМКК ОАО "Казцинк" на 1997-2022 год.**

**СВИНЦОВЫЙ ЗАВОД.**

1. Установка котла утилизатора по улавливанию пыли, охлаждению газов и выработки технологического пара взамен амортизированного.
2. Установка 25-тонного конвертора в плавильном цехе взамен амортизированных 12-тонных конверторов.
3. Строительство шлакоотвалов взамен выбывших из эксплуатации.
4. Перевод свинцового завода на автогенную технологию плавки свинцового сырья для утилизации серосодержащих газов.
5. Строительство терриконов для складирования выводимого из металлургических процессов мышьяковистосодержащих соединений (арсенита и арсената кальция).
6. Строительство цеха ПЖВ для утилизации накопившегося и ежегодно получаемого при вельцевании цинкового клинкера.
7. Установка рукавных фильтров импульсного встряхивания для повышения коэффициента пылеулавливания.
8. Реконструкция цеха аффинажа для решения задач по учету, движению, сохранности драгметаллов согласно Постановлению Кабинета Министров Республики Казахстан ( № 1004 от 7.09.94 г.)

**ЦИНКОВЫЙ ЗАВОД.**

1. Строительство печи КС-ТС N5 и реконструкция печей КС-ТС N4, КС-ТС с котлом утилизатором, для получения пара с высокими показателями по температуре и давлению, с использованием его на собственные технологические нужды и обеспечения текущей переработки клинкера.
2. Увеличение мощности фильтрации и внедрение технологии разделения кислых пульп, необходимое для выполнения текущей и перспективной программы выпуска цинка.
3. Строительство градирен для ликвидации загрязнения сточных вод кислотой и солями цветных и редких металлов.
4. Внедрение механизированной сдирки цинка для улучшения условия труда в электролизном цехе.
5. Модернизация индукционной печи с одновременным розливом на машине ленточного типа для выполнения текущих и перспективных программ на стадии розлива цинка в чушки.
6. Реконструкция отделения пылеприготовления.
7. Замена существующих морально и физически устаревших дисковых фильтров на камерные фильтры для улучшения качества фильтрации.
8. Установка котла-утилизатора за вельцпечью N6 по типу существующих для утилизации тепла отходящих газов с получением пара высоких характеристик.
9. Замена 1-го и 2-го порталных кранов на открытом складе вельцефа для обеспечения качественной подготовки шихты перед вельцеванием и загрузкой ее в промышленные печи 1-7.

### СЕРНОКИСЛОТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО.

1. Реконструкция серно-кислотного производства необходима для улучшения экологической обстановки на УКМК.

### ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО.

1. На комбинате средства расхода электроэнергии, теплоносителей, сжатого воздуха, кислорода, оснащены несовершенными средствами, что приводит к серьезным ошибкам в учете и взаиморасчетах с Алтайэнерго. Предполагается внедрение системы учета К.Т.С. "Энергия".

2. Замена турбокомпрессора К-1500-62-2 N7589 позволит обеспечить стабильную работу кислородного блока КААР-15 и достичь проектной производительности по выработке кислорода.

3. Реконструкция КПП N2 для обеспечения устойчивой работы по снабжению постоянным током электролитного цеха N2 цинкового завода.

4. Модернизация основных технологических механизмов с переводом на терристорные и транзисторные преобразователи для обеспечения нормальной работы в цехах свинцового, цинкового и сернокислотного производств.

И.о.зам.начальника  
производственного отдела  
УКМК ОАО "Казцинк"

 Белов В.А.

Баланс металлов цинкового завода на УКМК на 1998г-1999г ежегодно  
Малеевское месторождение

15 04 97г

	кол-во	цинк		золото		серебро		свинец		медь		кадмий		сера	
		сод	тн	сод	тн	кг	сод	тн	кг	сод	тн	сод	тн	сод	тн
Загружено	64779	46,52	30135	1,4	90,69	66	389	4275	0,6	1,1	713	0,23	149,0	32,7	21183
Малеевск-й р-к ЗГОК	0	45,3	0	0	0,00	53	0	0	0,4	5	0	0,4	0,0	21,07	0
Джеказганский кон-т	64779		30135		90,69		389	4275			713		149,0		21183
Итого концентратов			0										0,0		0
+ дефицит - излишки			30135		90,69		389	4275			713		149,0		21183
Итого концентратов	2779	100	2779		90,69		389	4275			713		149,0		21183
Цинковая пыль	0	90	0												
дросс	0	48,3	0	1,07	0,00	114,6	0	0	21,8	0,14	0	0,025	0,0	2,4	0
ШВП собственные	0	7	0	2	0,00	189,3	0	0	44,4	1,5	0	2,2	0,0		
Итого возгонов	0	7,74	0												
Свинцовая пыль															
Шлаки свинцового э-да															
Сера элементарная															
Всего сырья			32914		90,69		389	4275			713		149,0		21183
вт числе рудное сырье			32914										149,0		
Выдано															
Цинк чушковый															
из шлака свинц э-да			0												
из свинцовых пылей			0												
из возгонов			0												
из рудного сырья			31367												
Всего			31367												
купорос			0												
дросс			895												
Цинк чушковый			30472												
Кадмий в том числе из													136		
из свинцовых пылей													0,0		
из рудного сырья													136		
Свинцовый кек сульфат	0	4,3	0	2,334	0,0	220,73	0	0	51	1,9	0	0,64	0,0		

	978	6	59	1,78	1,7	178	174	32,6	319	0,75	7	0,08	0,8
Свинцовый кек ЦВО	308												
Чушковсвинец из кема цво	228	7,8	18	0,34	0,1	135	31	3,1	7	44,7	102	0,3	0,7
Медный кек	25538	1	255	2,5	63,8	155	3958	0,22	56	2,20	562	0,001	0,3
Клинкер	54448					0							
Серная кислота	54448												
вт числе из концентратов	0												17793,4
вт числе из серы элемент													0
потери			1215		25		112		7		41		11,1
Извлечения													
Утилизация газа	3,0625	0,08	1,463	0,946									160660
Нач ПЭО УКМК													



Баланс металлов цинкового завода на УКМК на 2000г-2001г ежегодно  
Малеевское месторождение

15 04 97г

	кол-во	цинк		золото		серебро		свинец		медь		кадмий		сера	
		сод	тн	сод	тн	кг	сод	тн	сод	тн	сод	тн	сод	тн	сод
Загружено	95873	46,52	44600	1,4	134,22	66	6328	0,6	575	1,1	1055	0,23	220,5	32,7	31350
Малеевск-й р-к ЗГОК	0	45,3	0	0	0,00	53	0	0,4	0	5	0	0,4	0,0	21,07	0
Джезказганский кон-т	95873		44600		134,22		6328		575		1055		220,5		31350
Итого концентратов			0										0,0		0
+ дефицит - излишки			44600										0,0		0
Итого концентратов	4061	100	4061		134,22		6328		575		1055		220,5		31350
Цинковая пыль	0	90	0												
Дросс	0	48,3	0	1,07	0,00	114,6	0	21,8	0	0,14	0	0,025	0,0	2,4	0
ШВП собственные	0	7	0	2	0,00	189,3	0	44,4	0	1,5	0	2,2	0,0		
Итого возгонов	0	7,74	0												
Свинцовая пыль	0														
Шлаки свинцового з-да	0														
Сера элементарная															
Всего сырья			48661		134,22		6328		575		1055		220,5		31350
в т числе рудное сырье			48661										220,5		
Выдано															
Цинк чушковый															
из шлака сеинц з-да			0												
из свинцовых пылей			0												
из возгонов			0												
из рудного сырья			46374												
Всего			46374												
купюрос			0												
дросс			1324												
Цинк чушковый			45050												
Кадмий в том числе из													202		
из свинцовых пылей													0,0		
из рудного сырья													202		
Свинцовый кек сульфат	0	4,3	0	2,334	0,0	220,73	0	51	0	1,9	0	0,64	0,0		

Свинцовый кек ЦВО	1447	6	87	1,78	2,6	178	258	32,6	472	0,75	11	0,08	1,2	
Чушковсвинец из кекса ЦВО	456													
Медный кек	593	7,8	46	0,34	0,2	135	80	3,1	18	44,7	265	0,3	1,8	
Клинкер	37797	1	378	2,5	94,5	155	5859	0,22	83	2,20	832	0,001	0,4	
Серная кислота	80583					0								
вт числе из концентратов	80583													26334,3
вт числе из серы элемент	0													0
потери			1776		37		132		2		-53		15,6	5016
Извлечения														
утилизация газа	3,0625	0,08	1,463	0,946										237778
Нач ПЭО УКМК														

Баланс металлов цинкового завода на УКМК на 2002г  
Малеевское месторождение

15 04 97г

	кол-во		цинк		золото		серебро		свинец		медь		кадмий		сера	
		СОД	тн	СОД	тн	СОД	кг	СОД	кг	СОД	тн	СОД	тн	СОД	тн	СОД
Загружено	129557	46,52	60270	1,4	181,38	60	8551	0,6	777	1,1	1425	0,23	298,0	32,7	42365	
Малеевск-й р-к ЗГОК	0	45,3	0	0	0,00	53	0	0,4	0	5	0	0,4	0,0	21,07	0	
Джезказганский кон-т	129557		60270		181,38		8551		777		1425		298,0		42365	
Итого концентратов			0										0,0		0	
+ дефицит - излишки			60270		181,38		8551		777		1425		298,0		42365	
Итого концентратов	5556	100	5556													
Цинковая пыль	0	90	0													
дросс	0	48,3	0	1,07	0,00	114,6	0	21,8	0	0,14	0	0,025	0,0	2,4	0	
ШВП собственные	0	7	0	2	0,00	189,3	0	44,4	0	1,5	0	2,2	0,0		0	
Итого возгонов	0	7,74	0													
Свинцовая пыль																
Шлаки свинцового з-да																
Сера элементарная			65826		181,38		8551		777		1425		298,0		42365	
Всего сырья			65826										298,0			
вт число рудное сырье																
Выдано																
Цинк чушковый																
из шлама свинц з-да			0													
из свинцовых пылей			0													
из возгонов			0													
из рудного сырья			62732													
Всего			62732													
купорос			0													
дросс			1792													
Цинк чушковый			60940													
Кадмий в том числе из													272			
из свинцовых пылей													0,0			
из рудного сырья													272			
Свинцовый кек сульфат	0	4,3	0	2,334	0,0	220,73	0	51	0	1,9	0	0,64	0,0			

Свинцовый кек ЦВО	1955	6	117	1,78	3,5	178	348	32,6	637	0,75	15	0,08	1,6	
Чушковсинец из кек ЦВО	616													
Медный кек	671	7,8	52	0,34	0,2	123,69	83	3,1	21	44,7	300	0,3	2,0	
Клинкер	51077	1	511	2,5	127,7	155	7917	0,22	112	2,20	1124	0,001	0,5	
Серная кислота	108896					0								
вт числе из концентратов	108896													35586,8
вт числе из серы элемент	0													0
потери			2413		50		203		7		-13		21,5	6778
Извлечения														
утилизация газа	3,0625	0,08	1,463	0,946										321320
Нач ПЭО УКМК														

Баланс металлов цинкового завода на УМКК на 2003г  
Малеевское месторождение

15 04 97г

	кол-во		цинк		золото		серебро		свинец		медь		кадмий		сера		
			СОД	ТН	СОД	ТН	КГ	СОД	КГ	СОД	ТН	СОД	ТН	СОД	ТН	СОД	ТН
Загружено																	
Малеевск-й Р-К ЗГОК	155469	46,52	72324	1,4	217,66	66	10261	0,6	933	1,1	1710	0,23	357,6	32,7	50838		
Джезказганский кон-т	0	45,3	0	0	0,00	53	0	0,4	0	5	0	0,4	0,0	21,07	0		
Итого концентратов	155469		72324		217,66		10261		933		1710		357,6		50838		
+ дефицит - излишки			0														
Итого концентратов			72324		217,66		10261		933		1710		357,6		50838		
Цинковая пыль	6695	100	6695														
Дросс	0	90	0														
ШВП собственные	0	48,3	0	1,07	0,00	114,6	0	21,8	0	0,14	0	0,025	0,0	2,4	0		
Итого возгонов																	
Свинцовая пыль	0	7	0	2	0,00	189,3	0	44,4	0	1,5	0	2,2	0,0				
Шлаки свинцового з-да	0	7,74	0														
Сера элементарная																	
Всего сырья			79019		217,66		10261		933		1710		357,6		50838		
вт числе рудное сырье			79019														
Е-дано																	
Цинк чушковый																	
из шлака свинц з-да			0														
из свинцовых пылей			0														
из возгонов			0														
из рудного сырья			75305														
Всего			75305														
кулорос			0														
Дросс			2150														
Цинк чушковый			73155														
Кадмий в том числе из																	
из свинцовых пылей													327				
из рудного сырья													0,0				
Свинцовый кек сульфат	0	4,3	0	2,334	0,0	220,73	0	51	0	1,9	0	0,64	0,0				

Свинцовый кок ЦВО	2346	6	141	1,78	4,2	178	418	32,6	765	0,75	18	0,08	1,9
Чушковсвинец из кека цво	740												
Медный кек	761	7,8	59	0,34	0,3	135	103	3,1	24	44,7	340	0,3	2,3
Клинкер	61292	1	613	2,5	153,2	155	9500	0,22	135	2,20	1348	0,001	0,6
Серная кислота	130675					0							
ВТ число из концентратор	130675												42704,1
ВТ числе из серы элемент	0												0
потери			2901		60		240		9		4		26,0
Извлечения													
утилизация газа	3,0625	0,08	1,463	0,946									
Нач ПЭО УКМК													

Баланс металлов цинкового завода на УКМК на 2004г - 2022г ежегодно  
Малеевское месторождение

15 04 97г

	кол-во	цинк		золото		серебро		свинец		медь		кадмий		сера	
		сод	тн	сод	тн	кг	сод	тн	сод	тн	сод	тн	сод	тн	сод
Загружено	194336	46,52	90405	1,4	272,07	66	12826	0,6	1166	1,1	2138	0,23	447,0	32,7	63548
Малеевск-й р-к ЗГОК	0	45,3	0	0	0,00	53	0	0,4	0	5	0	0,4	0,0	21,07	0
Джезказганский кон-т	194336		90405		272,07		12826		1166		2138		447,0		63548
Итого концентратов			0												0
+ дефицит - излишки			90405												0
Итого концентратов			90405		272,07		12826		1166		2138		447,0		63548
Цинковая пыль	8332	100	8332												
дросс	0	90	0												
ШВП собственные	0	48,3	0	1,07	0,00	114,6	0	21,8	0	0,14	0	0,025	0,0	2,4	0
Итого возгонов															
Свинцовая пыль	0	7	0	2	0,00	189,3	0	44,4	0	1,5	0	2,2	0,0		
Шлаки свинцового з-да	0	7,74	0												
Сера элементарная															
Всего сырья			98737		272,07		12826		1166		2138		447,0		63548
вт числе рудное сырье			98737										447,0		
Выдано															
Цинк чушковый															
из шлака свинц з-да			0												
из свинцовых пылей			0												
из возгонов			0												
из рудного сырья			94096												
Всего			94096												
купорос			0												
дросс			2686												
Цинк чушковый			91410												
Кадмий в том числе из													409		
из свинцовых пылей													0,0		
из рудного сырья													409		
Свинцовый кек сульфат	0	4,3	0	2,334	0,0	220,73	0	51	0	1,9	0	0,64	0,0		

	2933	6	176	1,78	5,2	178	522	32,6	956	0,75	22	0,08	2,3
Свинцовый кок ЦВО	925												
Чушковсвинец из кока цво	884	7,8	69	0,34	0,3	135	119	3,1	27	44,7	395	0,3	2,7
Медный кок	76615	1	766	2,5	191,5	155	11875	0,22	169	2,20	1686	0,001	0,8
Клинкер	163343					0							
Серная кислота	163343												
вт числе из концентратов	0												53390,1
вт числе из серы элемент													0
потери			3630		75		309		14		35		32,7
Извлечения													
утилизация газа	3,0625	0,08	1,463	0,946									
Нач ПЭО УЖМК													481980



Баланс металлов по свинцовому производству на 1998г-1999г ежегодно  
Малеевское месторождение

загружено	свинец		медь		золото		серебро		цинк		кадмий		висмут		сера			
	кол-во	сод	тн	сод	тн	сод	кг	сод	кг	сод	тн	сод	тн	сод	тн	сод	тн	
Зырянский к-т	0	60	0	2,4	0	24,3	0	1194,4	0	5,7	0	0,005	0,0	0,026	0,0	17,8	0	
Горевский к-т	0	52	0	0,05	0		457,5	0	2,9	0	0,006	0,0	0,065	0,0	14,5	0	0	
ЗСК Малеевский р-к	6160	60	3696	2,4	148	2,43	15	1194,5	7358	5,7	351	0,003	0,2	0,068	4	17,8	1096	
Джезказганский к-т	0	46,4	0	7,5	0		70	0	8	0	0	0						
Ленингорский к-т	0	61	0	2	0	9,09	0	250,91	0	14,35	0	0,06	0,0	0,03	0	15,2	0	
Итого концентратов	6160		3696		148													
Свинцовый кек СЦК	0	33,5	0	1,5	0	1,7	0	164,4	0	7,8	0	0,0145	0,0		4	12,4	1096	
Шлам ДГМК	0	35,47	0	2,22	0	3,25	0	259750	0	0,3	0			0,043	0		0	
ЛПК флюсовая руда	0					79,6	0	22	0		0							
Клинкер на свинцов з-д	0			2,9	0	1,53	0	164	0	1,4	0	0,003	0,0					
Флото к-т с остатка	0	10,93	0	10,8	0	100	0	406	0									
ДГМК пыли футора	0	44,8	0	0	0	0,06	0	137	0	5,1	0	0,00855	0,0	0,034	0	11,2	0	
С остатка сырье	0		0		0		0	0	0		0		0					
Свинцовый кек ЛПК	0	34,5	0	0,58	0	4,5	0	140	0	8	0	0,013	0,0	0,036	0	10,4	0	
ЛПК флото к-т дав тек	0	24,735	0	13,51	0	53,69	0	415,65	0	12,3	0					30,7	0	
Итого сырья	6160		3696		148		15	7358			351		0,2		4		1096	
- дефицит, + излишки			0		0													
Итого сырья			3696		148		15	7358			351		0,2		4,2		1096	
Выдать																		
из кеков лпк		75	0			70	0,0	80	0									
из вторсырья		94																
из черного лпк		99																
из шлама						99,41		99,41										
из рудного сырья		96,7	35,74			95,3	14,3	93	6843									
Итого							14,3		6843					77,9	3,3			
Свинец рафинирован			35,74															
Медь черновая СЦК	132			84	124	94												
Золото в меди чернов	1,7																	
Серебро в меди чернов	809																	
Висмут в висм свинце	3,3																	
Свинец в висм свинце	1																	
Золото в сплаве							12,6											
Серебро в сплаве									6034									
Цинковые возгоны СЦК										85,2	299							
Выдать из возгонов																		
чужковский цинк	269																	
Серная кислота СЦК	1342																	
нач ПЭО УКМК															3,06	40	439	

Баланс металлов по свинцовому производству на 2000г-2001г ежегодно  
Малеевское месторождение

загружено	свинец		медь		золото		серебро		цинк		кадмий		висмут		сера			
	кол-во	сод	тн	сод	тн	сод	тн	сод	кг	сод	тн	сод	тн	сод	тн	сод	тн	
Зыряновский к-т	0	60	0	2,4	0	24,3	0	1194,4	0	5,7	0	0,005	0,0	0,026	0,0	17,8	0	
Горевский к-т	0	52	0	0,06	0		0	457,5	0	2,9	0	0,006	0,0	0,065	0,0	14,5	0	
ЗСК Малеевский р-к	9117	60	5470	2,4	219	2,43	1194,5	10890	5,7	520	0,003	0,3	0,068	0,0	17,8	1623		
Джеказганский к-т	0	46,4	0	7,5	0		70	0	8	0	0							
Лениногорский к-т	0	61	0	2	0	9,09	250,91	0	14,35	0	0,06	0,0	0,03	0,0	15,2	0		
Итого концентратов	9117		5470		219			10890										
Свинцовый кек СЦК	0	33,5	0	1,5	0	1,7	164,4	0	7,8	0	0,0145	0,0	0,043	0,0	12,4	0		
Шлам ДГМК	0	35,47	0	2,22	0	325	259750	0	0,3	0								
ЛПК флюсовая руда	0					79,6	22	0	0									
Клинкер на свинцов з-д	0			2,9	0	1,53	164	0	1,4	0	0,003	0,0						
Флото к-т с остатка	0	10,93	0	10,8	0	100	406	0										
ДГМК пыли фулура	0	44,8	0	0	0	0,06	137	0	5,1	0	0,0085	0,0	0,034	0,0	11,2	0		
С остатка сырье	0		0		0		0	0	0									
Свинцовый кек ЛПК	0	34,5	0	0,58	0	4,5	140	0	8	0	0,013	0,0	0,036	0,0	10,4	0		
ЛПК флото к-т дав тек	0	24,735	0	13,51	0	53,69	415,65	0	12,3	0					30,7	0		
Итого сырья	9117		5470		219			10890							6		1623	
- дефицит, + излишки			0		0													
Итого сырья			5470		219			10890							6,2		1623	
Выдать						70	80	0										
из кеков лпк		75	0															
из вторсырья		94																
из черного лпк		99																
из шлама				99,41			99,41											
из рудного сырья		96,7	5289	95,3			93	10128						77,9	4,8			
Итого							21,1	10128										
							21,1											
Свинец рафинирован			5289															
Медь черновая СЦК	196			84	184	94												
Золото в меди чернов	2,4																	
Серебро в меди черно	1198																	
Висмут в висм свинце	4,8																	
Свинец в висм свинце	21																	
Золото в сплаве							18,7											
Серебро в сплаве								8930										
Цинковые возгоны СЦК									85,2	443								
Выдать из возгонов	398																	
чушковый цинк																		
Серная кислота СЦК	1986														3,06	40	649	
нач ПЭО УКИК																		

Баланс металлов по свинцовому производству на 2002г  
Малеевское месторождение

загружено	свинец		медь		золото		серебро		цинк		кадмий		висмут		сера		
	кол-во	СОД	ТН	СОД	ТН	СОД	ТН	СОД	ТН	СОД	ТН	СОД	ТН	СОД	ТН	СОД	
Зыряновский к-т	0	60	0	2,4	0	24,3	0	1194,4	0	5,7	0	0,005	0,0	0,026	0,0	17,8	
Горевский к-т	0	52	0	0,05	0		457,5	0	2,9	0	0,006	0,0	0,065	0,0	14,5	0	
ЗСК Малеевский р-к	12320	60	7392	2,4	296	2,43	1194,5	14716	5,7	702	0,003	0,4	0,068	8	17,8	2193	
Джезаганский к-т	0	46,4	0	7,5	0		70	0	8	0	0						
Лениногорский к-т	0	61	0	2	0	9,09	250,91	0	14,35	0	0,06	0,0	0,03	0	15,2	0	
Итого концентратов	12320		7392		296			14716		702		0,4			8		2193
Свинцовый кек СЦК	0	33,5	0	1,5	0	1,7	164,4	0	7,8	0	0,0145	0,0			12,4	0	
Шлам ДГМК	0	35,47	0	2,22	0	325	2597,50	0	0,3	0			0,043	0			
ЛПК плюсовая руда	0					79,6	22	0									
Клинкер на свинцов з-д	0		0	2,9	0	1,53	164	0	1,4	0	0,003	0,0					
Флото к-т с остатка	0	10,93	0	10,8	0	100	406	0									
ДГМК пыли флура	0	44,8	0	0	0	0,06	137	0	5,1	0	0,0085	0,0	0,034	0	11,2	0	
С остатка сырье	0		0		0			0				0					
Свинцовый кек ЛПК	0	34,5	0	0,58	0	4,5	140	0	8	0	0,013	0,0	0,036	0	10,4	0	
ЛПК флото к-т дав тек	0	24,735	0	13,51	0	53,69	415,65	0	12,3	0					30,7	0	
Итого сырья	12320		7392		296			14716		702		0,4			8		2193
- дефицит, + излишки			0		0												
Итого сырья			7392		296			14716		702		0,4			8,3		2193
Выдать																	
из кеков лпк		75	0			70	80	0									
из вторсырья		94															
из черного лпк		99															
из шлама						99,41	99,41										
из рудного сырья		96,7	7148			95,3	93	13686									
Итого			7148			28,5	28,5	13686									
Свинец рафинирован																	
Медь черновая СЦК	264			84	248	94											
Золото в меди черно	3,3																
Серебро в меди черно	1618																
Висмут в висм свинце	6,5												77,9		6,5		
Свинец в висм свинце	21																
Золото в сплаве																	
Серебро в сплаве																	
Цинковые возгоны СЦК								12068	85,2	598							
Выдать из возгонов																	
чужковский цинк	538																
Серная кислота СЦК	2634																
нач ПЭО УМК															3,06	40	877

Баланс металлов по свинцовому производству на 2003г  
Малеевское месторождение

загружено	кол-во	СВИНЕЦ		МЕДЬ		ЗОЛОТО		СЕРЕБРО		ЦИНК		КАДМИЙ		ВИСМУТ		СЕРА	
		СОД	ТН	СОД	ТН	СОД	ТН	КГ	СОД	КГ	СОД	ТН	СОД	ТН	СОД	ТН	СОД
Зыряновский к-т	0	60	0	2,4	0	24,3	0	1194,4	0	5,7	0	0,005	0,0	0,026	0,0	17,8	0
Горевский к-т	0	52	0	0,05	0		0	457,5	0	2,9	0	0,006	0,0	0,065	0,0	14,5	0
ЗСК Малеевский р-к	14783	60	8870	2,4	355	2,43	36	1194,5	17659	5,7	843	0,003	0,4	0,068	10	17,8	2631
Джеказганский к-т	0	46,4	0	7,5	0		0	70	0	8	0	0					
Лениногорский к-т	0	61	0	2	0	9,09	0	250,91	0	14,35	0	0,06	0,0	0,03	0	15,2	0
Итого концентратов	14783		8870		355		36		17659		843		0,4		10		2631
Свинцовый кек СЦК	0	33,5	0	1,5	0	1,7	0	164,4	0	7,8	0	0,0145	0,0			12,4	0
Шлам ДГМК	0	35,47	0	2,22	0	325	0	259750	0	0,3	0			0,043	0		
ЛПК флюсовая руда	0					79,6	0	22	0								
Клинкер на свинцов з-д	0			2,9	0	1,53	0	164	0	1,4	0	0,003	0,0				
Флото к-т с остатка	0	10,93	0	10,8	0	100	0	406	0								
ДГМК пыли футура	0	44,8	0	0	0	0,06	0	137	0	5,1	0	0,0085	0,0	0,034	0	11,2	0
С остатка сырье	0		0		0		0		0		0		0		0		
Свинцовый кек ЛПК	0	34,5	0	0,58	0	4,5	0	140	0	8	0	0,013	0,0	0,036	0	10,4	0
ЛПК флото к-т дав тек	0	24,735	0	13,51	0	53,69	0	415,65	0	12,3	0					30,7	0
Итого сырья	14783		8870		355		36		17659		843		0,4		10		2631
- дефицит, + излишки			0		0												
Итого сырья			8870		355		36		17659		843		0,4		10,0		2631
Выдать						70	0,0	80									
из кеков лпк		75	0														
из вторсырья		94															
из черногого лпк		99															
из шлама						99,41		99,41									
из рудного сырья		96,7	85,77			95,3	34,2	93	16423								
Итого			85,77				34,2		16423								
Свинец рафинирован																	
Медь черновая СЦК	317			84	298	94											
Золото в меди черно	4																
Серебро в меди черно	1942																
Висмут в висм свинце	7,8													77,9	7,8		
Свинец в висм свинце	34																
Золото в сплаве							30,2										
Серебро в сплаве																	
Цинковые возгоны СЦК									14481	85,2	718						
Выдать из возгонов																	
чушковый цинк	646																
Серная кислота СЦК	3221																
нач ПЭО УКМК																3,06	40
																	105,3

Баланс металлов по свинцовому производству на 2004г-2022г ежегодно  
Малеевское месторождение

загружено	свинец		медь		золото		серебро		цинк		кадмий		висмут		сера	
	кол-во	СОД	тн	СОД	тн	СОД	кг	СОД	кг	СОД	тн	СОД	тн	СОД	тн	СОД
Зырянковский к-т	0	60	0	2,4	0	24,3	0	1194,4	0	5,7	0	0,005	0,0	0,026	0,0	17,8
Горевский к-т	0	52	0	0,05	0		457,5	0	2,9	0	0,006	0,0	0,065	0,0	14,5	0
ЗСК Малеевский р-к	18480	60	11088	2,4	444	2,43	45	1194,5	22074	5,7	1053	0,003	0,6	0,068	13	17,8
Джеказганский к-т	0	46,4	0	7,5	0		70	0	0	8	0	0	0			
Ленингорский к-т	0	61	0	2	0	9,09	0	250,91	0	14,35	0	0,06	0,0	0,03	0	15,2
Итого концентратов	18480		11088		444		45		22074		1053		0,6		13	3289
Свинцовый кек СЦК	0	33,5	0	1,5	0	1,7	0	164,4	0	7,8	0	0,0145	0,0			12,4
Шлам ДГМК	0	35,47	0	2,22	0	325	0	259750	0	0,3	0			0,043	0	
ЛПК флюсовая руда	0					79,6	0	22	0	1,4	0	0,003	0,0			
Клинер на свинцов з-д	0			2,9	0	1,53	0	164	0							
Флото к-т с остатка	0	10,93	0	10,8	0	100	0	406	0							
ДГМК пыли фукура	0	44,8	0	0	0	0,06	0	137	0	5,1	0	0,0085	0,0	0,034	0	11,2
С остатка сырье	0		0		0		0		0		0		0			
Свинцовый кек ЛПК	0	34,5	0	0,58	0	4,5	0	140	0	8	0	0,013	0,0	0,036	0	10,4
ЛПК флото к-т дав тек	0	24,735	0	13,51	0	53,69	0	415,65	0	12,3	0					30,7
Итого сырья	18480		11088		444		45		22074		1053		0,6		13	3289
- дефицит, + излишки			0		0											
Итого сырья			11088		444		45		22074		1053		0,6		12,6	3289
Выдать																
из кеков лпк		75	0			70	0,0	80								
из вторсырья		94														
из черного лпк		99														
из шлама						99,41		99,41								
из рудного сырья		96,7	10722			95,3	42,8	93	20529							
Итого			10722				42,8		20529							
Свинец рафинирован																
Медь черновая СЦК	396			84	373	94										
Золото в меди чернов	5															
Серебро в меди чернов	2428															
Висмут в висм свинце	9,8													77,9	9,8	
Свинец в висм свинце	43															
Золото в сплаве							37,8									
Серебро в сплаве																
Цинковые возгоны СЦК									18101							
Выдать из возгонов										85,2	897					
чужковский цинк	808															
Серная кислота СЦК	4026															
нач ПЭО УЖМК															3,06	40
																1316

Передельные затраты выпуска продукции полученного  
от переработки сырья из Мапеевского месторождения

Затраты	1998г-1999г				2000г-2021г				2002г				
	мет перед	общесом	коммер	итого	мет перед	общесом	коммер	итого	мет перед	общесом	коммер	итого	
Свинец чушковый	тыс тенге	108397,6	18622,6	13493,5	140513,7	160412,8	27558,8	19968,5	207940,1	216795	37245,3	26987,1	281027,4
Золото аффинированное	тыс тенге	243,4			243,4	359,6			359,6	483,1			483,1
Серебро аффинированное	тыс тенге	1930,8			1930,8	2857,2			2857,2	3861,3			3861,3
Медь черновая	тыс тенге	1702	0	882,1	2584,1	2527,2	1309,8	3837	3837	3404	1764,2	1666,9	5168,2
Цинк чушковый		4665,8	850,2	833,4	6349,4	6903,3	1257,9	1233,1	9394,3	9331,6	1700,4	1666,9	12698,9
Серная кислота		1588,4	312,3	125,4	2026,1	2347,2	462,2	185,6	2995	3169,7	624,6	250,8	4045,1
итого		118528,0	19785,1	15334,4	153647,5	166156,8	27558,8	21278,3	227383,2	237044,7	39570,3	3681,9	307284
Нач ПЭО УКМК													

Передельные затраты выпуска продукции полученного  
от переработки сырья из Малеевского месторождения

Затраты	2003г				2004г-2022г					
	тыс тенге	мет перед	общемком	итого	мет перед	общемком	итого	мет перед	общемком	итого
Свинец чушковый	260136,3	260136,3	44691,2	32382,2	337209,7	325193,1	55867,9	40480,6	421541,6	0
Золото аффиниров-е	581,1	581,1			581,1	726,4			726,4	0
Серебро аффиниро	4633,3	4633,3			4633,3	5791,7			5791,7	0
Медь черновая	4087,4	4087,4		2118,4	6205,8	5106		2646,3	7752,3	0
Цинк чушковый	11204,9	11204,9	2041,7	2001,5	15248,1	14014,8	2553,7	2503,4	19071,9	0
Серная-кислота	3802,5	3802,5	749,6	301	4853,1	4751,1	936,9	376,2	6064,2	0
Итого	284445,5	284445,5	47482,5	36803,1	368731,1	338817,2	55867,9	43126,9	460948,1	0
Нач ПЗО УМКК										

Выпуск готовой продукции на УМКК полученного  
из свинцового сырья Малеевского месторождения

	цена	1998г- 1999г		2000г- 2001г		2002г		2003г		2004г- 2002г	
		ежегодно выпуск	тыс тенге	товарн прод	ежегодно выпуск	тыс тенге	товарн прод	выпуск	тыс тенге	товарн прод	ежегодн выпуск
Сырье											
Свинцовый кон-т											
свинец	тн	3696		184476	5289	272997	7148	368951	8577	442710	10722
золото	кг	15		52772	99	77976	133	104756	160	126022	200
серебро	кг	7358		60893	8975	90109	12129	121775	14554	146122	18193
Выдано											
Свинец чушков из концентрата	тн	51616		13365	196	19845	264	26730	317	32096	396
Золото аффинирован-е	кг	787,64		21597	398	31953	538	43193	646	51864	808
Серебро аффинирован-е	кг	10,04		1865	1986	2761	2684	3731	3221	4477	4026
Медь черновая	тн	80285									
Цинк чушковый	тн	1390									
Серная кислота											
Нач ПЭО УМКК											



## Себестоимость выпуска продукции полученного от переработки сырья из Малесковского месторождения

1998г- 1999г ежегодно

Затраты	свинец		золото		серебро		цинк		медь черновая		серн кислота	
	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма
Выпуск общий	3574		67		6065		269		132		1342	
Выпуск товарный	3574		67		6065		269		132		1342	
прочие									12894	1702,0		
Материалы реагенты	6628,74	23691,1	180,16	12,1	32,99	200,1	3108,0	836,1	0,0		62,3	83,6
Топливо	5889,1	21047,6		0,0	0,0	0,0			0,0		17,5	23,4
Энергозатраты	5207,54	18611,7	33,13	2,2	33	200,1	5008,6	1347,3	0,0		264,99	7,0
Зарплата	1910,33	6827,5	745,99	50,0	53,04	321,7	1444,8	388,7	0,0		84,9	113,9
Накладные расходы	10693,8	38219,7	2672,82	179,1	199,32	1208,9	7783,6	2093,8	0,0		1013,76	1360,5
Общезаводские расходы	5210,59	18622,6					3160,5	850,2	0,0		232,71	312,3
Внепроизвод-е расходы	3775,47	13493,5					3098,3	833,4	6682,7	882,1	93,44	125,4
Итого		140513,9		243,4		1930,8		6349,4		2584,1		2026,1
Нач ПЭО УМКК												

Себестоимость выпуска продукции полученного  
от переработки сырья из Малеевского месторождения

2000г.-2001г. ежегодно

Затраты	свинец		золото		серебро		циркон		медь черновая		серная кислота	
	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма
Выпуск общий	5289		99		8975		398		196		1986	
Выпуск товарный	5289		99		8975		398		196		1986	
прочие												
Материалы реагенты	6628,74	35059,4	180,16	17,8	32,99	296,1	3108,0	1237,0	12894	2527,2		
Топливо	5889,1	31147,4		0,0		0,0			0,0		62,3	123,7
Энергозатраты	5207,54	27542,7	33,13	3,3	33	296,2	5008,6	1993,4	0,0		17,5	34,7
Зарплата	1910,33	10103,7	745,99	73,9	53,04	476,0	1444,8	575,0	0,0		264,99	7,0
Накладные расходы	10693,8	56559,6	2672,82	264,6	199,32	1788,9	7783,6	3097,9	0,0		84,9	168,5
Общезаводские расходы	5210,59	27558,8							0,0		1013,76	2013,3
Внепроизвод-е расходы	3775,47	19968,5							0,0		232,71	462,2
Итого		207940,1		359,6		2857,2	3098,3	1233,1	6682,7	1309,8	93,44	185,6
							9394,3			3837,0		2995,0
Нач ПЭО УМКК												

Себестоимость выпуска продукции полученного  
от переработки сырья из Малеевского месторождения

2002г

Затраты	серебря		золото		серебро		платина		медь/черновая		серая кислота	
	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма
Выпуск общий	7148		133		12129		538		264		2684	
Выпуск товарный	7148		133		12129		538		264		2684	
прочие									12894			
Материалы реагенты	6628,74	47382,2	180,16	24,0	32,99	400,1	3108,0	*1672,1	0,0		62,3	167,2
Топливо	5889,1	42095,3		0,0		0,0			0,0		17,5	46,9
Энергозатраты	5207,54	37223,5	33,13	4,4	33	400,3	5008,6	2894,6	0,0		264,99	7,0
Зарплата	1910,33	13655,0	745,99	99,2	53,04	643,3	1444,8	777,3	0,0		84,9	227,8
Накладные расходы	10693,8	76439,4	2672,82	355,5	199,32	2417,6	7783,6	4187,6	0,0		1013,76	2720,9
Общезаводские расходы	5210,59	37245,3					3160,5	1700,4	0,0		232,71	624,6
Внепроизвод-е расходы	3775,47	26987,1					3098,3	1666,9	6682,7	1764,2	93,44	250,8
Итого		281027,8		483,1		3861,3		12698,9		5168,2		4045,1
Нач ПЭО УМКК												

Себестоимость выпуска продукции полученного  
от переработки сырья из Малеевского месторождения

2003г

Затраты	свинец		золото		серебро		црлж		медь черновая		серн. металл	
	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма
Выпуск общий	8577		160		14554		646		317		3221	
Выпуск товарный	8577		160		14554		646		317		3221	
прочие									12894	4087,4		
Материалы реагенты	6628,74	56854,7	180,16	28,8	32,99	480,1	3108,0	2007,8	0,0		62,3	200,6
Топливо	5889,1	50510,8		0,0		0,0			0,0		17,5	56,3
Энергозатраты	5207,54	44685,1	33,13	5,3	33	480,3	5008,6	3235,6	0,0		264,99	7,0
Зарплата	1910,33	16384,9	745,99	119,4	53,04	771,9	1444,8	933,3	0,0		84,9	273,3
Накладные расходы	10693,8	91720,8	2672,82	427,7	199,32	2900,9	7783,6	5028,2	0,0		1013,76	3265,3
Общезаводские расходы	5210,59	44691,2					3160,5	2041,7	0,0		232,71	749,6
Внепроизвод-е расходы	3775,47	32382,2					3098,3	2001,5	6682,7	2118,4	93,44	301,0
Итого		337209,7		581,1		4633,3		15248,1		6205,8		4853,1
Нач ПЭО УМК												

## Себестоимость выпуска продукции полученного от переработки сырья из Малеевского месторождения

2004г-2022г ежегодно

Затраты	свинец		золото		серебро		цинк		медьчерновая		серн кислота	
	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма
Выпуск общий	10722		200		18193		808		396		4026	
Выпуск товарный	10722		200		18193		808		396		4026	
прочие									12894	5106,0		
Материалы реагенты	6628,74	71073,4	180,16	36,0	32,99	600,2	3108,0	2511,3	0,0	0,0	62,3	250,7
Топливо	5889,1	63142,9		0,0		0,0			0,0	0,0	17,5	70,3
Энергозатраты	5207,54	55835,2	33,13	6,6	33	600,4	5008,6	4046,9	0,0	0,0	264,99	7,0
Зарплата	1910,33	20482,6	745,99	149,2	53,04	965,0	1444,8	1167,4	0,0	0,0	84,9	341,6
Накладные расходы	10693,8	114659,0	2672,82	534,6	199,32	3626,2	7783,6	6289,1	0,0	0,0	1013,76	4081,4
Общезаводские расходы	5210,59	55867,9					3160,5	2553,7	0,0	0,0	232,71	936,9
Внепроизвод-е расходы	3775,47	40480,6					3098,3	2503,4	6682,7	2646,3	93,44	376,2
Итого		421541,6		726,4		5791,7		19071,9		7752,4		6064,2
Нач ПЭО УЖМК												

## Лист1

Баланс металлов аффинажного производства  
Малеевский рудник из свинцового сырья

	1998г- 1999г	2000г- 2001г	2002г	2003г	2004г- 2002г
Загружено	ежегодно	ежегодно			ежегодно
Сплав Доре					
в нем золото	12,6	18,7	25,2	30,2	37,8
в нем серебро	6034	8930	12068	14481	18101
Шлихи.					
в нем золото	54	80	108	130	162
в нем серебро	37	54	73	88	110
извлечения					
золото из сплава	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9
серебро из сплава	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9
золото из шлихов	99,94	99,94	99,94	99,94	99,94
серебро из шлихов	99,94	99,94	99,94	99,94	99,94
Выдано					
Золото аффин-е из сплава	12,6	18,7	25,2	30,2	37,8
Серебро аффин -е из сплава	6028	8921	12056	14467	18083
Золото аффин-е из шлихов	54,0	80,0	107,9	129,9	161,9
Серебро аффин -е из шлихов	37	54	73	88	110
Итого золото	67	99	133	160	200
Итого серебро	6065	8975	12129	14554	18193
Нач ПЭО УКМК					

Лист 1

РАСЧЕТ ТОВАРНОЙ ПРОДУКЦИИ  
ПО МАЛЕЕВСКОМУ МЕСТОРОЖДЕНИЮ  
НА 1998г

	ед измер	кол-во	цена тенге	сумма тыс тенге
<b>МЕДНЫЙ КОНЦЕНТРАТ</b>				
в нем медь	тн	9028	75402	680729
золото	кг	54	496652	26819
серебро	кг	20235	7127	144215
<b>ИТОГО</b>				<b>851763</b>
ЦИНК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	тн	27933	80285	2242601
КАДМИЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	тн	136	83400	11342
СЕРНАЯ КИСЛОТА	тн	55790	1390	77548
СВИНЕЦ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	тн	3882	51616	200373
<b>МЕДНЫЙ КЕК</b>				
в нем медь	тн	102	73235	7470
золото	кг	0,1	221429	22
серебро	кг	31	3500	109
<b>ИТОГО</b>				<b>7601</b>
ЗОЛОТО АФФИНИРОВАННОЕ	кг	67	787640	52772
СЕРЕБРО АФФИНИРОВАННОЕ	кг	6065	10040	60893
МЕДЬ ЧЕРНОВАЯ	тн	132	101250	13365
<b>ВСЕГО ТОВАРНОЙ ПРОДУКЦИИ</b>				<b>тыс тенге 3518258</b>

РАСЧЕТ ТОВАРНОЙ ПРОДУКЦИИ  
ПО МАЛЕЕВСКОМУ МЕСТОРОЖДЕНИЮ  
НА 1999г

	ед измер	кол-во	цена тенге	сумма тыс тенге
<b>МЕДНЫЙ КОНЦЕНТРАТ</b>				
в нем медь	тн	9028	75402	680729
золото	кг	54	496652	26819
серебро	кг	20235	7127	144215
<b>ИТОГО</b>				<b>851763</b>
ЦИНК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	тн	27933	80285	2242601
КАДМИЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	тн	136	83400	11342
СЕРНАЯ КИСЛОТА	тн	55790	1390	77548
СВИНЕЦ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	тн	3882	51616	200373
<b>МЕДНЫЙ КЕК</b>				
в нем медь	тн	102	73235	7470
золото	кг	0,1	221429	22
серебро	кг	31	3500	109
<b>ИТОГО</b>				<b>7601</b>
ЗОЛОТО АФФИНИРОВАННОЕ	кг	67	787640	52772
СЕРЕБРО АФФИНИРОВАННОЕ	кг	6065	10040	60893
МЕДЬ ЧЕРНОВАЯ	тн	132	101250	13365
<b>ВСЕГО ТОВАРНОЙ ПРОДУКЦИИ</b>	тыс тенге			<b>3518258</b>



РАСЧЕТ ТОВАРНОЙ ПРОДУКЦИИ  
ПО МАЛЕЕВСКОМУ МЕСТОРОЖДЕНИЮ  
НА 2000г

	ед измер	кол-во	цена тенге	сумма тыс тенге
<b>МЕДНЫЙ КОНЦЕНТРАТ</b>				
в нем медь	тн	13361	75402	1007446
золото	кг	80	496652	39732
серебро	кг	29948	7127	213439
<b>ИТОГО</b>				<b>1260618</b>
ЦИНК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	тн	41366	80285	3321069
КАДМИЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	тн	202	83400	16847
СЕРНАЯ КИСЛОТА	тн	82569	1390	114771
СВИНЕЦ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	тн	5745	51616	296534
<b>МЕДНЫЙ КЕК</b>				
в нем медь	тн	265	73235	19407
золото	кг	0,2	221429	44
серебро	кг	80	3500	280
<b>ИТОГО</b>				<b>19732</b>
ЗОЛОТО АФФИНИРОВАННОЕ	кг	99	787640	77976
СЕРЕБРО АФФИНИРОВАННОЕ	кг	8975	10040	90109
МЕДЬ ЧЕРНОВАЯ	тн	196	101250	19845
<b>ВСЕГО ТОВАРНОЙ ПРОДУКЦИИ</b>				<b>5217501</b>
			тыс тенге	

РАСЧЕТ ТОВАРНОЙ ПРОДУКЦИИ  
ПО МАЛЕЕВСКОМУ МЕСТОРОЖДЕНИЮ  
НА 2001г

	ед измер	кол-во	цена тенге	сумма тыс тенге
<b>МЕДНЫЙ КОНЦЕНТРАТ</b>				
в нем медь	тн	13361	75402	1007446
золото	кг	80	496652	39732
серебро	кг	29948	7127	213439
<b>ИТОГО</b>				<b>1260618</b>
ЦИНК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	тн	41366	80285	3321069
КАДМИЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	тн	202	83400	16847
СЕРНАЯ КИСЛОТА	тн	82569	1390	114771
СВИНЕЦ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	тн	5745	51616	296534
<b>МЕДНЫЙ КЕК</b>				
в нем медь	тн	265	73235	19407
золото	кг	0,2	221429	44
серебро	кг	80	3500	280
<b>ИТОГО</b>				<b>19732</b>
ЗОЛОТО АФФИНИРОВАННОЕ	кг	99	787640	77976
СЕРЕБРО АФФИНИРОВАННОЕ	кг	8975	10040	90109
МЕДЬ ЧЕРНОВАЯ	тн	196	101250	19845
<b>ВСЕГО ТОВАРНОЙ ПРОДУКЦИИ</b>	тыс тенге			<b>5217501</b>

РАСЧЕТ ТОВАРНОЙ ПРОДУКЦИИ  
ПО МАЛЕЕВСКОМУ МЕСТОРОЖДЕНИЮ  
НА 2002г

	ед измер	кол-во	цена тенге	сумма тыс тенге
МЕДНЫЙ КОНЦЕНТРАТ				
в нем медь	тн	18056	75402	1361459
золото	кг	108	496652	53638
серебро	кг	40470	7127	288430
ИТОГО				1703527
ЦИНК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	тн	55893	80285	4487370
КАДМИЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	тн	272	83400	22685
СЕРНАЯ КИСЛОТА	тн	111580	1390	155096
СВИНЕЦ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	тн	7764	51616	400747
МЕДНЫЙ КЕК				
в нем медь	тн	300	73235	21971
золото	кг	0,2	221429	44
серебро	кг	83	3500	291
ИТОГО				22305
ЗОЛОТО АФФИНИРОВАННОЕ	кг	133	787640	104756
СЕРЕБРО АФФИНИРОВАННОЕ	кг	12129	10040	121775
МЕДЬ ЧЕРНОВАЯ	тн	264	101250	26730
ВСЕГО ТОВАРНОЙ ПРОДУКЦИИ	тыс тенге			7044990

РАСЧЕТ ТОВАРНОЙ ПРОДУКЦИИ  
ПО МАЛЕЕВСКОМУ МЕСТОРОЖДЕНИЮ  
НА 2003г

	ед измер	кол-во	цена тенге	сумма тыс тенге
<b>МЕДНЫЙ КОНЦЕНТРАТ</b>				
в нем медь	тн	21667	75402	1633735
золото	кг	130	496652	64565
серебро	кг	48564	7127	346116
<b>ИТОГО</b>				<b>2044416</b>
ЦИНК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	тн	67071	80285	5384795
КАДМИЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	тн	327	83400	27272
СЕРНАЯ КИСЛОТА	тн	133896	1390	186115
СВИНЕЦ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	тн	9317	51616	480906
<b>МЕДНЫЙ КЕК</b>				
в нем медь	тн	340	73235	24900
золото	кг	0,3	221429	66
серебро	кг	103	3500	361
<b>ИТОГО</b>				<b>25327</b>
ЗОЛОТО АФФИНИРОВАННОЕ	кг	160	787640	126022
СЕРЕБРО АФФИНИРОВАННОЕ	кг	14554	10040	146122
МЕДЬ ЧЕРНОВАЯ	тн	317	101250	32096,25
<b>ВСЕГО ТОВАРНОЙ ПРОДУКЦИИ</b>	тыс тенге			<b>8453072</b>

РАСЧЕТ ТОВАРНОЙ ПРОДУКЦИИ  
ПО МАЛЕЕВСКОМУ МЕСТОРОЖДЕНИЮ  
НА 2004г-2022г ежегодно

	ед измер	кол-во	цена тенге	сумма тыс тенге
<b>МЕДНЫЙ КОНЦЕНТРАТ</b>				
в нем медь	тн	27084	75402	2042188
золото	кг	162	496652	80458
серебро	кг	60705	7127	432645
<b>ИТОГО</b>				<b>2555290</b>
ЦИНК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	тн	83843	80285	6731335
КАДМИЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	тн	409	83400	34111
СЕРНАЯ КИСЛОТА	тн	167369	1390	232643
СВИНЕЦ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	тн	11647	51616	601172
<b>МЕДНЫЙ КЕК</b>				
в нем медь	тн	395	73235	28928
золото	кг	0,3	221429	66
серебро	кг	119	3500	417
<b>ИТОГО</b>				<b>29411</b>
ЗОЛОТО АФФИНИРОВАННОЕ	кг	200	787640	157528
СЕРЕБРО АФФИНИРОВАННОЕ	кг	18193	10040	182658
МЕДЬ ЧЕРНОВАЯ	тн	396	101250	40095
<b>ВСЕГО ТОВАРНОЙ ПРОДУКЦИИ</b>	тыс тенге			<b>10564242</b>

ЗАТРАТЫ  
 НА ПРОИЗВОДСТВО ТОВАРНЫХ ВИДОВ ПРОДУКЦИИ  
 ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ МАЛЕЕВСКОЙ РУДЫ  
 НА ЛГМК, НА УКМК  
 1998г — 2003г  
 затраты тыс тенге

	добыча	транспор- тировка	обога- щение	метал передел	общекон- бинатов-е	внепро- е извод-е	итого
1 ДОБЫЧА МАЛЕЕВСКОЙ РУДЫ	811695						811695
2 ТРАНСПОРТИРОВКА НА ОБОГАТИТЕЛЬНУЮ ФАБРИКУ		181000					181000
3 ЗАТРАТЫ НА ОБОГАЩЕНИЕ			350000				350000
4 ОБЩЕХОЗЯЙСТВЕН-Е РАСХОДЫ					625000		625000
5 МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ПЕРЕДЕЛ ЦИНК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ				544135	87045	77546	708726
кол-во 27933 тн				18161	1568	211	18940
КАДМИЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ				80180	12983	5213	98376
кол-во 136 тн							
СЕРНАЯ КИСЛОТА				117739	20228	14658	152623
кол-во 55790 тн							
СВИНЕЦ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ				63289	10112	8999	82400
кол-во 3882 тн							
МЕДНЫЙ КЕК							
кол-во 228 тн				243			243
ЗОЛОТО АФФИНИРОВАННОЕ							
кол-во 67кг				1931			1931
СЕРЕБРО АФФИНИРОВАННОЕ							
кол-во 8065кг				1702		882	2584
МЕДЬ ЧЕРНОВАЯ							
кол-во 132 тн							
ИТОГО							3014518

ЗАТРАТЫ  
НА ПРОИЗВОДСТВО ТОВАРНЫХ ВИДОВ ПРОДУКЦИИ  
ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ МАЛЕЕВСКОЙ РУДЫ  
НА ЛГМК, НА УКМК  
1999г

	затраты тыс тенге					итого	
	добыча тировка	траспор- тровка	обога- щение	метал передел	общекон- бинатов-е		внепро- извод-е
1 ДОБЫЧА МАЛЕЕВСКОЙ РУДЫ	937508					937508	
2 ТРАНСПОРТИРОВКА НА ОБОГАТИТЕЛЬНУЮ ФАБРИКУ		161000				161000	
3 ЗАТРАТЫ НА ОБОГАЩЕНИЕ			350000			350000	
4 ОБЩЕХОЗЯЙСТВЕН-Е РАСХОДЫ					625000	625000	
5 МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ПЕРЕДЕЛ							
ЦИНК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ				544135	87045	77546	708726
кол-во 27933 тн							
КАДМИЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ				18161	1568	211	19940
кол-во 136 тн							
СЕРНАЯ КИСЛОТА				80180	12983	5213	98376
кол-во 55790 тн							
СВИНЕЦ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ				117738	20228	14656	152623
кол-во 3882 тн							
МЕДНЫЙ КЕК				63289	10112	8989	82400
кол-во 228 тн							
ЗОЛОТО АФФИНИРОВАННОЕ				243			243
кол-во 67кг							
СЕРЕБРО АФФИНИРОВАННОЕ				1931			1931
кол-во 6065кг							
МЕДЬ ЧЕРНОВАЯ				1702		882	2584
кол-во 132 тн							
ИТОГО							3140331

ЗАТРАТЫ  
НА ПРОИЗВОДСТВО ТОВАРНЫХ ВИДОВ ПРОДУКЦИИ  
ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ МАЛЕЕВСКОЙ РУДЫ  
НА ЛГМК, НА УКМК  
2000г

	затраты тыс тенге					итого
	добыча	транспор- тировка	обога- щение	метал передел	общекон- бинатов-е	
1 ДОБЫЧА МАЛЕЕВСКОЙ РУДЫ	1808311					1808311
2 ТРАНСПОРТИРОВКА НА ОБОГАТИТЕЛЬНУЮ ФАБРИКУ		238280				238280
3 ЗАТРАТЫ НА ОБОГАЩЕНИЕ			518000			518000
4 ОБЩЕХОЗЯЙСТВЕН-Е_РАСХОДЫ				500000		500000
5 МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ПЕРЕДЕЛ ЦИНК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ кол-во 41366 тн			800245	128689	114836	1043770
КАДМИЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ кол-во 202 тн			26975	2329	313	29617
СЕРНАЯ КИСЛОТА кол-во 82589 тн			118665	19214	7716	145595
СВИНЕЦ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ кол-во 5745 тн			174243	28935	21690	225868
МЕДНЫЙ КЕК кол-во 593 тн			93074	14950	13329	121353
ЗОЛОТО АФФИНИРОВАННОЕ кол-во 99кг			360			360
СЕРЕБРО АФФИНИРОВАННОЕ кол-во 89755кг			2857			2857
МЕДЬ ЧЕРНОВАЯ кол-во 196 тн			2527		1310	3837
ИТОГО						4738848



## Лист 1

**ЗАТРАТЫ**  
**НА ПРОИЗВОДСТВО ТОВАРНЫХ ВИДОВ ПРОДУКЦИИ**  
**ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ МАЛЕЕВСКОЙ РУДЫ**  
**НА ЛГМК, НА УЖМК**  
**2001г**

	затраты тыс тенге					итого	
	добыча	транспор- тировка	обога- щение	метал передел	общекон- бинатов-е		внепро- извод-е
1 ДОБЫЧА МАЛЕЕВСКОЙ РУДЫ	1856229					1856229	
2 ТРАНСПОРТИРОВКА НА ОБОГАТИТЕЛЬНУЮ ФАБРИКУ		238280				238280	
3 ЗАТРАТЫ НА ОБОГАЩЕНИЕ			518000			518000	
4 ОБЩЕХОЗЯЙСТВЕН-Е РАСХОДЫ					500000	500000	
5 МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ПЕРЕДЕЛ ЦИНК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ				800245	128689	114836	1043770
кол-во 41366 тн							
КАДМИЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ				26975	2329	313	29617
кол-во 202 тн							
СЕРНАЯ КИСЛОТА				118665	19214	7716	145595
кол-во 82569 тн							
СВИНЕЦ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ				174243	29935	21690	225868
кол-во 5745 тн							
МЕДНЫЙ КЕК				93074	14950	13329	121353
кол-во 593 тн							
ЗОЛОТО АФФИНИРОВАННОЕ				360			360
кол-во 99кг							
СЕРЕБРО АФФИНИРОВАННОЕ				2857			2857
кол-во 89755кг							
МЕДЬ ЧЕРНОВАЯ				2527		1310	3837
кол-во 196 тн							
ИТОГО							4685766

Лист 1

ЗАТРАТЫ  
 НА ПРОИЗВОДСТВО ТОВАРНЫХ ВИДОВ ПРОДУКЦИИ  
 ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ МАЛЕЕВСКОЙ РУДЫ  
 НА ЛПМК, НА УЖМК  
 2002г

	затраты тыс тенге					итого	
	добыча	транспор- тировка	обога- щение	метал передел	общекон- бинатов-е		внепро- извод-е
1 ДОБЫЧА МАЛЕЕВСКОЙ РУДЫ	2176266					2176266	
2 ТРАНСПОРТИРОВКА НА ОБОГАТИТЕЛЬНУЮ ФАБРИКУ		322000				322000	
3 ЗАТРАТЫ НА ОБОГАЩЕНИЕ			700000			700000	
4 ОБЩЕХОЗЯЙСТВЕН-Е РАСХОДЫ				500000		500000	
5 МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ПЕРЕДЕЛ							
ЦИНК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ				1E+06	174078	155166	1411133
кол-во 55893 тн							
КАДМИЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ				36323	3136	422	39881
кол-во 272 тн							
СЕРНАЯ КИСЛОТА				160358	10799	10426	181581
кол-во 111580 тн							
СВИНЕЦ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ				235488	40455	29313	305256
кол-во 7764 тн							
МЕДНЫЙ КЕК				125830	20223	18008	164081
кол-во 671 тн							
ЗОЛОТО АФФИНИРОВАННОЕ				483			483
кол-во 133кг							
СЕРЕБРО АФФИНИРОВАННОЕ				3861			3861
кол-во 12129кг							
МЕДЬ ЧЕРНОВАЯ				3404		1764	5168
кол-во 264 тн							
ИТОГО							5809690

Лист 1

ЗАТРАТЫ  
НА ПРОИЗВОДСТВО ТОВАРНЫХ ВИДОВ ПРОДУКЦИИ  
ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ МАЛЕЕВСКОЙ РУДЫ  
НА ЛГМК, НА УКМК  
2003г

	затраты тыс тенге					итого	
	добыча	транспор-	обога-	метал	общекон-		внепро-
	тировка	щение	передел	бинатов-	е	извод-	
1 ДОБЫЧА МАЛЕЕВСКОЙ РУДЫ	2978032					2978032	
2 ТРАНСПОРТИРОВКА НА ОБОГАТИТЕЛЬНУЮ ФАБРИКУ		386400				386400	
3 ЗАТРАТЫ НА ОБОГАЩЕНИЕ			840000			840000	
4 ОБЩЕХОЗЯЙСТВЕН-Е_РАСХОДЫ					500000	500000	
5 МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ПЕРЕДЕЛ							
ЦИНК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ				1E+06	208872	186198	1693358
кол-во 67071 тн							
КАДМИЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ				43668	3770	507	47845
кол-во 327 тн							
СЕРНАЯ КИСЛОТА				192426	31159	12511	238098
кол-во 133896 тн							
СВИНЕЦ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ				282580	48547	35176	366303
кол-во 9317 тн							
МЕДНЫЙ КЕК				150987	24277	21610	196874
кол-во 761 тн							
ЗОЛОТО АФФИНИРОВАННОЕ				581			581
кол-во 160 кг							
СЕРЕБРО АФФИНИРОВАННОЕ				4633			4633
кол-во 14554 кг							
МЕДЬ ЧЕРНОВАЯ				4087		2119	6206
кол-во 317 тн							
ИТОГО							7256428

ЗАТРАТЫ  
НА ПРОИЗВОДСТВО ТОВАРНЫХ ВИДОВ ПРОДУКЦИИ  
ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ МАЛЕЕВСКОЙ РУДЫ  
НА ЛГМК, НА УЖМК  
2004г-2022г

	затраты тыс тенге					итого	
	добыча	транспор- тировка	обога- щение	метал передел	общекон- бинатов-е		внепро- извод-е
1 ДОБЫЧА МАЛЕЕВСКОЙ РУДЫ	3791669					3791669	
2 ТРАНСПОРТИРОВКА НА ОБОГАТИТЕЛЬНУЮ ФАБРИКУ		483000				483000	
3 ЗАТРАТЫ НА ОБОГАЩЕНИЕ			1050000			1050000	
4 ОБЩЕХОЗЯЙСТВЕН-Е_РАСХОДЫ					500000	500000	
5 МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ПЕРЕДЕЛ							
ЦИНК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ				800245	281121	232759	1294125
кол-во 83843 тн							
КАДМИЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ				54618	4716	634	59968
кол-во 409 тн							
СЕРНАЯ КИСЛОТА				240528	38949	21327	300804
кол-во 167369 тн							
СВИНЕЦ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ				353248	80688	43873	457809
кол-во 11647 тн							
МЕДНЫЙ КЕК				188678	30335	27013	246026
кол-во 884 тн							
ЗОЛОТО АФФИНИРОВАННОЕ				726			726
кол-во 200кг							
СЕРЕБРО АФФИНИРОВАННОЕ				5792			5792
кол-во 18193кг							
МЕДЬ ЧЕРНОВАЯ				5108		2646	7752
кол-во 396 тн							
ИТОГО							8197771

Передельные затраты на выпуск продукции полученного  
из цинкового Малеевского месторождения

Затраты	1998г-1999г				2000г-2001г				2002г			
	тыс тенге	мет перед	общеком	коммер	итого	мет перед	общеком	коммер	итого	мет перед	общеком	коммер
Цинк чушковый	539469	86195	76713	702377	793342,0	127431	113603	1034376	1072557	172378	153499	1398434
Свинец чуш из кека	9341,5	1604,9	1162,8	12109,2	13830,3	2376	1721,6	17927,9	18683	3209,7	2325,7	24218,4
Медный кек	63289	10112	8999	82400	93074	14950	13329	121353	125830	20223	18008	164061
Серная кислота	78592	12671	5088	96351	116318	18752	7530	142600	157186	25341	10175	192702
Кадмий чушковый	18161	1568	211	19940	26975	2329	313	29617	36323	3136	422	39881
итого	708853	112151	92174	913177	1043539	165838	136497	1345874	1410579	224288	184430	1819296
Нач ПЭО УМКК												

Передельные затраты на выпуск продукции полученного  
из цинкового Малеевского месторождения

Затраты

	2003г				2004г-2022г								
	тыс тенге	мет перед	общеком	коммер	итого	мет перед	общеком	коммер	итого	мет перед	общеком	коммер	итого
Цинк чушковый	1286983	206930	184196	1678109	1608265	258567	230256	2097088	0				0
Свинец чуш из кека	22443,9	3855,8	2793,8	29093,5	28054,8	4819,8	3492,3	36366,9	0				0
Медный кек	150987	24277	21610	196874	188678	30335	27013	246026	0				0
Серная кислота	188623	30409	12210	231242	235777	38012	15263	289052	0				0
Кадмий чушковый	43668	3770	507	47945	54618	4716	634	59968	0				0
итого	1692705	269242	221317	2183264	2115393	336450	276658	2728501	0	0	0	0	0
Нач ПЭО УКМК													

Выпуск готовой продукции на УМКК полученного из цинкового сырья Малеевского месторождения

	Цена	1998г-1999г		2000г-2001г		2002г		2003г		2004г-2002г	
		ежегодно		ежегодно		товарн		товарн		ежегодн	
		тыс тенге	выпуск	товарн прод	выпуск	товарн прод	выпуск	товарн прод	тыс тенге	выпуск	товарн прод
Сырье											
Цинковый концентрат											
Цинк	тн		30135		44600		60270		72324		90405
свинец	кг		389		575		777		933		1166
медь	кг		713		1055		1425		1710		2138
Цинковая пыль	тн		2779		4061		5556		6695		8332
Выдано											
Цинк чушковый общий выпуск	тн		30472		45050		60940		73155		91410
Цинк чушковый товарный		80285	27664	2221004	40968	3289116	55355	4444176	66425	5332931	83035
Свинец чушков из свинц-го кэка	кг	51616	308	15898	456	23537	616	31795	740	38196	925
Медный кэк сухой вес	кг		228		593		671		761		884
В ней медь	кг	73235	102	7470	265	19407	300	21971	340	24900	395
золото	тн	221429	0,1	22	0,2	44	0,2	44	0,3	66	0,3
серебро	тн	3500	31	109	80	280	83	291	103	361	119
Итого медный кек	тн			7601		19732		22305		25327	29411
Серная кислота	тн	1390	54448	75683	80583	112010	108896	151365	130675	181638	163343
Кадмий чушковый	тн	83400	136	11342	202	16847	272	22685	327	27272	409
Итого				2331528		3461242		4672327		5605364	7004778
Нач ПЭО УМКК											

Себестоимость выпуска продукции полученного  
из цинкового сырья Малеевского месторождения

1998г.-1999г

Затраты	цинк		свинец чушков		медный кек		серн кислота		кадмий		сумма
	ед прод.	сумма	ед прод.	сумма	ед прод.	сумма	ед прод.	сумма	ед прод.	сумма	
Выпуск общий	30472		308		228		54448		136		
Выпуск товарный	27664		308		228		54448		136		
прочие											
Материалы реагенты	1979,78	60328	6628,74	2041,7	31039,47	7077,0	62,3	3392	17,8	2425	0,0
Топливо	1864,93	56828	5889,1	1813,8	29241,23	6667,0	17,5	953		0	0,0
Энергозатраты	4783,93	145776	5207,54	1603,9	75008,77	17102,0	265,0	14428	23,4	3178	7,0
Зарплата	1516,24	46203	1910,33	588,4	23776,32	5421,0	84,9	4623	14,3	1943	0,0
Накладные расходы	7588,87	230334	10693,8	3293,7	118517,5	27022,0	1013,8	55197	78,1	10615	0,0
Общезаводские расходы	3115,78	86195	5210,59	1604,9	44350,88	10112,0	232,7	12671	11,5	1568	0,0
Внепроизвод-е расходы	3098,32	76713	3775,47	1162,8	39469,3	8999,0	93,4	5088	1,6	211	0,0
Итого		702377		12109,2	82400,0			96351		19940	7,0
Нач ПЭО УМКК			1								



Себестоимость выпуска продукции полученного  
из цинкового сырья Малеевского месторождения

2000г-2001г ежедневно

Затраты	Цинк		Свинец чушков		Медный кек		Серн кислота		Кадмий		Итого
	ед. прод.	сумма	ед. прод.	сумма	ед. прод.	сумма	ед. прод.	сумма	ед. прод.	сумма	
Выпуск общий	45050		456		593		80583		202		
Выпуск товарный	40968		456		593		80583		202		
прочие											
Материалы реагенты	1965,57	88549	6628,74	3022,7	17517,71	10388,0	62,3	5020	17,8	3602	0,0
Топливо	1785,68	80445	5889,1	2685,4	15915,68	9438,0	17,5	1410		0	0,0
Энергозатраты	4783,91	215515	5207,54	2374,6	42637,44	25284,0	265,0	21354	23,4	4721	7,0
Зарплата	1516,23	68306	1910,33	871,1	13514,33	8014,0	84,9	6841	14,3	2887	0,0
Накладные расходы	7558,87	340527	10693,8	4876,4	67369,31	39950,0	1013,8	81692	78,1	15766	0,0
Общезаводские расходы	3110,50	127431	5210,59	2376,0	25210,79	14950,0	232,7	18752	11,5	2329	0,0
Внепроизвод-е расходы	3098,32	113603	3775,47	1721,6	22477,23	13329,0	93,4	7530	1,6	313	0,0
Итого		1034376		17927,9		121353,0		142600		29617	7,0
Нач ПЭО УМКК											

Себестоимость выпуска продукции полученного  
из цинкового сырья Малеевского месторождения

2002г

Затраты	цинк		свинец чушков		медный кок		серн кислота		кадмий	
	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма
Выпуск общи	60940		616		671		108896		272	
Выпуск товарный	55355		616		671		108896		272	
прочие										
Материалы реагенты	1957,38	119283	6628,74	4083,3	20855,44	13994,0	62,3	6784	17,8	4850
Топливо	1783,79	108704	5889,1	3627,7	19005,96	12753,0	17,5	1906		0
Энергозатраты	4783,94	291533	5207,54	3207,8	50971,68	34202,0	265,0	28856	23,4	6357
Зарплата	1516,25	92400	1910,33	1176,8	16154,99	10840,0	84,9	9245	14,3	3887
Накладные расходы	7558,86	460637	10693,8	6587,4	80538	54041,0	1013,8	110394	78,1	21230
Общезаводские расходы	3114,05	172378	5210,59	3209,7	30138,6	20223,0	232,7	25341	11,5	3136
Внепроизвод-е расходы	3098,32	153499	3775,47	2325,7	26837,56	18008,0	93,4	10175	1,6	422
Итого		1398434		24218,4		164061,0		192702		39881
Нач ПЭО УМКК										

Себестоимость Выпуска продукции полученного  
из Цинкового сырья Малевского месторождения

2003г

Затраты	Цинк		свинец чушков		медный кек		серн кислота		кадмий	
	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма
Выпуск общий	73155		740		761		130675		327	
Выпуск товарный	66425		740		761		130675		327	
прочие										
Материалы реагенты	1953,54	142911	6628,74	4905,3	22031,54	16766,0	62,3	8141	17,8	5830
Топливо	1784,39	130537	5889,1	4357,9	20123,52	15314,0	17,5	2287	0	0,0
Энергозатраты	4783,92	349968	5207,54	3853,6	53952,69	41058,0	265,0	34628	23,4	7642
Зарплата	1516,25	110921	1910,33	1413,6	17099,87	13013,0	84,9	11094	14,3	4673
Накладные расходы	7554,45	552646	10693,8	7913,4	85198,42	64836,0	1013,8	132473	78,1	25522
Общезаводские расходы	3115,24	206930	5210,59	3855,8	31901,45	24277,0	232,7	30409	11,5	3770
Внепроизвод-е расходы	3098,32	184196	3775,47	2793,8	28396,85	21610,0	93,4	12210	1,6	507
Итого		1678109		29093,5		196874,0		231242		47945
										7,0
Нач ПЭО УМКК										

Себестоимость выпуска продукции полученного  
из цинкового сырья Малеевского месторождения

2004г-2022г ежегодно

Затраты	цинк		свинец чушков		медный кек		серн кислота		кадмий	
	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма	ед прод	сумма
Выпуск общий	91410		925		884		163343		409	
Выпуск товарный	83035		925		884		163343		409	
прочие										
Материалы реагенты	1949,93	178243	6628,74	6131,6	23654,98	20911,0	62,3	10176	17,8	7292
Топливо	1785,00	163167	5889,1	5447,4	21653,85	19142,0	17,5	2859		0
Энергозатраты	4783,93	437299	5207,54	4817,0	58035,07	51303,0	265,0	43284	23,4	9558
Зарплата	1516,25	138600	1910,33	1767,1	18393,67	16260,0	84,9	13868	14,3	5845
Накладные расходы	7558,87	690956	10693,8	9891,8	91699,1	81062,0	1013,8	165591	78,1	31922
Общезаводские расходы	3113,95	258567	5210,59	4819,8	34315,61	30335,0	232,7	38012	11,5	4716
Внепроизвод-е расходы	3098,32	230256	3775,47	3492,3	30557,69	27013,0	93,4	15263	1,6	634
Итого		2097088		36366,9		246026,0		289052		59968
Нач ПЭО УМКК										

Расчет погашения заемных средств для строительства  
 Малеевского рудника (Кредит - в долларах США, процентная  
 ставка - 12% в год) курс 75,0 тенге за доллар

1998 г. | 1999 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г.  
 Балк. тенге

Остаток непогашенных заемных средств на начало периода	565,2	1460,6	2192,5	2746,4	2701,4	2312,8	641,2
Кредит	504,9	1957,6	2452,1	2412,0	2365,2	572,5	-
%	60,6	234,9	294,3	289,4	283,8	68,7	-
Погашено	-	1460,6	2192,5	2746,4	2701,4	2312,8	996,6
в т.ч. из прибыли	-	-	-	-	334,4	336,2	1740,3
Остаток на конец периода	565,2	2192,5	2746,4	2701,4	2312,8	641,2	-
							355,4х)

## Пояснительная записка

### к обоснованию начисления Роялти за недропользование по Малеевскому месторождению

В 1996 году Малеевский рудник осуществлял отработку наиболее богатых руд, поэтому содержание металлов в обрабатываемых запасах за этот период превысили средние по месторождению.

Показатели	Объем добычи  тыс.т.	Содержание				
		Au	Ag	Cu	Pb	Zn
		г/т	г/т	%	%	%
Факт 1996 года	432,1	0,92	83,34	2,30	1,28	9,14
Расчетный год	1500,0	0,54	73,58	2,44	1,12	7,35
% отклонения	28,8	170	113,3	94	114	124

Высокая рентабельность производства в 1996 году объясняется еще и тем, что рудник находится в начальной фазе строительства и с начала строительства вложено всего 897,3 млн.тенге, а требуется 10187,6 млн.тенге, т.е. освоено всего 8,1% от требуемых капитальных вложений. Кроме того, основной объем руды (> 50% ) от достигнутой производительности (432,1т.т. в 1996г.), которая составляет от расчетной 28,8%, добывается попутно при проходке горных выработок без закладки образованных пустот, поэтому себестоимость добычи и переработки 1 тонны руды в настоящее время составляет ~2637 тенге ( 1996 г. ), при 3883 тенге за 1 тонну руды в расчетном ( 2004 г.), т.е. эксплуатационные расходы возрастут на 47%.

ОАО "Казцинк" принято решение форсировать строительство Малеевского рудника. Определены сжатые сроки проектирования рудника на мощность 1500 тыс.тонн руды в год, при этом все строительные работы на поверхности и в подземных условиях включены в один пусковой комплекс. Определены меры по реконструкции обогатительной фабрики и металлургического передела.

Намеченная программа капитальных вложений позволит выйти на проектную мощность по добыче руды в количестве 1500 тыс.тонн в год в 2004 г. Исходя из фактического состояния запасов на 1.01.97 г. с учетом проектного разубоживания, средние содержания в запасах товарной руды приведены в нижеследующей таблице, которые являются средне расчетными и предельными для среднегодовых объемов добычи.

	Запасы тыс.т.	Содержание , г/т, %				
		Металлы				
		Au кг	Ag г	Cu т.т.	Pb т.т.	Zn т.т.
Геологические запасы на 1.01.97 г.						
	38445,5	0,57	78,28	2.60	1.19	7,82
		21936	3009,5	1000,5	456	3006,2
Товарные запасы на 1.01. 97 г.						
Потери - 2.6 %	39692,7	0,54	73,58	2.44	1.12	7.35
Разубоживание - 6%		21434	29206	968,5	444,6	2917,9

С учетом вышеизложенного, расчетный среднегодовой объем добычи в количестве руды 1500 тыс.т. со средними содержаниями : Au - 0,54 г/т; Ag - 73,58 г/т; Cu - 2,44 %; Pb - 1,12 %; Zn - 7,35 % обеспечит рентабельность 28,9 % и получение прибыли в сумме 2366437 тыс.тенге.

Чистая прибыль после уплаты налогов в бюджет составит 1643990 тыс.тенге. Потребность в капиталовложениях , обеспечивающая выход на расчетные объемы составят 5990000 тыс.тенге, при дефиците собственных средств, обеспечивающих финансирование капвложений в размере 2000543 тыс.тенге . Таким образом, на средний расчетный год по Малеевскому месторождению прибыль составит всего 1721852 тыс.тенге (16,3 % от товарной продукции).

Учитывая необходимые кредиты на строительство Малеевского рудника и реконструкцию обогатительного и металлургического переделов только в 2004 году будет получена прибыль, которая может быть использована для дальнейшего развития предприятия (см.табл.)

	По годам, млн.тенге										
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
1. Чистая прибыль	419,7	490	665,4	644	969,3	911,9	2000,2	2020,8	2076,1	2133,3	2146,9
2. Капвложения	924,6	1228,9	1162,4	903,6	634,9	575,7	259,9	802,3	829,0	829,0	828,6
3. Остаток ("+" "-") средств	-504,9	-738,9	-497	-259,6	334,4	336,2	1740,3	1218,5	1247,1	1304,3	1317,5
4. Привлеченные средства	504,9	1304,4	1957,6	2452,1	2412	2365,2	572,5				
5. Возврат привлеченных средств	-	565,2	1460,6	2192,5	2746,4	2701,4	2312,8	996,6			
6. Затраты на ликвид.								53,6	53,6	53,6	53,6
7. Остаток ("+" "-") прибыли								221,9	1247,1	1304,3	1317,5

Из вышеизложенных данных видно, что первых 7 лет работы Малеевского рудника у предприятия не будет средств и только с 2005 года возможно начислять роялти на недропользование.

Начальник ПТУ ОАО "Казцинк"  А.М.Шушаков



МАЛБЕВСКИЙ РУБЛИК - РАБОЧАЯ ПРОГРАММА...

Table with columns for years (1999-2022) and rows for various metals (Copper, Zinc, Lead, Silver, Gold) showing production and consumption data.





РАСЧЕТ РОЯЛТИ ПО  
МАЛБЕВСКОМУ БУДИНКУ

№	Наименование	Ед. изм.	Расчетный год	1998 г.	1999 г.	2000 г.	2001 г.	2002 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
1	Медаль в руб.	%	16800	5600	5600	8288	8288	11200	13440	16800	16800	16800	16800	16800	16800	16800	16800	16800	16800	16800	16800	16800	16800	16800	16800	16800	16800	16800	16800				
				36750	36750	54390	54390	73500	88200	102500	110250	110250	110250	110250	110250	110250	110250	110250	110250	110250	110250	110250	110250	110250	110250	110250	110250	110250	110250	110250	110250	110250	
				36600	36600	54240	54240	73350	88050	102350	110150	110150	110150	110150	110150	110150	110150	110150	110150	110150	110150	110150	110150	110150	110150	110150	110150	110150	110150	110150	110150	110150	110150
				810	810	11970	11970	16602	16602	22806	27366	31926	31926	31926	31926	31926	31926	31926	31926	31926	31926	31926	31926	31926	31926	31926	31926	31926	31926	31926	31926	31926	31926
2	Денежные цен.	%	110370	36790	36790	54449	54449	73580	88296	110370	110370	110370	110370	110370	110370	110370	110370	110370	110370	110370	110370	110370	110370	110370	110370	110370	110370	110370	110370	110370			
				51616	51616	72864	72864	100416	120499	153744	184488	232728	280972	329216	377460	425704	473948	522192	570436	618680	666924	715168	763412	811656	859900	908144	956388	1004632	1052876	1101120	1149364		
				80285	80285	110370	110370	150510	180650	231195	281740	365655	449570	533485	617400	701315	785230	869145	953060	1036975	1120890	1204805	1288720	1372635	1456550	1540465	1624380	1708295	1792210	1876125	1960040	2043955	2127870
				81090	81090	110370	110370	150510	180650	231195	281740	365655	449570	533485	617400	701315	785230	869145	953060	1036975	1120890	1204805	1288720	1372635	1456550	1540465	1624380	1708295	1792210	1876125	1960040	2043955	2127870
3	Сумма royalti	%	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5				
				2,71	2,71	3,75	3,75	5,07	6,08	7,76	9,37	12,09	14,71	18,44	22,17	25,90	29,63	33,36	37,09	40,82	44,55	48,28	52,01	55,74	59,47	63,20	66,93	70,66	74,39	78,12	81,85		
				1,65	1,65	2,32	2,32	3,16	3,83	5,00	6,00	7,76	9,37	12,09	14,71	18,44	22,17	25,90	29,63	33,36	37,09	40,82	44,55	48,28	52,01	55,74	59,47	63,20	66,93	70,66	74,39	78,12	
				206195	206195	29915	29915	40831	49747	66742	81737	108732	131727	174722	211717	281712	341707	411702	481697	551692	621687	691682	761677	831672	901667	971662	1041657	1111652	1181647	1251642	1321637	1391632	1461627
4	Сумма royalti в руб.	%	85314	14752	14752	21834	21834	29505	35406	45042	45042	45042	45042	45042	45042	45042	45042	45042	45042	45042	45042	45042	45042	45042	45042	45042	45042	45042	45042	45042			
				74788	74788	104189	104189	14189	17189	22890	27591	35992	43593	56194	68795	81396	93997	106598	119199	131700	144201	156702	169203	181704	194205	206706	219207	231708	244209	256710	269211		
				14189	14189	19860	19860	26861	32762	43463	52364	69365	84266	110267	135168	167169	207170	255171	313172	381173	459174	547175	645176	753177	871178	999179	1143180	1303181	1481182	1679183	1893184	2135185	2403186
				20032	20032	2995	2995	4047	4938	6639	8129	10830	13131	17432	21133	27134	33135	39136	45137	51138	57139	63140	69141	75142	81143	87144	93145	99146	105147	111148	117149	123150	129151

**Разрешительные документы от Республиканских, местных  
(региональных) исполнительных и контролирующих органов**

№№ п/п	Наименование	Страница
1	2	3
1.	Государственный Акт на право пользования землей	1
2.	Аттестат на пользование недрами	9
3.	Информация по получению разрешений ЗГОК ОАО "Казцинк" на выбросы, сбросы и складирование отходов в 1997 году	13
4.	Письмо ОАО "Казцинк" ВКО управление экологии и биоресурсов	14
5.	Разрешение на захоронение (складирование) отходов по Зырянскому ГОКу ОАО "Казцинк"	15
6.	Разрешение на размещение отходов (продуктов) ВКО управление Минзкобиоресурсов	16
7.	Заявка на лимит сброса загрязняющих веществ со сточными водами предприятия в водоемы (ЗГОК)	18
8.	Заявка на лимит сброса загрязняющих веществ со сточными водами предприятия в водоемы (ЗГОК)	23
9.	Разрешение на размещение отходов (продуктов) УКМК ОАО "Казцинк"	26
10.	Разрешение на размещение отходов (продуктов) УКМК ОАО "Казцинк"	27
11.	Информация по получению разрешений УКМК ОАО "Казцинк" на выбросы, сбросы и складирование отходов в 1997 году	28
12.	Письмо ОАО "Казцинк" ВКО управления экологии и биоресурсов	29
13.	Заявка на лимит сброса загрязняющих веществ со сточными водами УКМК ОАО "Казцинк" в водоем	30
14.	Заявка УКМК ОАО "Казцинк" для получения разрешения по размещению отходов производства в 1997 году	33



ЖЕР ПАЙДАЛАНУҒА ПРАВО  
БЕРЕТІН  
МЕМЛЕКЕТТІК  
АКТ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АКТ  
НА ПРАВО ПОЛЬЗОВАНИЯ  
ЗЕМЛЕЙ

СССР-де жер тек қана мемлекеттің меншігінде болады және тек қана пайдалануға беріледі. Жерге мемлекет меншігі правосын тікелей немесе бұркемен бұзатын іс-әрекеттерге тыйым салынады.

Колхоздар иемденіп отырған жер оларға мерзімсіз пайдалануға, яғни мәңгі бекітіліп беріледі.

Жер учаскелері жерді пайдаланушыларға қандай мақсат үшін берілген болса, олар бұл учаскелерді осы мақсат үшін пайдалануға праволы және міндетті.

Жер пайдаланушылар оздеріне бекітілген жер учаскелерін тиімді пайдалануға, өзінің учаскесінде көрінілес жер пайдаланушылардың мүддесіне қайшы келетін әрекеттер жасамауға міндетті.

СССР Одағы мен одақтас республикалардың  
жер заңының Негіздерінен

Земля в СССР состоит в исключительной собственности государства и предоставляется только в пользование. Действия, в прямой или скрытой форме нарушающие право государственной собственности на землю, запрещаются.

Земля, занимаемая колхозами, закрепляется за ними в бессрочное пользование, то есть навечно.

Землепользователи имеют право и обязаны пользоваться земельными участками в тех целях, для которых они им предоставлены.

Землепользователи обязаны рационально использовать предоставленные им земельные участки, не совершать на своем участке действий, нарушающих интересы соседних землепользователей.

Из Основ земельного законодательства  
Союза ССР и союзных республик

Мемлекеттік актіні Зырян қорғасын комбинаты  
Зырян ауданы (жер пайдаланушының аты)

Шығыс Қазақстан облысы және орналасқан жері)

Қазақстан Республикасы республикасы

Халық депутаттары Зырян аудандық (қалалық)

Советінің атқару комитеті аталған жер пайдалану

230,0 гектар жерді мерзімсіз және тегін пайдалану

жер пайдалану планындағы шекара бойынша бекітілген шарттарды құландырып берді.

Государственный акт выдан Зырянскому свинцовому комбинату  
Зырянского района (наименование землепользователя)

Восточно-Казакстанской области (нахождение)

Республики Казахстан республикасы

исполнительным комитетом Зырянского районного

(городского) Совета народных депутатов в том,

указанным землепользователем закрепляются в бессрочное

и бесплатное пользование 230,0 гектаров земли

ищца согласно плану землепользования.

Жер строительства и эксплуатации промышленных предприятий  
 Земля предоставлена для (какой-либо) (какой-либо) — цель, назначение)  
 үшін берілді.

Бұл мемлекеттік акт екі дана жасалады, оның бірі жер пайдаланушыға берілді, екіншісі халық депутаттарының аудандық (қалалық) Советінің атқару комитетінде сақталады.

Настоящий государственный акт составлен в двух экземплярах, из которых первый выдан землепользователю, хранится в исполнительном комитете районного (городского) Совета народных депутатов.

Акт жер пайдалануға право беретін мемлекеттік актілер кітабында № 58 болып тіркелген.

Акт зарегистрирован в Книге записей государственных актов на право пользования землей за № 58.



Халық депутаттарының  
 Председатель исполнительного комитета  
 Глава Зырянской аудандық  
 городской администрации районного

Советі атқару комитетінің председатели  
 Совета народных депутатов

Жерге орналастырушы бас (аға) инженер  
 Главный (старший) инженер-землеустроитель

*(Signature)*

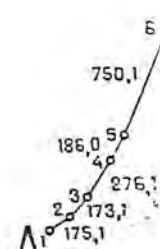


землепользования

Промышленные объекты  
Малеевского рудника

ВЫНОСКА ГЕОДАНЫХ

Номера точек	Меры линий	Номера точек	Меры линий	Номера точек	Меры линий	Номера точек	Меры линий
<b>I Шахта „Малеевская“</b>							
1 — 2	403,2	21 — 22	77,1	9 — 10	503,2	24 — 25	86,1
2 — 3	145,6	22 — 23	339,6	10 — 11	230,9	25 — 26	436,6
3 — 4	126,2	23 — 1	76,9	11 — 12	56,1	26 — 27	408,4
4 — 5	79,7	<b>III Насосная I<sup>го</sup> подъёма</b>		12 — 13	445,9	27 — 28	393,2
5 — 6	107,2	1 — 2	105,0	21 — 22	52,6	28 — 29	166,1
6 — 7	312,4	2 — 3	81,0	22 — 23	105,5	29 — 30	195,1
7 — 8	79,3	3 — 4	123,0	23 — 24	50,1	30 — 31	142,8
8 — 9	167,0	4 — 5	120,0	24 — 25	353,3	31 — 32	99,0
9 — 10	235,2	5 — 6	55,5	25 — 26	62,8	32 — 33	237,8
10 — 11	217,4	6 — 7	102,0	26 — 27	80,2	33 — 34	176,6
11 — 12	126,7	7 — 8	54,6	27 — 28	54,6	34 — 35	109,8
12 — 13	107,3	8 — 9	120,0	28 — 29	60,2	35 — 36	187,6
13 — 14	293,4	9 — 10	123,0	29 — 30	47,9	36 — 37	235,1
14 — 15	154,4	10 — 1	81,0	30 — 31	39,3	37 — 38	253,2
15 — 16	453,0	<b>IV Насосная II<sup>го</sup> подъёма</b>		31 — 32	107,1	38 — 39	327,6
16 — 17	114,5	1 — 2	104,0	32 — 33	48,8	<b>Подъезд к шах. Вентиляционная</b>	
17 — 18	762,6	2 — 3	94,4	33 — 34	37,2	20 — 1	121,8
18 — 19	20,2	3 — 4	104,0	34 — 35	118,7	1 — 2	100,7
19 — 20	420,6	4 — 1	94,1	35 — 36	22,8	2 — 3	117,2
20 — 21	184,8	<b>V Резервуары V-1000 м<sup>3</sup></b>		36 — 37	44,7	3 — 4	112,0
21 — 22	107,6	1 — 2	90,0	37 — 38	62,1	<b>X ВЛ-6кв(между нас. I и II разр)</b>	
22 — 23	115,5	2 — 3	102,0	38 — 39	54,9	1 — 2	94,0
23 — 24	124,2	3 — 4	90,0	39 — 40	91,5	2 — 3	773,6
24 — 25	135,8	4 — 1	102,0	40 — 41	31,6	3 — 4	1234,6
25 — 1	395,1	<b>VI Автодор. к резервуар.</b>		41 — 42	35,4	4 — 5	131,0
<b>II Шахта „Вентиляционная“</b>							
1 — 2	144,9	1 — 2	71,5	42 — 43	262,9	<b>XI ВЛ-35кв</b>	
2 — 3	132,8	2 — 3	519,0	43 — 44	92,1	13 — 14	775,2
3 — 4	68,1	3 — 4	181,7	44 — 45	83,0	14 — 15	1374,6
4 — 5	168,3	4 — 5	104,5	45 — 46	126,1	15 — 16	437,2
5 — 6	72,5	5 — 6	179,7	<b>IX Технологич. дорога Шах. Малеевская-Путинцево</b>		16 — 17	882,4
6 — 7	142,4	6 — 7	46,7	1 — 2	185,7	17 — 18	877,1
7 — 8	103,3	7 — 8	276,6	2 — 3	93,1	18 — 19	444,4
8 — 9	118,4	8 — 9	106,2	3 — 4	108,0	19 — 20	538,9
9 — 10	167,8	9 — 10	38,5	11 — 12	379,3	<b>Отпайка (14-21)</b>	
10 — 11	106,2	<b>VII Технологич. дорога „Зырянск-Путинцево“</b>		12 — 13	205,5	14 — 21	696,7
11 — 12	87,0	23 — 24	11,0	13 — 14	127,2	<b>Отпайка (15-23)</b>	
12 — 13	100,9	24 — 25	161,1	14 — 15	265,5	15 — 22	185,1
13 — 14	64,1	25 — 26	169,9	15 — 16	47,5	22 — 23	436,0
14 — 15	116,7	26 — 27	161,4	16 — 17	40,2	<b>XII ВЛ-110кв</b>	
15 — 16	80,5	27 — 28	60,0	17 — 18	171,3	19 — 20	144,0
16 — 17	177,1	28 — 29	94,3	18 — 19	223,5		
17 — 18	36,6	29 — 30	76,6	19 — 20	129,4		
18 — 19	124,4	30 — 31	269,2	20 — 21	285,6		
19 — 20	259,2	31 — 32	97,3	21 — 22	73,8		
20 — 21	149,1	<b>VIII Технологич. дорога Путинцево-шах. Малеевская</b>		22 — 23	90,4		
				23 — 24	121,2		

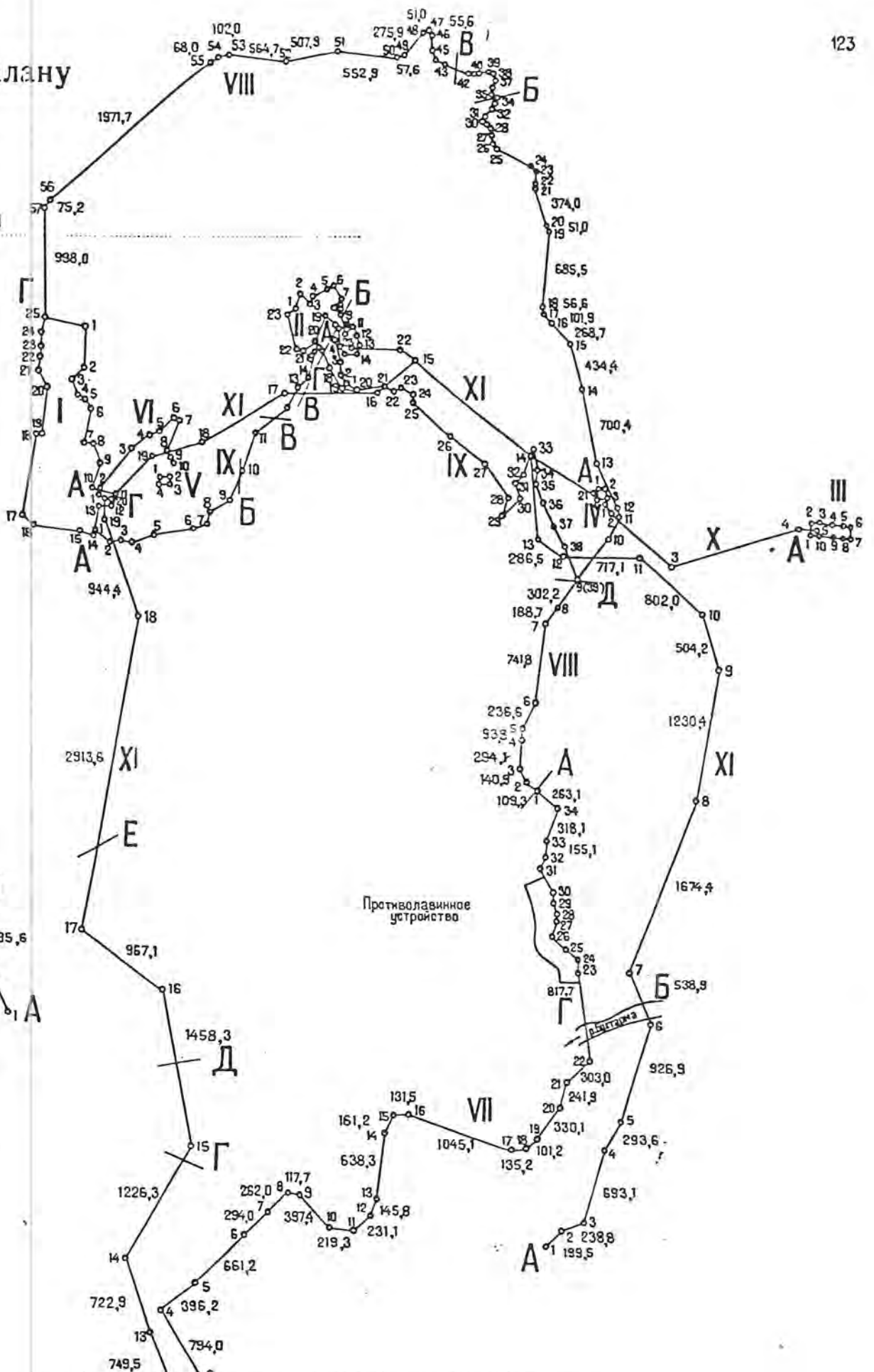


Масштаб 1:50 000

жер пайдалану

АНЫ  
АН

Зыряновского  
свинцового  
комбината



Жерге ортаңды тастырушы бас (ага) инженер  
Главный (старший) инженер-землеустроитель

*В.П. Канин*

В.П. Канин

**БӨГДЕ ЖЕР ПАЙДАЛАНУШЫЛАР  
ПОСТОРОННИЕ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАТЕЛИ**

№ перт № по порядку	Жер пайдаланушылардың аты Наименование землепользователей	Жер көлемі, гектар Площадь, га
---------------------------	--	---

**ЭКСПЛИКАЦИЯ**

	Наименование промышленных объектов Малеевского рудника Зыряновского СК	Всего земель в плане (га)	Закрепляется га
I	Шахта „Малеевская“	93,8	93,8
II	Шахта „Вентиляционная“	21,1	21,1
III	Насосная I <sup>го</sup> подъема	3,9	3,9
IV	Насосная II <sup>го</sup> подъема	0,9	0,9
V	Резервуары воды V-1000 м <sup>3</sup>	0,9	0,9
VI	Автодорога к резервуарам	2,2	2,2
VII	Технологическая дорога „г. Зыряновск - Путинцево“	58,0	58,0
VIII	Технологическая дорога „Путинцево - шахта „Малеевская“	12,6	12,6
IX	Технологическая дорога „Шахта „Малеевская“ - Путинцево“	34,0	34,0
X	ВЛ - 6 кв	0,1	0,1
XI	ВЛ - 35 кв	0,1	0,1
XII	ВЛ - 110 кв	2,5	2,5

Описание границ смежных землепользований

от А до А I Шахта „Малеевская“  
земли свх. „Зыряновский“

от А до Б II Шахта „Вентиляционная“  
земли свх. „Зыряновский“

от Б до А III Насосная I<sup>го</sup> подъема  
земли свх. „Путинцевский“

от А до А IV Насосная II<sup>го</sup> подъема  
земли свх. „Путинцевский“

от А до А V Резервуары воды V-1000 м<sup>3</sup>  
земли свх. „Зыряновский“

от А до Б VI Автодорога к резервуарам  
земли свх. „Зыряновский“

от А до Б VII Технол. дорога „г. Зыряновск - Путинцево“  
земли г. Зыряновска

от Б до В земли свх. „Берёзовский“

от В до Г земли Малеевского пос. Совета

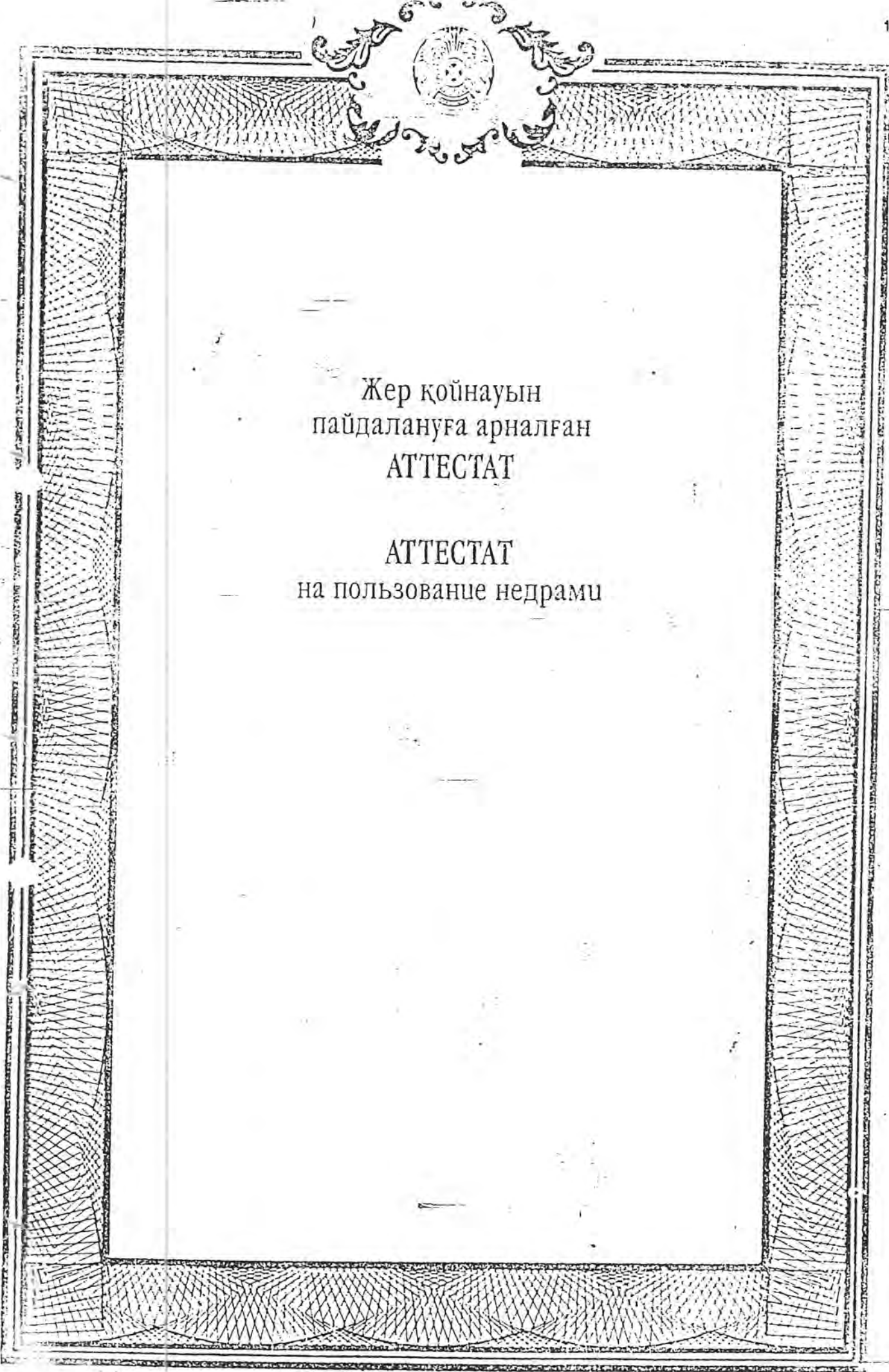
от Г до А земли свх. „Путинцевский“

БӨГДЕ ЖЕР ПАЙДАЛАНУШЫЛАР  
ПОСТОРОННИЕ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАТЕЛИ

№ реті № по порядку	Жер пайдаланушылардың аты Наименование землепользователей	Жер көлемі, гектар Площадь, га
	VIII Технолог. дорога Путинцево-шахта Малеевская "	
от А до Б	земли свх. Путинцевский "	
от Б до В	земли Зыряновского ЛХПП	
от В до Г	земли свх. Зыряновский "	
	IX Технолог. дорога Шахта Малеевская"-Путинцево "	
от А до Б	земли свх. Зыряновский "	
от Б до В	земли свх. Путинцевский "	
от В до Г	земли свх. Зыряновский "	
от Г до Д	земли свх. Путинцевский "	
	X ВЛ - 6 кв	
от А до Б	земли свх. Путинцевский "	
	XI ВЛ - 35 кв	
от А до Б	земли Малеевского пос. Совета	
от Б до В	земли свх. Путинцевский "	
от В до Г	земли свх. Зыряновский "	
	XII ВЛ-110 кв	
от А до Б	земли г. Зыряновска	
от Б до В	земли свх. Берёзовский "	
от В до Г	земли Малеевского пос. Совета	
от Г до Д	земли Зыряновского ЛХПП	
от Д до Е	земли свх. Путинцевский "	
от Е до А	земли свх. Зыряновский "	

ЖЕР ПАЙДАЛАНУДАҒЫ ӨЗГЕРІСТЕР  
ИЗМЕНЕНИЯ В ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИИ

Планировка № № на плане	Өзгеріс енгізуге негіз болған документтің уақыты, номері және мазмұны Дата, номер и содержание документа, на основании которого внесено изменение	Жер көлемі, гектар Площадь, га
	Решение Главы Восточно-Казахстанской областной администрации № 115 от 28 августа 1992 г	
	"Об изъятии и предоставлении земельных участков Зыряновскому свинцовому комбинату под строительство промышленных объектов Малеевского рудника из землепользований хозяйств Зыряновского района" - 205,5 га	
	Решение Главы Зыряновской городской администрации № 86 от 19 февраля 1993 г. "Об утверждении отвода земель под объекты Малеевского рудника"	230,0

A decorative border with a central emblem at the top. The emblem features a sun-like symbol with rays, surrounded by ornate, symmetrical flourishes. The border itself is composed of multiple parallel lines, with the innermost and outermost lines being solid, and the middle sections filled with a dense, repeating geometric pattern of small triangles and diamonds.

Жер қойнауын  
пайдалануға арналған  
АТТЕСТАТ

АТТЕСТАТ  
на пользование недрами



Қазақстан Республикасы  
Министрлер Кабинетінің  
1994 жылғы 2 ақпандағы  
№ 128 қаулысымен  
БЕКІТІЛГЕН

## Жер қойнауын пайдалануға арналған АТТЕСТАТ

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және сауа  
министрлігінің, ведомстваның аты  
министрлігі аттестаттау комиссиясының

199 4 жылы " 23 " қыркүйек № 20 хаттамасының шешімімен

"Сырян қорғасын комбинаты" акционерлік қоғамы  
қоспасының ұйымның аты, орналасқан жері

жер қойнауын пайдалы қазбаларды шығару және  
жер қойнауын пайдаланудың құжық түрлері  
еңдеу үшін

пайдалану құқы берілді.

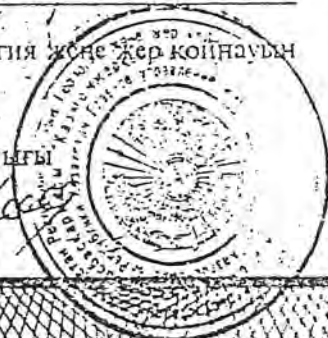
Тіркеу № 121

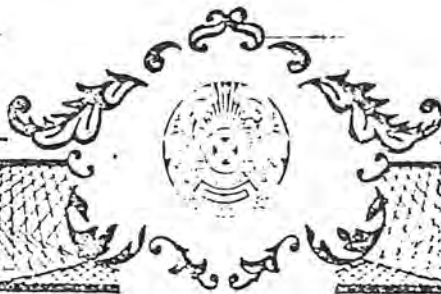
Аттестаттау комиссиясының төрағасы Баянғаров А. Е.

Бұл Куәлік Қазақстан Республикасының геология және жер қойнауын қорғау министрлігінде тіркелген

Минералдық ресурстар Бас Басқармасының "Қазмемжерқойналының" бастығы

" 2 " ақпанда 1994 ж. А. Е.





Форма утверждена  
постановлением Кабинета Министров  
Республики Казахстан  
от 2 февраля 1994 г. № 129

## АТТЕСТАТ на пользование недрами

Решением аттестационной комиссии Министерства  
названия министерства, ведомств

ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ Республики Казахстан

протокол "20" от 03 сентября 1994 года

№ протокола, дата, наименование предприятия, государственного места формирования

Акционерное общество "Зырянский свинцовый  
комбинат"

дано право на пользование недрами для добычи и перера-  
ботки полезных ископаемых

ботки полезных ископаемых

Регистрационный № \_\_\_\_\_

Председатель аттестационной комиссии

*Баттаров А. Е.* Баттаров А. Е.

Аттестат зарегистрирован в Министерстве геологии и охраны недр  
Республики Казахстан

Начальник Главного Управления минеральных ресурсов Казахстана

"2" *сентября* 1994 г. *Мусса*





1. Аттестат жұмыс түріне қарай жер қойнауын пайдаланушылардың құжын айқындайды және оны басқа кәсіпорындарға, соның ішінде еншілестеріне де беруге болмайды.

2. Аттестат халық депутаттарының жергілікті Кеңестерімен келісе отырып оған геологиялық зерттеу, пайдалы қазбаларды өндіру үшін бөлініп берілген жерді пайдалану құжын қуаландырады.

3. Жер қойнауын геологиялық зерттеу, пайдалы қазбаларды өндіру, минералдық шикізатты өңдеу, өзге де мақсаттарға пайдалану үшін берілген аттестаттарды тіркеуді Қазақстан Республикасының Геология және жер қойнауын қорғау министрлігі жүргізеді. Аттестат геология және жер қойнауын қорғау министрлігінде тіркелген номерсыз жарамды емес.

Аттестат алған жер қойнауымен пайдаланушы жыл сайын екі мәрте атқарған жұмысының барысы туралы. Геология және жер қойнауын қорғау министрлігін хабарландыруға міндетті.

#### 4. Аттестаттың күші:

аты немесе меншік нысаны өзгерген кәсіпорын, не болмаса өзге де шаруашылық қызмет субъектісі таратылған немесе қайта құрылған кезде;

кәсіпорын аттестатта көзделген жұмыстарды жүргізуден бас тартқан жағдайда; мемлекеттік бақылау органдары белгілеген Қазақстан Республикасының жер қойнауы және минералдық шикізатты өңдеу Кодексі мен жер қойнауын пайдалану заңындағы өзге де заң актілері бұзылғанда;

аттестатты алған сәттен бастап бір жылдан астам мерзімде жұмыстардың басталу мерзімін өткізіп алғанда мерзімінен бұрын тоқтатылуы мүмкін.

#### 5. Аттестаттың күшін мерзімінен бұрып тоқтату туралы:

пайдаланушы жерді пайдалануға шарт жасасқан жергілікті өкімет органдарына; жоба тіркелген органдарға хабарланады.

Аттестат оны берген министрліктегі және ведомстводағы аттестаттау комиссиясына қайтарылады.

#### Примечание:

1. Аттестат определяет права пользователей недр по видам работ и не подлежит передаче другим предприятиям, в том числе другим.

2. Аттестат удостоверяет право пользования на предоставленный земельный участок для геологического изучения, добычи полезных ископаемых по согласованию с местными Советами народных депутатов.

3. Регистрацию выданных аттестатов на право пользования недрами для геологического изучения, добычи полезных ископаемых, переработки минерального сырья и в иных целях проводит Министерство геологии и охраны недр Республики Казахстан.

Аттестат без регистрационного номера Министерства геологии и охраны недр считается недействительным.

Недропользователь, получивший аттестат, обязан 2 раза в год информировать Министерство геологии и охраны недр о проведенных работах.

#### 4. Действие аттестата может быть прекращено досрочно при:

ликвидации или реорганизации предприятия или иного субъекта хозяйственной деятельности с изменением его названия или формы собственности;

отказе предприятия от права ведения работ, предусмотренных аттестатом;

нарушении Кодекса Республики Казахстан о недрах и переработке минерального сырья и иных законодательных актов по использованию недр, установленных органами государственного контроля;

отсутствии зарегистрированного проекта работ сроком более одного года с момента получения аттестата;

просрочке начала производства работ сроком более одного года с момента получения аттестата.

**ИНФОРМАЦИЯ**  
**по получению разрешений ЗГОК ОАО "Казцинк"**  
**на выбросы, сбросы и складирование отходов**  
**в 1997 году**

1. По выбросам в атмосферу.

Документы для получения разрешения на 1997 год переданы в ВКО управление экологии и биоресурсов 31.03.1997 г. (исх. № 3/312).

2. По сбросам в водоемы

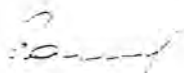
Разрешение на сбросы ЗГОК утверждено ВКО управлением экологии и биоресурсов на период с 1.01.1997 г. по 1.07.1997 г. В июне 1997 г. ТОО "Востокводоочистка" по договору с ОАО "Казцинк" завершается разработка проекта нормативов ПДС для ЗГОК на период 1997 -2000 г.г.

3. По размещению отходов.

Разрешение на складирование 5 видов отходов утверждено:

- на 4 вида - Минэкобиоресурсов ( № 367 от 6.03.1997 г.);
- на 1 вид - ВКО управлением экологии и биоресурсов ( № 234 от 13.03.1997 г.)

Начальник отдела экологии  
и биоресурсов ОАО "Казцинк"



Б В Колпаков

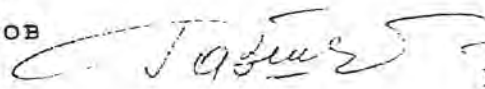
ЗАК  
 АКШ  
 Республика Казахстан  
 Усть-Каменогорск  
 ул. Промышленная  
 № 3/311  
 ЗИ "ОЗ"

Восточно-Казахстанское  
 областное управление  
 экологии и биоресурсов  
 Главному государственному  
 инспектору

Савельеву В.М.  
 г.Усть-Каменогорск,  
 ул.П. Лумумбы, 12

При этом направляем для рассмотрения материалы на  
 получение разрешения на выброс загрязняющих веществ в  
 атмосферу стационарными источниками загрязнения по Зыряновскому  
 горнообогатительному комплексу.

Начальник Управления охраны  
 труда экологии и биоресурсов  
 ОАО "Казцинк"



Е.Р.Разиев

Федосеева491247





480091, Алматы қаласы, Панфилов көшесі, 106,  
тел.: 63-12-73, 63-12-13.

480091; г. Алматы, ул. Панфилова, 106,  
тел.: 63-12-73, 63-12-13.

№ \_\_\_\_\_

«...» \_\_\_\_\_ 199... г.

Сіздің 199... ж. \_\_\_\_\_

На Ваш «...» \_\_\_\_\_ 199... г.

**РАЗРЕШЕНИЕ**

на захоронение /складирование/ отходов

Управление государственного экологического контроля  
разрешает Зыряновскому горно-обогатительному комплексу  
АО "Казцинк" размещение отходов (продуктов)

Наименование отхода /продукта/	Место размещения	Класс опас- ности	В объемах на 1997 год
1. Легкая фракция обогажительной ф-ки	Отвал легкой фракции	IV	320,0 тыс. т
2. Хвосты отвальные обогажительной ф-ки	Хвостохранилище обогатит. ф-ки	IV	1600,0 тыс. т
3. Промышленные отхо- ды обогатит. ф-ки	Хвостохранилище обогатит. ф-ки	IV	0,091 тыс. т
4. Илы с очистных со- оружений шахтных вод Греховского рудника	Породный отвал Снегиревского карьера	IV	0,7 тыс. т

Оговариваемые условия: 1. На 1998 год оформить материалы заявки  
в соответствии с треб. нормативных документов Минэкобиоресурсов,  
утвержденных в 1994-95 гг.  
2. До 1.07.97г. представить заключение компетентного органа о  
аттестованной лабораторией о влиянии накопителей на окружающую  
среду.

Номер регистрации 264

Дата "6" марта 1997г.

Заместитель Главного Государственного  
инспектора Республики Казахстан по  
охране природы

*[Handwritten signature]*  
В.А. Керемкулов

КАСАНЫҢ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ БИОРЕСУРСТАР  
БАҒАМ



МИНИСТЕРСТВО  
ЭКОЛОГИИ И БИОРЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

### РАЗРЕШЕНИЕ

на размещение отходов (продуктов)  
Восточно-Казахстанское областное управление

(орган Минэкобиоресурсов)

разрешает АО "Заряновский свинцовый комбинат"  
(наименование предприятия, получившего разрешение) размещение отходов (продуктов)

Наименование отхода (продукта)	Место размещения	Класс опасности	В объемах из 1997 г. тыс. тонн [тыс. мЗ]
свинцовые отходы	Заряновский карьер	4	16,000 т.т.
— " —	Цельс карьер	4	2,600 т.т.
— " —	Отвалы цинковой карьеры Малеевского р-на	4	1,600 т.т.

Оговориваемые условия: В 1997 году провести работы по ликвидации свинцовой и цинковой на окружающую среду в соответствии с проектом РИ 803.03.0.4.01-34

№ регистрации: 234. Дата: 13 марта 1997 г.

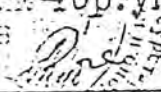
Государственный инспектор  
Республики Казахстан по  
охране природы

*[Подпись]*  
[подпись]

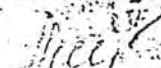
*Гуляев И.В.*  
[фамилия]

Настоящее разрешение составлено в 2-х экземплярах и согласовано:

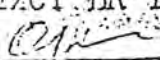
И.С. Зыряновским городским управлением экологических ресурсов  
"28" ноября 1996 г.

на срок до "1" января 1997  
Начальник гор. управления экобиоресурсов  
 А.О. Кудрявцев

З.С. Зыряновской гор. СЭС  
"28" ноября 1996 г.

на срок до "27" ноября 1996  
Главный санитарный врач г. Зыряновска  
 А.П. Шербаков

З.С. ВК ТУО и ИИ  
"28" ноября 1996 г.

на срок до "1" января 1997  
Специалист ВК ТУО и ИИ  
 В.Г. Орлов

## З А Я В К А

на лимит сброса загрязняющих веществ со сточными  
водами предприятия в водоемы

1. Наименование государственного органа по охране природы, в который предоставляется заявка: ВК областное управление экологии и биоресурсов.

2. Наименование, ведомственная принадлежность, реквизиты предприятия - природопользователя (адрес, тел.): Зыряновский горно-обогатительный комплекс ОАО "Казцинк", г. Зыряновск, ул. Советская, 24, тел. 9-32-08, 9-31-94.

3. Категория сточных вод, включая стоки, получаемые от других предприятий: недостаточно очищенные сточные воды обогатительной фабрики совместно с шахтными водами Зыряновского месторождения и производственными стоками мясокомбината.

4. Наименование приемника сточных вод: р. Бухтарма.

5. Период сброса сточных вод: круглогодично, с сезонной неравномерностью качественного состава.

6. Способы очистки сточных вод, местоположение, состав и производительность очистных сооружений:

6.1. Физико-химическая очистка от ионов меди и цинков на гидрOMETаллургической ионообменной установке ГИУ-1, расположенной на промплощадке обогатительной фабрики, 2000 м<sup>3</sup>/сут (проектная мощность).

6.2. Механическое отстаивание в контактном пруде и собственно хвостохранилище, расположенных в долине р. Березовки, 80000 м<sup>3</sup>/сут (проектная мощность).

6.3. Биохимическая очистка в вегетационный период в окислительном пруде, расположенном в долине р. Березовки, 80000 м<sup>3</sup>/сут (проектная мощность).

7. Принятый учет и контроль количества и качества сточных вод: ежесуточный контроль количества сбрасываемых стоков посредством прямоугольного водослива на сбросе окислительного пруда. Контроль качества сточных вод согласно графику химконтроля за работой очистных сооружений и плану лабораторного контроля качества питьевой воды и очистки сточных вод на 1997 год.

8. Фактический объем сброса сточных вод на предыдущий год по отчету 2П-водхоз: поверхностный сброс 967 м<sup>3</sup>/час, 8491 тыс. м<sup>3</sup>/год, фильтрационные воды - 2175 м<sup>3</sup>/час, 19108 тыс. м<sup>3</sup>/год.

8. Утвержденный расход сточных вод для установленного ПДС: поверхностный сброс - 1180,4 м<sup>3</sup>/час, 10342 тыс. м<sup>3</sup>/год, фильтрационные воды - 2326 м<sup>3</sup>/час, 20374 тыс. м<sup>3</sup>/год.

10. Заявленный лимит объема сброса сточных вод: поверхностный сброс - 719,2 м<sup>3</sup>/час, 6300 тыс. м<sup>3</sup>/год, фильтрационные воды - 2175 м<sup>3</sup>/час, 19108 тыс. м<sup>3</sup>/год.

II. Фактический состав сточных вод, установленный ПДС и заявленный лимит сброса загрязняющих веществ по выпускам: см. табл.

12. Планируемые мероприятия по охране и рациональному использованию природной среды: прилагаются.

Руководитель предприятия  
водопользователя

" " 1997г.



*[Handwritten signature]*

Заявленный лимит сброса сточных вод "Утвержден": " 28 " 03 1997г.  
на срок до " 01 " 07 1997г.

Главный государственный инспектор ВК области

" 28 " 03 1997г.

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*



Показатели состава сточных вод	Утвержденный ПДС на предыдущий год				Фактический уровень сброса				Лимит поверхностного сброса на год (полугодие, квартал)							
	г/час		т/год		мг/л		г/час		т/год (квартал)		мг/л		г/час		т/год (квартал)	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	I квартал 1996г.				I квартал 1997г.											
- медь	0,0025	8,93	0,078	2,44	2466,12	5,386	2,0	1588,89	3,0							
- БКполн.	3,42	12000	105,12	-	-	-	3,42	2375,0	5,13							
- сухой остаток	680,0	2384400	20887,3	-	-	-	680	472222,2	1020,0							
- свинец	0,025	87,94	0,77	0,0299	30,22	0,066	0,035	24,51	0,0525							
- СПАВ	0,025	87,94	0,77	-	-	-	0,025	17,56	0,0375							
- цинк	0,01254	43,97	0,385	-	-	-	0,7	486,11	1,05							
- цинк	0,002508	8,794	0,08	0,618	624,54	1,364	0,50	347,22	0,75							
- сульфаты	53,28	186810	1636,4	227,40	229823,26	501,934	227,4	157916,67	341,1							
- хлориды	82,1	288000	2522,9	74,0	74788,46	163,338	82,1	57013,89	123,15							
- взвеш. вещества	18,4	64517,8	565,2	10,80	10915,29	23,839	18,4	12777,78	27,6							
- хром 5+	-	-	-	-	-	-	5,0	3472,22	7,5							
- родениты	-	-	-	-	-	-	1,44	1002,31	2,165							
	2 квартал 1996г.				2 квартал 1997г.											
- медь	0,473	540,29	1,118	0,473	389,65	0,851	0,473	389,65	0,851							
- БКполн.	-	-	-	-	-	-	5,42	2818,68	6,156							
- сухой остаток	-	-	-	-	-	-	680	560439,6	1224							
- свинец	0,024	26,10	0,057	0,024	20,60	0,045	0,025	20,60	0,045							
- СПАВ	Н.О.	-	Н.О.	Н.О.	-	Н.О.	0,025	20,60	0,045							

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
- цинкиды	0,259	280,68	0,613		0,259	213,37	0,466			
- цинк	0,167	180,40	0,394		0,167	157,82	0,301			
- сульфаты	211,667	228948,72	500,024		211,667	174450,55	381,10			
- хлориды	36,735	39732,14	86,775		82,1	67664,84	147,7			
- взвеш. в-ва	73,30	79284,80	173,158		73,30	60412,09	131,94			
- хром 3+	-	-	-		5,0	4120,88	9,0			
- роданиды	0,580	627,75	1,371		0,580	478,02	1,044			
	3 квартал 1996г.			3 квартал 1997г.						
- мель	0,127	121,38	0,268		0,127	86,50	0,191			
ВКполн.	-	-	-		3,42	2323,37	5,13			
- сухой остаток	-	-	-		680	4619,57	10,20			
- свинец	0,022	20,83	0,046		0,025	16,98	0,0375			
- СЛДВ	0,098	93,75	0,207		0,025	16,98	0,0375			
- цианиды	0,0	-	0,0		0,065	43,97	0,097			
- цинк	0,040	38,50	0,085		0,040	23,17	0,06			
- сульфаты	229,050	219658,97	485,007		229,050	155606,88	343,58			
- хлориды	36,500	35003,62	47,288		82,1	55774,46	123,15			
- взвеш. в-ва	7,160	6866,39	15,161		18,4	12500,0	27,6			
- хром 3+	-	-	-		5,0	3396,74	7,5			
- роданиды	0,0	-	0,0		0,580	394,22	0,87			

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  
 4 квартал 1996 г. 4 квартал 1997 г.

Медь	0,489	399,46	0,882	0,489	332,43	0,734
Битум				3,42	2323,37	5,13
Сульфид остаток	0,025	20,38	0,045	680	461956,5	1020,0
Свинец	0,233	190,67	0,421	0,025	16,98	0,0375
СЛАВ	0,089	72,46	0,160	0,025	16,98	0,0375
Цинк	191,150	156211,05	344,914	0,233	158,51	0,350
Сульфиды	27,75	22677,99	50,073	0,089	60,69	0,134
Хлориды	0,0	-	0,0	191,150	126859,6	286,73
Вазон, д-ва	1,2	980,53	2,165	82,1	55774,46	123,15
Хром				18,4	12500	27,60
Роданиды				5,0	3396,74	7,5
				1,2	815,22	1,8

Итого основных загрязняющих компонентов за год

Медь	0,0025	8,93	0,078	0,758	4,773	
Свинец	0,025	87,94	0,77	0,027	0,1725	
Цинк	0,01254	43,97	0,385	0,312	1,963	
ЦНИ	0,002508	8,794	0,08	0,198	1,245	
Хром				5,0	31,5	
Роданиды				0,933	5,879	

Сборос загрязняющих веществ, выходящих в запылку в связи с переработкой Руд Малеевского месторождения ( за год)

Кадмий	0,001	0,72	0,0063	0,001	0,0063	
Железо общ.	0,3	215,75	0,3	0,3	1,89	
Ртуть	0,0005	0,365	0,0005	0,0005	0,0032	
Ксантогенаты	0,03	21,58	0,03	0,03	0,189	
Серебро	0,05	35,96	0,05	0,05	0,315	
Таллий	0,0001	0,072	0,0001	0,0001	0,00063	
Сурьма	0,05	35,96	0,05	0,05	0,315	
Мышьяк	0,05	35,96	0,05	0,05	0,315	

Примечание: Сборос загрязняющих веществ с флюидопроницаемыми водами пропорционален объему сброса.



## З А Я В К А

на лимит сброса загрязняющих веществ со сточными водами предприятия в водоемы

1. Наименование государственного органа по охране природы, в который представляется заявка: ВК областное управление экологии и биоресурсов.
2. Наименование, ведомственная принадлежность, реквизиты предприятия-природопользователя (адрес, тел.): Зыряновский горно-обогатительный комплекс ОАО "Казцинк", г.Зыряновск ул.Советская,24, Тел. 9-32-08, 9-31-94.
3. Категория сточных вод, включая стоки, получаемые от других предприятий: загрязненные шахтные воды Малеевского рудника, сбрасываемые без очистки.
4. Наименование приемника сточных вод: р.Бухтарма (р.Березовая)
5. Период сброса сточных вод: круглосуточно, с увеличением сброса в паводковый период.
6. Способы очистки сточных вод, местоположение, состав и производительность очистных сооружений: в 1997г. сброс без очистки, ОС должны быть построены к концу 1997г.
7. Принятый учет и контроль количества и качества сточных вод: контроль качества сточных вод согласно графику химконтроля за работой ОС на 1997г., ежемесячный контроль за количеством сточных вод.
8. Фактический объем сброса сточных вод на предыдущий год по отчету ЗТП-водхоз: 123,9 м<sup>3</sup>/час, 1088 м<sup>3</sup>/год.
9. Утвержденный расход сточных вод для установленного ПДС: 957,6 м<sup>3</sup>/час, 7000 тыс.м<sup>3</sup>/год.
10. Заявленный лимит объема сброса сточных вод: 300 м<sup>3</sup>/час, 2628 тыс.м<sup>3</sup>/год.
11. Фактический состав сточных вод, установленный ПДС и заявленный лимит сброса загрязняющих веществ по выпускам: см.табл.
12. Планируемые мероприятия по охране и рациональному использованию природной среды: прилагаются.

Руководитель предприятия-  
водопользователя

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 1997г.

Заявленный лимит сброса сточных  
вод "Утвержден":

до срок до " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 1997г.

Главный государственный  
инспектор ВК области

" 25 " 03 1997 г.



Handwritten signature of the official.

Показатели состава сточ- ! Утвержденный НДС на ! Фактический уровень сброса! Лимиты сброса на 1997г.  
 ЛУЖ. ВОД ! предыдущий год ! в 1996г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	мг/л	г/час	т/год	мг/л	г/час	т/год	мг/л	г/час	т/год	т/год
Взвешенные в-ва	10	9576	83,88	1,455	180,21	1,583	10	3000	26,28	
Медь	0,001	0,9576	0,0084	0,056	6,89	0,0605	0,056	16,781	0,147	
Молибден	0,0002	0,1915	0,0017	-	-	-	0,0002	0,057	0,0005	
Фтор	0,09	86,18	0,755	-	-	-	0,09	27,055	0,237	
Селен	0,00001	0,009576	0,00008	-	-	-	0,00001	0,003	0,00003	
БПКполн.	2,8	2681	23,48	-	-	-	2,8	839,95	7,358	
Сухой остаток	600	574550	5033,15	530,8	65752,5	577,570	600	180000	1576,8	
Фосфаты	0,35	335,2	2,94	-	-	-	0,35	105,023	0,920	
Нитриты	0,01	9,576	0,084	-	-	-	0,01	2,968	0,026	
Марганец	0,005	4,788	0,042	-	-	-	0,005	1,484	0,013	
Мышьяк	0,00072	0,6895	0,006	-	-	-	0,00072	0,228	0,002	
Свинец	0,03	28,73	0,252	0,112	13,89	0,122	0,112	33,562	0,294	
Стронций	0,0	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0	
Нитраты	9,1	8712	76,32	-	-	-	9,1	2730,02	23,915	
Калий	0,09	86,18	0,755	-	-	-	0,09	27,055	0,237	
Кальций	130	124490	1090,53	-	-	-	130	39000	341,64	
Магний	30	28728	251,66	-	-	-	30	9000	78,84	
Натрий	5,64	5401	47,31	-	-	-	5,64	1692,01	14,822	
Сульфаты	100	95760	838,86	-	-	-	100	30000	262,8	
Цинк	0,01	9,576	0,084	5,78	715,62	6,286	2,38	715,62	6,64	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Хлориды		20	19152	167,77	-	-	-	20	6000	52,56
Бериллий		0,0	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0
Железо общее		0,05	47,88	0,419	-	-	-	0,05	14,954	0,131

*С. И. Ковалев*



РАЗРЕШЕНИЕ  
на размещение отходов /продуктов/

Восточно-Казахстанская область  
/орган Минэкобиоресурсов/

разрешает УК МК "ОАО "Казцинк"  
/наименование предприятия получившего разрешение/

размещение отходов /продуктов/

Наименование отхода /продукта/	Место размещения	Класс опасности	В объемах на 1997 год. тыс. тонн (тыс. м <sup>3</sup> )
1. Кирпичные блоки	Р/дана Обвалки IV		300
2. " " " Земля коз-бо		IV	500
3. Полиэтилен т/дн б/ч	" "	IV	60
4. Полиэтилен б/дн	" "	IV	150
5. Отходы бытового назначения	" "	IV	20
6. Электрооборудование	" "	IV	10

Оговариваемые условия:

До 01.07.97, представить расчеты материального баланса отходов, с последующим уведомлением разрешенных объемов

Номер регистрации 326/2

Дата " 31 " марта 1997 г.

Государственный инспектор  
Республики Казахстан по  
охране природы

Тогуз  
/подпись/

Гуляшов ИВ  
/фамилия/



РАЗРЕШЕНИЕ  
на размещение отходов /продуктов/

Восточно-Казахстанская область  
/орган Минэкобиоресурсов/

разрешает УК МК ОАО "Казыкк"  
/наименование предприятия получившего разрешение/

размещение отходов /продуктов/

Наименование отхода /продукта/	Место размещения	Класс опасности	В объемах на 1997 год, тыс. тонн (тыс. м <sup>3</sup> )
1. Карпажные бляшки Р/завода Обьинские И'			300
2 - " - " - ЗИЗОВИ КОЗ-60		IV	500
3 Полиэтиленовый т/р б/ч	- " -	IV	60
4 Ванны полимербетонные	- " -	IV	150
5 Отходы бытового назначения	- " -	IV	20
6. Фреон-пропановый смеси	- " -	IV	10

Оговариваемые условия

До 01.07.97, предоставить расчеты материального баланса отходов, с последующим уведомлением разрешения об этом

Номер регистрации 326/2

Дата " 31 " марта 1997 г.

Государственный инспектор  
Республики Казахстан по  
охране природы

[Подпись]  
/подпись/

Гуляшова И.В.  
/фамилия/



**ИНФОРМАЦИЯ**  
**по получению разрешений УМКК ОАО "Казцинк"**  
**на выбросы, сбросы и складирование отходов**  
**в 1997 году**

1. По сбросам в водоемы.

Разрешение на сброс УМКК утверждено ВКО управлением экологии и биоресурсов 25.03.1997 г. на период с 1.01.1997 г. по 1.10.1997 г. Институтом "Казгипроцветмет" по договору № 253 от 14.02.1997 г. разрабатывается проект нормативов ПДС для УМКК на 1997-2000 г.г.


2. По выбросам в атмосферу

Документы для получения разрешения на 1997 г. переданы в ВКО управление экологии и биоресурсов 28.03.1997г. (исх.№ 49-14/151). НИ и ИЦ "Казэкология" разработан проект нормативов ПДВ для УМКК на 1997-2002 г.г., который находится на экологической экспертизе в ВКО управлении экологии и биоресурсов.

3. По размещению отходов.

Разрешения на складирование 9 видов отходов получены в ВКО управлении экологии и биоресурсов 31.03.1997 г. ( № 326/1 и № 326/2). Документы для получения разрешения на размещение 3 видов отходов в 1997 г. переданы в ВКО управление экологии и биоресурсов 30.01.1997 г. (исх № 49-14/142)

Начальник отдела охраны  
окружающей среды УМКК

  
К.Б.Такеев

48-14/151

28.03.97

Главному Государственному  
инспектору ВК Управления  
экологии и биоресурсов  
Савельеву В.И.

492042, г. Усть-Каменогорск,  
ул. П. Лумумби, 12

При этом высылаем на согласование материалы для  
получения разрешения на выброс загрязняющих веществ  
в атмосферу на 1997 год по УК МК ОАО "Казцинк".

Генеральный инженер



М.И. Мазтаев

Такеев И570

КТ2

подпись генерала

Игорь А. Зубов

на лимит сброса загрязняющих веществ со сточными водами Усть-Каменогорского металлургического комплекса ОАО "Казцинк" в водоем

1. Наименование государственного органа по охране природы в который предоставляется заявка;

Восточно-Казахстанское управление экологии и биоресурсов.

2. Наименование ведомственная принадлежность, реквизиты предприятия- водопользователя (адрес, телефон): Усть-Каменогорский металлургический комплекс ОАО "Казцинк", 492014, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 1.

Директор-Касенов Марат Зайнуллаевич, тел. 491080.

3. Категория сточных вод, включая стоки, получаемые от других предприятий;

Сточные воды предприятия-промышленные.

4. Наименование приемника сточных вод :

река Ульба -20 Кар/Обь 11623076 в черте города.

5. Период сброса сточных вод:

Летний период (апрель-октябрь).

6. Способы очистки сточных вод, местоположение, состав и производительность очистных сооружений;

Очистные сооружения предназначены для очистки промышленных стоков для оборотной системы водоснабжения УМКК ОАО "Казцинк" Очистка производится физико-химическим методом, в основе которого лежит нейтрализация известковым молоком.

В состав комплекса водоочистных сооружений входят:

1. Двухсекционная горизонтальная песколовка.

2. Блоки насосных станций с приемными резервуарами - 3шт.

3. Лотковый смеситель:

4. Контактные резервуары -4шт

5. Горизонтальные отстойники -13 шт

6. Станция нейтрализации:

7. Узел механического обезвоживания осадка.

8. Двухсекционные вентиляторные градирни -4шт.

9. Шламонакопитель -2шт:

2:

Проектная мощность очистных сооружений -37843,2 тыс.м3/год,  
фактическая-32088 тыс.м3/год.

7. Принятый учет и контроль количества и качества сточных вод:  
Лабораторный контроль за качеством сбрасываемых промстоков  
осуществляется лабораторией качества сточных вод в соответст-  
вии с согласованным планом химконтроля.

Качество сточных вод определяется расходомером, состоящего из дат-  
чика "Сапфир" 22-ДИ и вторичного пишущего прибора РП-160.

Периодический контроль производится инструментальным методом  
измерителем скорости сечения ИРТ-1:

8. Фактический объем сброса сточных вод на предыдущий год по  
отчету ЗТП(водхоз) -м3/час, тыс.м3/год:

833 тыс.м3/год 253,9м3/ч

9. Утвержденный расход сточных вод для установленного ПДС -м3/час,  
тыс.м3/год:

906,25м3/час.

10. Заявленный лимит объема сброса сточных вод -м3/год. Увели-  
чение заявленного лимита по отношению к фактическому объясняется

ростом производства (увеличение плана выпуска продукции, пуска  
в эксплуатацию цеха химводоочистки).

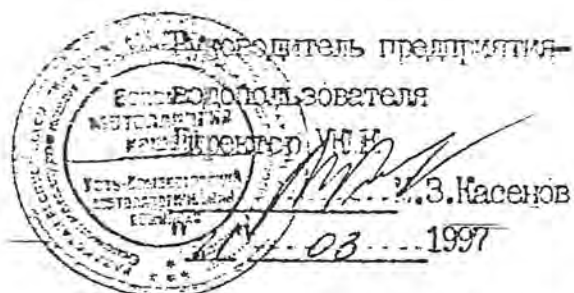
11. Фактический состав сточных вод, установленный ПДС и заявлен-  
ный лимит сброса загрязняющих веществ по выпускам

Показатели! состава сточных вод	Утвержденный! ПДС на предыд душий год			Фактический уровень сброса			Лимит сброса на год (полугодие квартал)		
	кг/л	г/ча	т/г	кг/л	г/час	т/год	кг/л	г/час	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Взв.вещ	17,5	15859,38	138,9	13,8	3504	11,497	5,51	2505	11
Мин.сост	335,5	304047,0	2663,5	152,4	38694,3	126,96	63,05	28688,5	126
Хлориды	11,33	10268,0	89,95	27	6847,6	22,47	11,21	5100,2	22,4
Сульфаты	93,731	84944,0	744,1	245,9	62444,1	204,88	102,2	46448	204
Нефтепрод	0,007	6,344	0,05	0,03	8,137	0,0267	0,013	5,92	0,026

3.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Медь	0,005	4,5	0,039	0,01	2,529	0,0083	0,004	1,82	0,003
Цинк	0,00938	8,502	0,074	0,25	64,92	0,213	0,10	45,53	0,20
Свинец	0,029	26,54	0,232	0,028	7,192	0,0236	0,011	5,24	0,023
Железо	0,1	90,625	0,794	0,09	23,163	0,076	0,03	15,94	0,07
Кадмий	0,000975	0,8834	0,008	0,011	2,74	0,009	0,004	1,82	0,008
Кобальт	0,03	27	0,236	0,052	8,351	0,0274	0,013	6,15	0,027
Селен	0,016	1,45	0,012	0,073	18,5	0,0307	0,011	5,01	0,022
Таллий	0	0	0	0,14	36,24	0,1189	0,022	10,02	0,044
Ртуть	0	0	0	0,0026	0,67	0,0022	0,001	0,45	0,002
Наличие	1,8	1631,25	14,29	17,2	4364,8	14,321	7,09	3187,6	14,0
Магний	1,2	1087,5	9,526	0,013	3,35	0,011	0,005	2,276	0,01
Марганец	0,007	6,344	0,0556	0,012	2,895	0,0095	0,0005	2,05	0,009
Теллур	0,0002	0,181	0,00158	0,0013	3,352	0,011	0,005	2,28	0,01
Кобальт	0,007	0,634	0,0055	0,002	0,57	0,0019	0,001	0,23	0,001
Сурьма	-	-	-	0,004	9,996	0,0328	0,015	6,83	0,03
Никель	-	-	-	0,0024	0,609	0,002	0,001	0,45	0,002
Стронций	-	-	-	0,15	37,5	0,124	0,03	27,5	0,12
ВМ	-	-	-	-	-	-	3,9	1835	6,0

12. Планируемые мероприятия по охране и рациональному использованию природной среды (приложение 1).



Заявленный лимит сброса сточных вод  
 УТВЕРЖДЕН " " 1997  
 на срок до "4" 10 1997

Главный государственный  
 инспектор ЕН области

"25" 03 1997

Главному Государственному  
инспектору ВК Областного  
управления экологии и био-  
ресурсов

Савельеву В.Н.

### З А Я В К А

Просим Вас рассмотреть представленные на согласование материалы для получения разрешения по размещению отходов производства на 1997 год:

1. Шлак гранулированный свинцового завода.

2. Клинкер товарной цинкового завода.

3. Ке́к известково-мышьяковистый.

При этом прилагаем документы:

1. Характеристика отходов (приложение 2).

2. Характеристика хранилища (приложение 3).

3. План мероприятий по охране окружающей среды на 1997 год.

4. Расчет допустимого объема образования и размещения отходов.

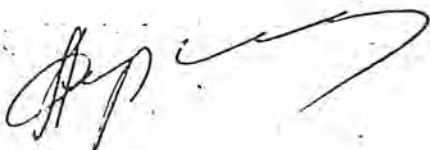
5. Заключение ГорСЭС.

6. План химического контроля.

Вице-президент-  
исполнительный директор

Терехов 491247

У.Ф.Клюев



**УЧРЕДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

№№ п/п	Наименование	Страница
1	2	3

1. Устав открытого Акционерного общества "Казцинк"
2. Учредительный договор
3. Свидетельство о государственной регистрации юридического лица

УТВЕРЖДЕН

Общим собранием Акционеров  
(протокол от 28 декабря 1996 г. № 1)

УСТАВ

ОТКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА  
"КАЗЦИНК"

Қазақстан Республикасының Әділет министрлігі  
ЗАНДЫ ТҮЛБЕРА МЕМЛЕКЕТТІК  
ТІРКЕУ  
1997 ж. "7" қаңтар ЖҮРГІЗІЛДІ  
№ 2779-1917-10/14  
Министерство юстиции Республики Казахстан  
П О С И З В Е Д Е Н А Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н А Я  
РЕГИСТРАЦИЯ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА  
"7" января 1997 г.  
Свидетельство № 2779-1917-10

г. Усть-Каменогорск, 1996 год



## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Открытое Акционерное общество "КАЗЦИНК" создано в соответствии с:  
■ Решениями Общих чрезвычайных собраний АО "Усть-Каменогорский свинцово-цинковый комбинат" от 23 декабря 1996 г., АО "Лениногорский полиметаллический комбинат" от 25 декабря 1996 г., АО "Зырянский свинцовый комбинат" от 27 декабря 1996 года;

■ законодательством Республики Казахстан о хозяйственных товариществах;

■ Постановлением Правительства Республики Казахстан от 29 ноября 1996 года № 1453 "О мерах по стабилизации финансового состояния и созданию условий дальнейшего развития предприятий свинцово-цинковой подотрасли Восточно-Казахстанской области";

■ Постановлением Государственного комитета Республики Казахстан по управлению государственным имуществом от 14 декабря 1996 года № 813 "Об учреждении АО "Казцинк";

■ Постановлением Восточно-Казахстанского территориального комитета по управлению государственным имуществом от 27 декабря 1996 года № 1068 "Об участии в учреждении акционерного общества "Казцинк".

1.2. Субъектный состав и размер вклада каждого Учредителя в Уставный фонд определен в Учредительном договоре.

1.3. Полное наименование Общества:

■ на казахском языке: "Казцинк" Ашық Акционерлік қоғамы;

■ на русском языке: Открытое Акционерное общество "Казцинк";

■ на английском языке: Joint Stock Company "Kazzinc"

1.4. Сокращенное наименование:

■ на казахском языке: "Казцинк" ААК

■ на русском языке: ОАО "Казцинк"

■ на английском языке: JSC "Kazzinc"

1.5. Адрес : 492014, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 1.

## 2. ЮРИДИЧЕСКИЙ СТАТУС

2.1. Общество является юридическим лицом со дня его государственной регистрации в установленном законом порядке, осуществляет свою деятельность на основе хозяйственной самостоятельности в точном соответствии с законодательством Республики Казахстан, Учредительным договором и настоящим Уставом.

2.2. Общество имеет самостоятельный баланс, расчетный и другие счета в банках, печать с указанием своего наименования на казахском и русском языках. Оно вправе иметь печать на английском языке, либо на английском языке в сочетании с казахским или русским языками или отдельно с одним из них, либо на трех языках одновременно. Это правило распространяется и на другие реквизиты Общества.

2.3. Акционеры не отвечают по обязательствам Общества, равно как и оно не отвечает по их обязательствам.

2.4. Государство и Общество не отвечают по обязательствам друг друга.

2.5. Акционер не обладает обособленными правами на отдельные объекты, входящие в состав имущества Общества, а также на объекты, внесенные им в качестве взноса в Уставный фонд.

2.6. Общество пользуется всеми правами, предусмотренными законодательством Республики Казахстан для данной организационно-правовой формы.

### 3. ЦЕЛЬ И ПРЕДМЕТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

3.1. Целью деятельности Общества является получение прибыли.

3.2. Предметом деятельности Общества являются следующие лицензируемые виды деятельности:

- проведение геологоразведочных и геолого-поисковых работ;
  - добыча и переработка полиметаллических руд;
  - производство концентратов цветных металлов, в том числе золотосодержащих;
  - производство цветных, редких и драгоценных металлов, и их сплавов;
  - производство электрической и тепловой энергии, других видов энергоресурсов;
  - профессиональная деятельность на рынке ценных бумаг;
  - продажа цветных, редких и драгоценных металлов, их сплавов и концентратов цветных металлов, в том числе драгоценных, на внутреннем и внешнем рынках;
- а также нелицензируемые:
- производство товаров народного потребления;
  - осуществление коммерческой, посреднической и внешнеэкономической деятельности;
  - оптово-розничная торговля;

3.3. Общество вправе заниматься другими видами деятельности, не запрещенными законодательными актами Республики Казахстан.

### 4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ АКЦИОНЕРОВ

4.1. Акционеры имеют право:

- участвовать в управлении делами Общества;
- избирать и быть избранными в выборные органы Общества;
- получать дивиденды;
- вносить во все органы Общества предложения по вопросам его деятельности в порядке, предусмотренном настоящим Уставом;
- получать в приоритетном порядке услуги, продукцию, товары и работы, оказываемые, приобретаемые и производимые Обществом, если это не противоречит интересам общества в целом;
- получать от органов управления Обществом необходимую информацию по всем вопросам, включенным в повестку дня Общего собрания;
- уступать свои акции физическим и юридическим лицам на условиях, предусмотренных Учредительным договором, Уставом Общества и другими локальными документами.

4.2. Акционеры обязаны своевременно оплачивать акции в порядке, размере и способами, предусмотренными Учредительным договором и настоящим Уставом.

4.3. Обязанности каждого Акционера включают обязанность внесения вкладов в Уставный фонд в соответствии с положениями настоящего Устава, решениями Общего собрания акционеров и действующего законодательства.

## 5. ИМУЩЕСТВО, УСТАВНЫЙ И РЕЗЕРВНЫЙ ФОНДЫ

5.1. Имущество Общества образуется из:

- вкладов в Уставный фонд;
- доходов, полученных от его деятельности;
- имущества и денежных средств, приобретаемых по основаниям, не запрещенным законодательными актами Республики Казахстан.

5.2. Общество является собственником:

- имущества, предусмотренного в п. 5.1.;
- произведенной продукции в результате хозяйственной деятельности;
- полученных доходов, а также иного имущества, приобретенного по основаниям, не запрещенным законодательными актами Республики Казахстан.

5.3. Уставный фонд создается в размере 20 641 087 тыс. тенге, который разделен на 20 641 087 простых именных акций номинальной стоимостью 1000 тенге.

5.4. Денежные взносы в иностранной валюте при их внесении в Уставной фонд пересчитываются в национальную валюту по курсу межбанковской валютной биржи Республики Казахстан на день перечисления.

5.5. Увеличение и уменьшение Уставного фонда производится в соответствии с действующим законодательством.

5.6. Общество вправе иметь заемные средства за счет получения кредитов либо выпуска облигаций в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

5.7. В Обществе наряду с Уставным фондом создается Резервный фонд. Он предназначен для возмещения непредвиденных убытков. Расходование Резервного фонда производится по решению Правления.

5.8. Резервный фонд создается в размере 10 % от Уставного фонда. Размер ежегодных отчислений в резервный фонд составляет 1 % от чистой прибыли.

## 6. ЦЕННЫЕ БУМАГИ

6.1. Порядок выпуска, регистрации, размещения и расчетов по ценным бумагам Общества определяется законодательством Республики Казахстан, Учредительным договором и настоящим Уставом.

6.2. Общество выпускает акции и облигации. Независимо от формы оплаты акций их стоимость выражается в национальной валюте.

Каждая последующая подписка на акции может осуществляться только после предоставления отчета об их размещении и регистрации нового проспекта эмиссии.

6.3. Акции неделимы. В случае, когда одна и та же акция принадлежит нескольким лицам, все они по отношению к Обществу признаются одним акционером и осуществляют свои права через общего представителя. Совладельцы акций солидарно отвечают по обязательствам, лежащим на акционерах.

Общество вправе выпускать именные привилегированные акции для приобретения их юридическими лицами и гражданами.

6.4. Общество с согласия акционера может выкупить у него принадлежащие ему акции для их последующей перепродажи, распространения и перераспределения среди своих акционеров или для аннулирования.

Реализация этих акций должна быть осуществлена в срок не более одного года.

Со дня выкупа Обществом собственных акций распределение прибыли, возмещение убытков, определение кворума и голосование на Общем собрании производится без учета акций, которые приобрело оно в соответствии с данным пунктом.

6.5. Акционеры обладают преимущественным правом приобретения акций нового выпуска.

6.6. Общество не имеет права выпускать акции для возмещения убытков, связанных с его уставной деятельностью, а также для погашения ссудной задолженности.

6.7. Общество в праве осуществлять бездокументарную форму учета акций (документом удостоверяющим акционерную собственность может являться свидетельство или сертификат).

6.8. В целях формирования заемного капитала Общество имеет право выпускать облигационные займы на срок не менее одного года и распространять облигации между юридическими и физическими лицами. При этом Общество принимает на себя обязательство выплатить владельцу облигации в оговоренный срок ее номинальную стоимость и не менее одного раза в год выплачивать облигационный процент независимо от прибыли и финансового состояния Общества.

6.9. Вопросы о залогах облигаций и праве собственности на них регулируются законодательством Республики Казахстан.

6.10. Владельцы облигаций каждого предыдущего выпуска имеют преимущественное право удовлетворения долговых обязательств Общества перед владельцами облигаций последующих выпусков.

## 7. ПРИБЫЛЬ

7.1. Чистая прибыль, которую получает Общество в результате своей уставной деятельности, остается в его распоряжении и используется для образования фондов и выплаты дивидендов по акциям.

7.2. За счет чистой прибыли Общее собрание Акционеров формирует:

- фонд накопления,
- фонд потребления,
- резервный фонд,
- фонд выплаты дивидендов,
- другие фонды, необходимые для эффективной деятельности Общества.

7.3. Назначение, размеры, принципы, источники и порядок использования фондов регулируются Положением о фондах, издаваемом Обществом.

7.4. Использование фондов Общества, образованных за счет чистой прибыли, - компетенция Правления.

## 8. ДИВИДЕНДЫ

8.1. Порядок выплаты и определение величины дивидендов на акции устанавливаются решением Общего собрания акционеров. Распределение дивидендов осуществляется пропорционально количеству и виду акций, которыми владеет акционер.

8.2. Выплата дивидендов осуществляется не позднее двух месяцев со дня утверждения Общим собранием акционеров решения Правления о выплате дивидендов. Дивиденды начисляются только на оплаченные акции.

8.3. Информацию о времени и месте выдачи дивидендов Президент доводит до сведения Акционеров путем публикации в печати или направляет им персональные извещения.

## 9. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ ОБЩЕСТВОМ

9.1. Органы управления Обществом:

- ОБЩЕЕ СОБРАНИЕ АКЦИОНЕРОВ - высший орган управления;
- НАБЛЮДАТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ - наблюдательный орган;
- ПРАВЛЕНИЕ - исполнительный орган;
- РЕВИЗИОННАЯ КОМИССИЯ - контрольный орган.

## 10. ОБЩЕЕ СОБРАНИЕ

10.1. Общие собрания созываются Правлением не реже одного раза в год и не позднее трех месяцев со времени окончания финансового года. Перерыв между собраниями не может превышать 15 месяцев.

10.2. Чрезвычайные Общие собрания акционеров созываются по инициативе Наблюдательного совета, Правления, Ревизионной комиссии либо по требованию Акционеров, обладающих не менее 20 процентов голосов.

10.3. О созыве общего собрания должно быть сделано извещение в печати не менее чем за 20 дней до созыва Общего собрания.

10.4. Акционеры могут участвовать в собрании лично или через своих представителей. Доверенность представителя должна быть нотариально заверенной и приложенной к протоколу Общего собрания акционеров.

Акционер, являющийся членом исполнительного или контрольного органов, не может быть представителем другого Акционера.

10.5. Каждая оплаченная акция дает право на один голос при принятии решений Общим собранием.

10.6. Кворум считается соблюденным, а решения Общего собрания правомочными, если на нем присутствовали не менее половины общей численности Акционеров и обладающих не менее 60 % голосов.

10.7. Акционеры не участвуют в голосовании при решении вопросов, касающихся привлечения их к ответственности.

10.8. К исключительной компетенции Общего собрания Акционеров относятся следующие вопросы:

- а) изменение Устава;
- б) изменение (увеличение или уменьшение) размера Уставного фонда Общества;
- в) консолидация и разделение ранее выпущенных акций, выпуск дополнительных акций;
- г) порядок выпуска облигационных займов;
- д) избрание Наблюдательного совета, исполнительных органов Общества, членов ревизионной комиссии и (или) аудитора Общества, а также досрочное прекращение их полномочий;
- е) утверждение годового отчета о деятельности Правления;

ж) утверждение годовых результатов деятельности Ревизионной комиссии, порядок распределения прибыли и покрытия убытков;

з) принятие внутреннего регламента Общества, изменений и дополнений к нему;

и) ликвидация и реорганизация Общества; назначение ликвидационной комиссии, утверждение ликвидационного баланса.

10.9. Общее собрание Акционеров избирает Секретаря Общества, который обеспечивает ведение организационной работы и документации Собрания Акционеров, заседаний Наблюдательного Совета и заседаний Правления.

10.10. Решения Общего собрания имеют силу:

10.10.1. если решение Собрания принимается не менее чем 2/3 (двумя третями) голосов от общего числа присутствующих на собрании акционеров или их уполномоченных представителей по вопросам:

- о консолидации и разделении ранее выпущенных акций, выпуске дополнительных акций;

- об избрании органов управления и (или) аудитора Общества, а также о досрочном прекращении их полномочий.

10.10.2 если решение Собрания принимается не менее чем 2/3 (двумя третями) голосов от общего числа от общего числа голосов акционеров по вопросам:

- об изменении устава;

- об изменении размера уставного фонда;

- о ликвидации и реорганизации Общества.

10.10.3. Решения по остальным вопросам принимаются большинством голосов от числа присутствующих на общем собрании акционеров.

## - 11. НАБЛЮДАТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ

11.1. Общее собрание Акционеров избирает Наблюдательный совет Общества сроком на пять лет. Члены Наблюдательного совета могут переизбираться неограниченное число раз. Наблюдательный совет представляет интересы Акционеров в период между собраниями, контролирует деятельность Правления в соответствии с действующим законодательством и настоящим Уставом.

11.2. Наблюдательный совет состоит из нечетного количества членов. В его состав могут избираться как Акционеры, так и другие лица. Члены Правления (кроме Президента Общества) и Ревизионной комиссии не могут одновременно исполнять обязанности члена Наблюдательного Совета.

11.3. Члены совета из своего состава избирают Председателя и его Заместителя, функциональные обязанности которых определяются самим советом.

11.4. В компетенцию Наблюдательного Совета входит:

- определение инвестиционной политики Общества;

- согласование проектов договоров, заключаемых на сумму, эквивалентную 20 000 000 (двадцать миллионов) долларов США и выше;

- представление Общему собранию акционеров заключения об изменениях и дополнениях в устав Общества, о размере дивидендов, выплачиваемых акционерам, о продаже, сдаче в аренду, обмене или ином распоряжении Общества, стоимость которого превышает 20 % его активов;

- утверждает решение Правления о распоряжении имуществом, стоимость которого не превышает 20 % его активов;

- заключение трудового контракта с Президентом Общества;

■ другие функции, предусмотренные законодательством и уставом общества.

11.5. Наблюдательный Совет имеет право запросить у Правления отчет о состоянии дел Общества для выработки соответствующих рекомендаций и принятия решения в пределах своей компетенции. Утверждает годовой отчет о деятельности Правления.

11.6. На рассмотрение Общего собрания Акционеров Совет обязан представить доклад, в котором оценивается деятельность Общества в целом и его органов.

11.7. Заседания Наблюдательного Совета проводятся по мере необходимости, но не реже одного раза в три месяца, по инициативе его Председателя, Правления или Акционеров, представляющих не менее 20 % Уставного капитала.

11.8. Наблюдательный совет правомочен принимать решения, если в его заседании принимает участие не менее двух третей членов Совета. Решения принимаются простым большинством голосов принимавших участие в голосовании. В случае равенства голосов решающим является голос председательствующего. Протоколы заседаний Совета подписываются председательствующим и секретарем Совета.

11.9. Наблюдательный Совет не имеет права делегировать свои полномочия другим лицам или органам.

11.10. Член Наблюдательного Совета обязан:

- добросовестно осуществлять свои функции в интересах Общества;
- соблюдать лояльность по отношению к Обществу;
- не распространять любым способом — ставшие известными ему сведения, составляющие коммерческую тайну Общества.

11.11. Членам Наблюдательного Совета запрещено:

- получать вознаграждение за прямое или косвенное воздействие на принятие решений Общим собранием Акционеров, Наблюдательным Советом или Правлением в чьих-либо интересах, не совместимых с действующим законодательством или наносящих материальный или моральный ущерб Обществу;
- учреждать или принимать участие в деятельности предприятий, конкурирующих с Обществом.

11.12. Члены Наблюдательного Совета в любое время могут быть освобождены от исполнения своих обязанностей решением Общего собрания Акционеров при наличии оснований, предусмотренных законодательством и настоящим Уставом.

## 12. ПРАВЛЕНИЕ

12.1. В период между Общими собраниями Акционеров деятельностью Общества руководит Правление. Его состав утверждается Общим собранием Акционеров по представлению Президента Общества.

Оно несет ответственность за всю деятельность Общества, управляя и распоряжаясь его имуществом и капиталом в соответствии с требованиями законодательства, настоящего Устава и решениями Общего собрания Акционеров.

12.2. Правление избирается Общим собранием Акционеров на срок 5 лет и состоит из нечетного числа членов, которые могут переизбираться неограниченное число раз. Правление подотчетно Общему собранию Акционеров.

12.3. В компетенцию Правления входят:

- претворение в жизнь решений Общего собрания Акционеров;
- осуществление действий от имени Общества в пределах, установленных данным Уставом;
- вопросы подбора, расстановки кадров и оплаты труда;

- предоставление Общему собранию Акционеров балансов и отчетов о деятельности Общества;

- использование фондов, создаваемых в Обществе;

- открывает, реорганизует филиалы, представительства, агентства и другие структуры Общества;

- вопросы деятельности Общества кроме тех, которые входят в компетенцию Общего собрания Акционеров, Президента Общества, Наблюдательного Совета.

12.4. Право вносить вопросы на рассмотрение Правления принадлежит членам Правления, руководителям предприятий и структур Общества, Акционерам, Председателям Наблюдательного Совета и Ревизионной комиссии, Президенту Общества.

12.5. Правление проводит заседания по мере необходимости, но не реже одного раза в месяц. Правления правомочны при присутствии не менее двух третей его членов. Решения Правления принимаются простым большинством голосов. При равенстве голосов голос Председателя Правления является решающим. Протокол заседания подписывается Председателем Правления (и Секретарем).

12.6. Правление реализует свои решения через членов Правления и Исполнительную дирекцию. Структура Исполнительной дирекции утверждается Правлением по представлению Председателя Правления.

12.7. Правление возглавляет Председатель, который избирается сроком на 5 лет Общим собранием Акционеров, а при создании Общества - Учредительным собранием. На этом же собрании или на следующем на этот же срок избирается Правление, состав которого может быть изменен или дополнен на очередном Общем собрании Акционеров. Председатель может неоднократно переизбираться на каждый пятилетний период.

12.8. Председатель Правления является одновременно Президентом Общества.

12.9. Президент Общества в соответствии с законодательством, Учредительным договором, настоящим Уставом, решениями Общего собрания Акционеров, Наблюдательного Совета и Правления:

- руководит работой Правления;

- издает приказы и другие акты по вопросам, входящим в его компетенцию;

- распоряжается имуществом и средствами Общества в пределах, определенных его статусом;

- утверждает Уставы дочерних хозяйственных товариществ и Положения о структурных подразделениях, должностные инструкции, принимает на работу и увольняет работников аппарата Правления, назначает и освобождает от занимаемой должности руководителей филиалов, представительств, агентств и дочерних хозяйственных товариществ и их главных бухгалтеров по представлениям этих руководителей;

- принимает решения о предъявлении от имени Общества претензий и исков к физическим и юридическим лицам в соответствии с действующим законодательством;

- обладает правом первой подписи на банковских и других документах;

- заключает сделки с юридическими и физическими лицами согласно законодательству Республики Казахстан;

- во всех сферах деятельности представляет Общество без специальной доверенности;

- решает другие вопросы административно-хозяйственной деятельности, которые не входят в компетенцию Общего собрания, Наблюдательного Совета и Правления Общества.

12.10. Исполнительная дирекция реализует решения Правления и осуществляет свою текущую деятельность по следующим направлениям:



- координация и руководство текущей производственной, коммерческой деятельностью, работой с персоналом, контроль за качеством продукции;
- экономическая и финансовая деятельность;
- внешнеэкономическая и инвестиционная деятельность;
- коммерческая и снабженческо-сбытовая деятельность;
- производственная и техническая деятельность;
- кадровая политика и решение социальных вопросов;
- контроль за планированием ценообразования и выполнением плановых показателей;
- бухгалтерский учет и отчетность;
- капитальное строительство;

12.11. Исполнительную дирекцию возглавляет Исполнительный директор, который назначается Правлением и по должности является Первым заместителем Председателя Правления. Исполнительный директор обладает правом первой подписи на банковских и других документах.

12.12. Заместители Председателя Правления, заместители Исполнительного директора и Главный бухгалтер Общества назначаются на должность и освобождаются от нее Правлением по представлению Председателя Правления.

### 13. РЕВИЗИОННАЯ КОМИССИЯ

13.1. Ревизионная комиссия осуществляет контроль за финансовой и хозяйственной деятельностью Правления Общества.

13.2. Ревизионная комиссия избирается Общим собранием сроком на пять лет. Количественный состав Ревизионной комиссии должен быть нечетным.

13.3. Члены Наблюдательного Совета и Правления не могут входить в состав Ревизионной комиссии.

13.4. Президент и члены Правления в течение двух лет после освобождения от занимаемых должностей не могут избираться в состав Ревизионной комиссии. С разрешения Правления Ревизионная комиссия вправе привлекать к своей работе соответствующих специалистов.

13.5. Члены Ревизионной комиссии могут неоднократно избираться на очередной срок.

13.6. Распределение обязанностей между членами комиссии и порядок работы определяется ею.

13.7. Ревизионная комиссия проводит проверку деятельности Правления Общества по поручениям Общего собрания Акционеров, Наблюдательного Совета или по собственной инициативе.

13.8. Должностные лица Общества обязаны представлять членам Ревизионной комиссии необходимые документы, давать письменные и устные объяснения по проверяемым вопросам, а также обеспечивать доступ к ревизуемому имуществу.

13.9. Ревизионная комиссия обязана знакомить членов Наблюдательного Совета и Правления с результатами каждой ревизии.

13.10. На Ревизионную комиссию возлагается:

- проверка ежегодного отчета Правления, кассы и имущества Общества в срок, способами и средствами по ее усмотрению;
- ревизия отчетности и делопроизводства;

■ подготовка предложений Общему собранию Акционеров о приостановлении действия решений Правления, если они противоречат законодательству и Уставу.

— 13.11. Ревизионная комиссия представляет Общему собранию Акционеров результаты проведенных ею проверок с соблюдением условия, предусмотренного пунктом 13.9. данного Устава.

13.12. В своей деятельности Ревизионная комиссия подотчетна Общему собранию Акционеров.

13.13. Ревизионная комиссия составляет заключение по годовым отчетам и балансам, если по ним нет аудиторского заключения. Без заключения аудитора или Ревизионной комиссии годовой баланс Общества Общим собранием Акционеров утверждению не подлежит.

13.14. Ревизионная комиссия, в случае необходимости, имеет право требовать от Правления созыва Общих чрезвычайных собраний Акционеров.

13.15. Члены Ревизионной комиссии имеют право присутствовать на заседаниях Наблюдательного Совета и Правления с правом совещательного голоса.

13.16. Все расходы и работы по организационно-техническому обеспечению деятельности Ревизионной комиссии осуществляются Правлением.

## 14. ПЕРСОНАЛ

14.1. Трудовые отношения работников Общества, составляющих его персонал, регулируются законодательством о труде и настоящим Уставом.

14.2. Вопросы социального обеспечения, социального и медицинского страхования персонала решаются в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

## 15. ОХРАНА КОММЕРЧЕСКОЙ ТАЙНЫ

15.1. Общество обеспечивает защиту коммерческой тайны. Состав и объем сведений, составляющих коммерческую тайну, определяется Президентом Общества.

15.2. Сохранение коммерческой тайны - специальная трудовая обязанность работников, которые с ее содержанием ознакомлены под личную подпись.

15.3. Общество вправе не представлять кому-либо информацию, содержащую коммерческую тайну. Исключение - правоохранительные органы и те государственные органы, которые на основании специальных постановлений могут пользоваться ею в пределах своей компетенции.

15.4. Не подлежит квалификации как коммерческая тайна информация, сокрытие которой может нанести ущерб государству.

## 16. ПРЕКРАЩЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

16.1. Деятельность Общества прекращается вследствие реорганизации (слияние, присоединение, разделение, выделение, преобразование) или ликвидации.

16.2. Решение о реорганизации Общества принимается Общим собранием Акционеров или в соответствии с законодательными актами Республики Казахстан.

16.3. Общество ликвидируется:

■ по решению Общего собрания Акционеров;

■ по основаниям, предусмотренным законодательными актами Республики Казахстан.

16.4. Общество утрачивает права юридического лица и считается прекратившим свое существование с даты регистрации его ликвидации.

16.5. Условия и порядок реорганизации или ликвидации Общества, не предусмотренные настоящим Уставом, регулируются действующим законодательством

## 17. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

17.1. Дополнения и изменения настоящего Устава подлежат утверждению Общим собранием Акционеров с последующей государственной регистрацией в установленном порядке.

17.2. Во всем, что не урегулировано учредительными документами, Общество руководствуется действующим законодательством и локальными актами, изданными при его образовании и в процессе последующей деятельности.

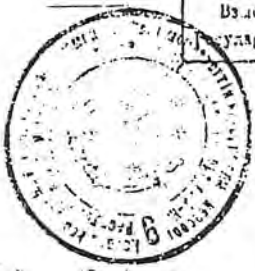
17.3. Настоящий Устав вступает в силу со дня его регистрации в установленном законом порядке.

ПРЕЗИДЕНТ



Г.Г. ШТОЙК

1947 г. МА № 45  
 Мелин. КОВА Г. А.  
 г. Москва  
 Мелин. КОВА Г. А.  
 Взято в мое  
 присутствие. Выдана по моему  
 заказу. Заключена в рос. по за № 11-24  
 Взято гос. пошл. за № 301111  
 Государственный почтамт



1947 г.  
 Государственный почтамт  
 Москва  
 К-110  
 6891111  
 Госуа

11-24  
 301111  
 6891111

КОПИЯ

167

"ПРИНЯТ"

Общим собранием Учредителей  
(протокол от 28 декабря 1996 г. No 1)

## УЧРЕДИТЕЛЬНЫЙ ДОГОВОР

о создании и деятельности  
Открытого Акционерного общества  
"КАЗЦИНК"

Қазақстан Республикасының Әділет министрлігі  
ЗАНДЫ ТҰРАҚА МЕМЛЕКЕТТІК  
ТІР ЕУ

1996 ж. \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ ЖҮРГІЗІЛДІ  
№ \_\_\_\_\_ кестік

Министерство юстиции Республики Казахстан  
П О Б И З В Е Д Е Н А Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н А Я  
Р Е Г И С Т Р А Ц И Я Ю Р И Д И Ч Е С К О Г О Л И Ц А

7 " Октября 1996  
Свидетельство № 2779-1996-11

г. Усть-Каменогорск - 1996 г.

Руководствуясь решениями Общих чрезвычайных собраний АО "Усть-Каменогорский свинцово-цинковый комбинат" от 23 декабря 1996 года; АО "Лениногорский полиметаллический комбинат" от 25 декабря 1996 года и АО "Зыряновский свинцовый комбинат" от 27 декабря 1996 года, и в соответствии с:

- законодательством Республики Казахстан о хозяйственных товариществах,
- Постановлением Правительства Республики Казахстан от 29 ноября 1996 года № 1453 "О мерах по стабилизации финансового состояния и созданию условий дальнейшего развития предприятий свинцово-цинковой подотрасли Восточно-Казахстанской области",
- Постановлением Государственного комитета Республики Казахстан по управлению государственным имуществом от 14 декабря 1996 года № 813 "Об учреждении АО "Казцинк";
- Постановлением Восточно-Казахстанского территориального комитета по управлению государственным имуществом от 27 декабря 1996 года № 1068 "Об участии в учреждении акционерного общества "Казцинк";

мы, нижеподписавшиеся:

- Государственный комитет Республики Казахстан по управлению государственным имуществом в лице Председателя Восточно-Казахстанского территориального комитета по управлению госимуществом Зверкова Б.А.;
- Акционерное общество "Усть-Каменогорский свинцово-цинковый комбинат" в лице Президента Касенова Н.С.;
- Акционерное общество "Лениногорский полиметаллический комбинат" в лице Президента Нурсеилова С.Т.;
- Акционерное общество "Зыряновский свинцовый комбинат" в лице Президента Завьялова Г.Г.

именуемые в дальнейшем "Учредители", заключили настоящий Договор о нижеследующем:

## I. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Учреждение и деятельность Открытого Акционерного общества "Казцинк" (в дальнейшем - Общество).

1.2. Полное наименование Общества:

- на казахском языке: "Казцинк" Ашық Акционерлік қоғамы
- на русском языке: Открытое Акционерное общество "Казцинк"
- на английском языке: Joint Stock Company "Kazzinc"

Сокращенное наименование:

- на казахском языке: "Казцинк" ААҚ;
- на русском языке: ОАО "Казцинк";
- на английском языке: JSC "Kazzinc"

1.3. Местонахождение Общества:

492014, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 1.

## 2. ЮРИДИЧЕСКИЙ СТАТУС

2.1. Общество является юридическим лицом со дня его регистрации в установленном законом порядке, осуществляет свою деятельность на основе хозяйственной самостоятельности и в точном соответствии с законодательством Республики Казахстан.

2.2. Для осуществления своей деятельности учредители принимают Устав и нормативные акты, которые являются обязательными для всех акционеров Общества.

2.3. Акционерами могут быть физические и юридические (в том числе и иностранные) лица (в дальнейшем "Участники").

## 3. ИМУЩЕСТВО, УСТАВНЫЙ И РЕЗЕРВНЫЙ ФОНДЫ

3.1. Имущество Общества образуется из:

- вкладов в Уставный фонд;
- доходов, полученных от его деятельности;
- имущества и денежных средств, приобретенных по основаниям, не запрещенным законодательными актами Республики Казахстан.

3.2. Общество является собственником;

- имущества, предусмотренного в п. 3.1.;
- произведенной продукции в результате хозяйственной деятельности;
- полученных доходов, а также иного имущества, приобретенного по основаниям, не запрещенным законодательными актами Республики Казахстан.

3.3. Уставный фонд Общества образуется за счет взносов Учредителей и его размер составляет 20 643 659 тыс. тенге. Уставный фонд первоначально состоит из 20 643 659 простых акций, каждая из которых имеет номинальную стоимость в размере 1000 тенге.

Денежная оценка имущественного вклада в Уставный фонд Обществ подлежит обязательной аудиторской проверке.

3.4. Учредители имеют следующие вклады и их долевое выражение в процентном соотношении в Уставном фонде:

3.4.1. Государственный вклад в Уставный фонд вносится в виде права недропользования на Малеевское, Риддер-Сокольное, Тишинское месторождения, геологическую информацию по данным месторождениям, а также права землепользования по объектам передаваемыми акционерными обществами "УК СЦК", "ЗСК", "ЛПК" в Уставный фонд Общества на сумму 3096103 тыс. тенге, что составляет 15 % Уставного фонда или 3.096.103 акций.

3.4.2. АО "УК СЦК" вносит вклад в Уставный фонд в виде имущества на сумму 5643110 тыс. тенге, что составляет 27,34 % Уставного фонда или 5.643.110 акций;

3.4.3. АО "ЛПК" вносит вклад в Уставный фонд в виде имущества на сумму 6 229 963 тыс. тенге, что составляет 30,15 % Уставного фонда или 6.229.963 акции;

3.4.4. АО "ЗСК" вносит вклад в Уставный фонд в виде имущества на сумму 5 681 423 тыс. тенге, что составляет 27,51 % Уставного фонда или 5.681.423 акции.

3.5. Исходя из размера вклада каждого Учредителя, для принятия решений на Общем собрании голоса между Учредителями распределены следующим образом: одна акция - один голос.

Учредители констатируют, что к моменту регистрации должно быть внесено не менее 50 % от суммы Уставного фонда.

3.6. Общество создает резервный фонд в размере 10 % от Уставного фонда. Размер ежегодных отчислений в резервный фонд составляет 1 % от чистой прибыли.

#### 4. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИБЫЛИ И ВОЗМЕЩЕНИЕ УБЫТКОВ

4.1. За счет получаемой чистой прибыли формируются специальные фонды.

4.2. Принципы образования и порядок использования фондов определяется Правлением Общества. Размер ежегодных отчислений в каждый фонд утверждается Общим собранием Акционеров (Высший орган Общества).

4.3. Фонд дивидендов образуется за счет отчислений от части прибыли, утверждается общим собранием акционеров, где может быть уменьшен, но не может быть больше размера рекомендованного Правлением.

4.4. Государство не отвечает по долгам Общества, равно как и Общество не отвечает по долгам государства.

4.5. Акционеры не отвечают по обязательствам Общества и несут риск убытков, связанных с деятельностью Общества, в пределах стоимости принадлежащих им акций.

4.6. Общество не отвечает по долгам Акционеров.

#### 5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ АКЦИОНЕРОВ

5.1. Права и обязанности Участников регламентируются законодательством Республики Казахстан и Уставом Компании.

#### 6. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

6.1. Органы управления:

- Общее собрание Акционеров - Высший орган;
- Наблюдательный совет - Наблюдательный орган;
- Правление - Исполнительный орган;
- Ревизионная комиссия - Контрольный орган.

6.2. Порядок формирования органов управления и их компетенция регламентируется Уставом общества и его локальными актами.

#### 7. ПРЕКРАЩЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЩЕСТВА

7.1. Основания, порядок, последствия реорганизации или прекращения деятельности Общества регулируются законодательными актами Республики Казахстан и его Уставом.

#### 8. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

8.1. В случае возникновения разногласий, вытекающих из настоящего Договора, споры по ним между Учредителями будут разрешаться в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.



### 9. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

9.1. Учредительный договор вступает в силу с даты его регистрации в установленном законом порядке и действует до момента полного формирования Уставного фонда Общества.

9.2. Учредительный договор может быть изменен или дополнен по соглашению Учредителей.

9.3. Во всем, что не предусмотрено настоящим Договором, Учредители руководствуются законодательством Республики Казахстан и Уставом Общества.

#### ПОДПИСИ УЧРЕДИТЕЛЕЙ

1) ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ  
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ  
ПО УПРАВЛЕНИЮ ГОСИМУЩЕСТВАМ



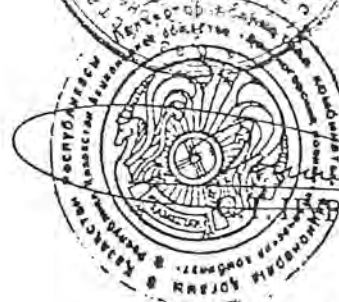
Б.А. ЗВЕРКОВ

2) АО "УСТЬ-КАМЕНОГОРСКИЙ  
СВИНЦОВО-ЦИНКОВЫЙ КОМБИНАТ"



Н.С. КАСЕНОВ

3) АО "ЛЕНИНОГОРСКИЙ  
ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ"



С.И. РЫСЕИЛОВ

4) АО "ЗЫРЯНОВСКИЙ СВИНЦОВЫЙ  
КОМБИНАТ"



Г. ЗАВЬЯЛОВ

Данный документ  
принимается  
в качестве  
подлинника

*Иванов*



Министерство внутренних дел  
Республики Латвия  
1998 г.  
государственный нотариус  
Ульяновской государственной  
нотариальной конторы г. Уста-Каменороса  
подпись этой копии с подлинником  
подлинником, подлинником, а подлинник  
наименование или фамилия не указана  
Заявитель просит в порядке ст. 12  
Ваше согласие, государственной  
государственной конторы



КОПИЯ  
МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

УПРАВЛЕНИЕ ЮСТИЦИИ ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**

О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ  
ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА

2779-1917- А0

30884350

регистрационный номер  
г. Усть-Каменогорск

код ОКПО  
"7" января 1997 г.

Наименование юридического лица: ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
"КАЗЦИНК"

Местонахождение : РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВКО,  
(адрес) город УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица ПРОМЫШЛЕННАЯ, 1.

СВИДЕТЕЛЬСТВО ДАЕТ ПРАВО ОСУЩЕСТВЛЯТЬ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СООТВЕТСТВИИ С  
УЧРЕДИТЕЛЬНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ В РАМКАХ  
ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Начальник управления юстиции



М.Б.Тлеубергенев

Серия А

№ 027652



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ӘДІЛЕТ МИНИСТРЛІГІ

ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСТЫҚ ӘДІЛЕТ БАСҚАРМАСЫ  
ЗАҢДЫ ТҰЛҒАНЫ МЕМЛЕКЕТТІК ТІРКЕУ ТУРАЛЫ

КУӘЛІК

2779-1917-АҚ

30884350

тіркеу нөмірі  
Өскемен қаласы

ҚҰЖҚ коды  
1997 жылы "7" қаңтар

Заңды тұлғаның атауы:

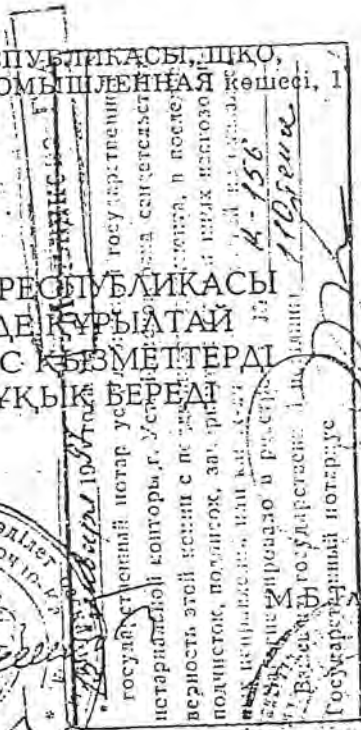
"КАЗЦИНК" АШЫҚ АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

Тұрған жері :  
(мекен жайы)

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, ШҚО,  
ӨСКЕМЕН қаласы, ПРОМЫШЛЕННАЯ көшесі, 1

КУӘЛІК ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЗАҢЫНЫҢ ШЕҢБЕРІНДЕ ҚҰРЫЛАТЫН  
ҚҰЖАТТАРЫНА СӘЙКЕС ҚЫЗМЕТТЕРДІ  
ЖҮЗЕГЕ АСЫРУҒА ҚҰҚЫҚ БЕРЕДІ

Әділет басқармасының бастығы



Серия А

№ 027652

**ЭКСПЕРТНЫЕ  
ЗАКЛЮЧЕНИЯ  
И  
СОГЛАСОВАНИЯ**

“УТВЕРЖДАЮ”  
 Министр юстиции  
 Республики Казахстан  
 К.Колпаков  
 7 \_\_\_\_\_ 1996 года



**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**НАЦИОНАЛЬНОГО ЮРИДИЧЕСКОГО АГЕНТСТВА**  
**МИНИСТЕРСТВА ЮСТИЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**Недропользователь:** *АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
“ЗЫРЯНОВСКИЙ СВИНЦОВЫЙ КОМБИНАТ”*

**Тема:** *Правовая оценка Контракта на осуществление добычи и переработки полиметаллических руд Малеевского месторождения, между Компетентным органом Республики Казахстан, наделенным правом на проведение переговоров, определение условий и подписание Контракта от имени Правительства Республики Казахстан и Акционерным обществом “Зырянский свинцовый комбинат”, получившим Правительственную Лицензию серии МГ № 59 от 7 апреля 1995 года на осуществление добычи и переработки полиметаллических руд Малеевского месторождения, расположенного в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан.*

**Основание для заключения:**

- Указ Президента, имеющий силу Закона, от 27.01.96 г. № 2828 “О недрах и недропользовании”
- Постановление Правительства Республики Казахстан от 15 июля 1996 года № 903 “Об утверждении положения о порядке регистрации Контрактов на проведение операций по недропользованию в Республике Казахстан”.
- Договор об оказании юридических услуг от 18 ноября 1996 года.
- Положение о Национальном юридическом агентстве Министерства юстиции Республики Казахстан, утвержденное постановлением Правительства Республики Казахстан от 2 апреля 1996 года № 379.
- Постановление Правительства Республики Казахстан от 27.05.96г. № 646 “Положение о компетентном органе Правительства Республики Казахстан по заключению и исполнению контрактов с недропользователями в Республике Казахстан”.

На экспертизу представлены следующие документы:

- *Контракт на осуществление добычи и переработки полиметаллических руд Малеевского месторождения, между Компетентным органом Республики Казахстан, наделенным правом на проведение переговоров, определение условий и подписание Контракта от имени Правительства Республики Казахстан и АО "Зырянский свинцовый комбинат", получившим Правительственную Лицензию серии МГ № 59 от 7 апреля 1995 года на осуществление добычи и переработки полиметаллических руд Малеевского месторождения, расположенного в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан;*
- *Приложение 1 к Контракту - Лицензия серии МГ № 59 от 7 апреля 1995 года на осуществление добычи и переработки полиметаллических руд Малеевского месторождения, расположенного в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан;*
- *Приложение 2 к Контракту - Рабочая программа;*
- *Приложение 3 к Контракту - Разрешительные документы от местных исполнительных органов;*
- *Приложение 4 к Контракту - Экспертные заключения и согласования:*
  1. *Заключение по проекту Контракта Госгортехнадзора Восточно-Казахстанского округа Республики Казахстан от 17.10.96г. №2-18/787;*
  2. *Заключение по проекту Контракта Министерства экологии и биоресурсов Республики Казахстан Восточно-Казахстанского областного управления экологии и биоресурсов от 12.11.96г. № 08-07/3030;*
  3. *Заключение по проекту Контракта Восточно-Казахстанской областной санитарно-эпидемиологической станции Республики Казахстан от 18.11.96г. № 03-08/1345;*
  4. *Заключение по проекту Контракта Госгортехнадзора Восточно-Казахстанского округа Республики Казахстан от 17.10.96г. №3-9/769 а ;*
  5. *Заключение по проекту Контракта Министерства экологии и биоресурсов Республики Казахстан Восточно-Казахстанского областного управления экологии и биоресурсов от 23.10.96г. № 3-2-441/3085;*
  6. *Заключение по проекту Контракта Министерства экологии и биоресурсов Республики Казахстан Восточно-Казахстанского областного управления экологии и биоресурсов от 21.11.96г. № 3-2-492/3317;*
  7. *Заключение по проекту Контракта Министерства геологии и охраны недр Республики Казахстан от 08.11.96г. №09-Н-114;*
  8. *Заключение по проекту Контракта Главного врача - Заместителя главного государственного санитарного врача Республики Казахстан от 14.11.96г. № 41-2/9-1454;*

---

Национальное юридическое агентство Министерства юстиции Республики Казахстан, изучив положения Контракта на осуществление добычи и переработки полиметаллических руд Малеевского месторождения, между Компетентным органом Республики Казахстан, наделенным правом на проведение переговоров, определение условий и подписание Контракта от имени Правительства Республики Казахстан и АО "Зырянский свинцовый комбинат", получившим Правительственную Лицензию серии МГ № 59 от 7 апреля 1995 года на осуществление добычи и переработки полиметаллических руд Малеевского месторождения, расположенного в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан (далее - Контракт) и другие

представленные на экспертизу документы, а также соответствующие нормативно-правовые акты Республики Казахстан, имеет следующее мнение:

### 1. Содержание Контракта

**В Контракте определены:**

- Цель
- Район действия
- Срок действия
- Права и обязанности сторон
- Рабочая программа
- Развитие социальной инфраструктуры
- Производственное обучение
- Возмещение расходов, цены на продукцию и ее реализация
- Право владения собственностью и информацией
- Бухгалтерский учет
- Налоги и платежи
- Финансирование
- Страхование
- Охрана недр
- Охрана окружающей природной Среды
- Охрана труда и безопасность населения и персонала
- Ответственность сторон
- Форс-мажор
- Конфиденциальность
- Передача прав
- Арбитраж
- Гарантии стабильности Контракта
- Вступление Контракта в силу
- Условия прекращения действия Контракта
- Язык Контракта
- Дополнительные положения.

### 2. Правоспособность и правомочность Сторон Контракта

1. Стороны Контракта обладают надлежащим правовым статусом, правоспособностью и полномочиями для подписания данного Контракта.

Министерство промышленности и торговли Республики Казахстан (далее - Компетентный орган) в соответствии с Лицензией на право пользования недрами в Республике Казахстан серии МГ № 59 от 7 апреля 1995 года определено Компетентным органом для подготовки и заключения Контракта на осуществление добычи и переработки полиметаллических руд Малеевского месторождения, расположенного в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан.



Акционерное общество “Зыряновский свинцовый комбинат”, зарегистрировано в соответствии с законодательством Республики Казахстан, в качестве хозяйствующего субъекта 5 января 1994 года (свидетельство о регистрации № 7522) и является обладателем Лицензии на право пользования недрами в Республике Казахстан, выданной Правительством Республики Казахстан на осуществление добычи и переработки полиметаллических руд Малеевского месторождения, расположенного в Восточно-Казахстанской области, серии МГ № 59 от 7 апреля 1995 года (далее-Лицензия).

### 3. Соответствие Контракта законодательству и условиям Лицензии

В соответствии со статьей 12 Указа Президента, имеющего силу Закона, от 27.01.96 г. № 2828 “О недрах и недропользовании” право недропользования возникает на основании лицензии. В соответствии со статьей 13 Указа предоставление права недропользования производится на основе лицензии и контракта. Согласно статье 22 Указа контракт должен соответствовать условиям лицензии. Положения контракта, противоречащие лицензии, являются недействительными. Согласно статье 43 Указа срок действия и условия контракта определяются соглашением сторон в соответствии с применимым правом и лицензией и с учетом положений Модельного контракта.

В целом положения Контракта не противоречат требованиям законодательства Республики Казахстан, предъявляемым к контрактам по осуществлению такого вида деятельности, соответствуют содержанию Лицензии. Однако, Агентство считает необходимым отметить следующее:

1) В пункте 1.5. статьи 1 Контракта допущена ошибка логического характера в разъяснении смысла термина “Дата вступления в силу”. Целесообразно определить эту дату как дату регистрации Контракта в соответствии с законодательством Республики Казахстан в Министерстве геологии и охраны недр Республики Казахстан;

2) Название статьи 11 “Право владения собственностью” считаем правильным заменить на “Право собственности на имущество и информацию”, согласно положению статьи 69 Указа Президента, имеющего силу Закона, от 27.01.96г. № 2828 “О недрах и недропользовании”;

3) Поскольку Лицензия выдана для добычи и переработки полиметаллических руд Малеевского месторождения Восточно-Казахстанской области, считаем неправомерным включение:

- в пункт 1.20. статьи 1, в определение термина “рабочая программа”, помимо перечисленных, планов по разведке;
- в пункт 1.21. статьи 1, включение в деятельность Предприятия - разведочных работ;
- пункта 1.22. статьи 1 - “Разведка(разведочные работы)”;
- в пункт 5.2. статьи 5, права Предприятия производить разведку в пределах района действия Контракта.

При условии, что в Контракт будут внесены поправки с учетом вышеуказанных замечаний, юридическое оформление права недропользования будет осуществлено с выполнением всех обязательных требований, установленных законодательством Республики Казахстан.

В соответствии со статьей 44 Указа Президента, имеющего силу Закона, от 27.01.96г. №2828 “О недрах и недропользовании” контракт на добычу и переработку

полезных ископаемых до его подписания согласовывается со специальными исполнительными органами, ведающими вопросами охраны окружающей природной среды, здравоохранения и санитарии, охраны недр и горного надзора и подлежит обязательной экономической, экологической и правовой экспертизе. Проект Контракта был представлен в соответствующие государственные органы, за исключением органов Налоговой службы (отсутствует экономическая экспертиза), представленные ими замечания должны быть учтены в процессе подготовки окончательного варианта проекта Контракта.

### Выводы

Основные положения *Контракта на осуществление добычи и переработки полиметаллических руд Малеевского месторождения, между Компетентным органом Республики Казахстан, наделенным правом на проведение переговоров, определение условий и подписание Контракта от имени Правительства Республики Казахстан и АО "Зыряновский свинцовый комбинат", получившим Правительственную Лицензию серии МГ № 59 от 7 апреля 1995 года на осуществление добычи и переработки полиметаллических руд Малеевского месторождения, расположенного в Восточно-Казахстанской области* соответствуют требованиям действующего законодательства, регулирующего данный вид деятельности и условиям Лицензии на право пользования недрами в Республике Казахстан серии МГ № 59 от 7 апреля 1995 года.

Настоящее Заключение в любом случае ограничивается только теми документами, которые представлены для его подготовки.

Председатель Национального  
юридического агентства  
Министерства юстиции  
Республики Казахстан



Ю.Клипин



КАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ БИОЛОГИЯЛЫҚ  
ҚОРЛАР МИНИСТРЛІГІ  
ШЫҒЫС КАЗАҚСТАН ОБЛЫСТЫҚ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ БИОЛОГИЯЛЫҚ  
ҚОРЛАР БАСҚАРМАСЫ

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И  
БИОРЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЕ  
ОБЛАСТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
ЭКОЛОГИИ И БИОРЕСУРСОВ

492042, Өскемен қаласы,  
П. Лумумба көшесі, 12. Тел. 44-59-82  
Қазақстан Республикасының  
Ұлттық мемлекеттік банкісіндегі  
Шыр. Қаз. обл. басқармасының  
есеп айырысу шоты № 070120238.  
Факс 44-15-62.

492042, г. Усть-Каменогорск,  
ул. П. Лумумбы, 12. Тел. 44-59-82.  
Р/с 070120238 в ВК Облуправлении  
Нацбанка Республики Казахстан.  
Факс 44-15-62.

13.11.96 № 08-07/3030

На № \_\_\_\_\_

Г  
ПРЕЗИДЕНТУ  
АО "ЗСК"

ЗАВЬЯЛОВУ К. Г.

493730, г. Зыряновск  
ул. Советская, 24

Заключение на материалы контрак-  
тов по добыче полиметаллических  
руд Малеевского, "Зыряновского"  
и "Греховского" месторождений  
Восточно-Казахстанской области

По результатам предварительного рассмотрения контрактов  
между Министерством промышленности и торговли РК и АО "ЗСК"  
на осуществление добычи полиметаллических руд "Малеевского",  
Зыряновского" и "Греховского" месторождений, экспертиза, учиты-  
вая замечания экономической и инспекторских служб ВК облуправ-  
ления экологии, считает необходимым внести следующие изменения  
и дополнения:

По текстам контрактов.

В статью 7, пункт 7.1 дополнительно после слов "Компетент-  
ному органу" включить слова "и Минэкобиоресурсов РК".

В пункте 7.2 закончить фразу словами "и в соответствии с  
действующим в РК законодательством".

Статью 10, пункт 10.1 дополнить словами "согласно своим  
прав и обязанностей".

Статью 13, пункт 13.3.15 изложить в следующей редакции:  
"Платежи в фонд охраны природы вносятся согласно ставок, ежегод-  
но утверждаемых местными органами. Штрафы и ущербы за нарушение  
природоохранного законодательства вносятся по ставкам законода-  
тельства на момент появления платежных обязательств".

Слово "пени" из данного пункта исключается, т.к. имеет мес-  
то в п. 13.10. "Штрафные санкции и пени".

Статья 18, пункт 18.1 после "экологической безопасности" поставить точку, пункты 18.1.1, 18.1.2 и 18.2 исключить и изложить в следующей редакции":

18.2 Разработка месторождения осуществляется с разрешением на специальное природопользование, по согласованным государственной экологической экспертизой проектам.

18.3. Недропользователь обязан ликвидировать допущенные нарушения с восстановлением нанесенного природе ущерба.

18.4. Предприятием не планируется применение технологий способных привести к повышению допустимых норм воздействия на окружающую природную среду.

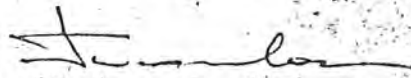
По рабочей программе:

Раздел 3.4. в "Перечень правил безопасности ... и действующих инструкций ..." включить:

- нормы радиационной безопасности "НРБ-76/87";
- основные санитарные правила работы с радиоактивными веществами и другими источниками ионизирующих излучений ОСП-72/87;
- критерии для принятия решений по ограничению облучения населения от природных источников ионизирующего излучения.

Выполнению требований отмеченных документов потребуются при контроле воздуха подземных и горных выработок на загрязненность радоном и дочерними продуктами его распада, а также при контроле качества строительных материалов и земельных отводов под строительство любых объектов на радиационную безопасность.

Зам. начальника управления



В. С. Попова

Мартынова, 441455



Қазақстан Республикасы  
әнеркәсіпте және тау-кен жұмыстарын  
қауіпсіз жүргізуді қадағалау жөніндегі  
мемлекеттік комитеті

(ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
КЕНТЕХҚАДАҒАЛАУМЕМКОМЫ)

ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН  
АЙМАҒЫНЫҢ БАСҚАРМАСЫ

192000, Өскемен қаласы,  
Бұров көшесі, 63.  
Тел: 66-13-73, 66-12-40

17.10.96 № 2-18/484

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Государственный комитет  
Республики Казахстан  
по надзору за безопасным  
ведением работ  
в промышленности и горному делу  
(ГОСГОРТЕХНАДЗОР  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН)

УПРАВЛЕНИЕ  
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОГО  
ОКРУГА

92000, г. Усть-Каменогорск,  
ул. Бурова, 63.  
Тел: 66-17-73, 66-12-40.  
Телетайп 139252 Сокол.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ВК округа Госгортехнадзора Республики Казахстан  
по согласованию контрактов и рабочей программы на  
добычу полиметаллических руд Зыряновского, Грехов-  
ского и Малеевского месторождений, АО "Зыряновский  
свинцовый комбинат"

На рассмотрение представлены:

- контракты на добычу Зыряновского, Греховского, Малеевского ме-  
сторождений;
- рабочая программа добычи полиметаллических руд Зыряновского, Гре-  
ховского, Малеевского месторождений.

Рассмотрев представленные материалы, выполненные на основании  
Указа Президента Республики Казахстан "О недрах и недропользовании"  
от 27.01.96 г., лицензии выданные Министерством промышленности и  
торговли АО "Зыряновский свинцовый комбинат" на осуществление раз-  
работки Зыряновского месторождения - лицензия МГ № 60, Греховского  
месторождения - лицензия МГ № 61, Малеевского месторождения -  
лицензия МГ № 59, ВК округ Госгортехнадзора РК согласовывает конт-  
ракты и рабочую программу добычи полиметаллических руд Зыряновского,  
Греховского и Малеевского месторождений.

Главный инженер ВК округа

*К.Б.Сексенов* К.Б.Сексенов

Быкодаров Б.П.  
668428

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

18 17 96  
03-08/1345

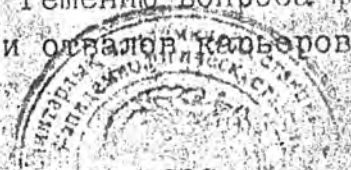
по проекту контракта на осуществления добычи полиметаллических руд Зыряновского, Греховского, Малеевского месторождений, и прилагаемой рабочей программы.

18 ноября 1996г.

г. Усть-Каменогорск

При рассмотрении доработанной рабочей программы на осуществление добычи полиметаллических руд Зыряновского, Греховского и Малеевского месторождений после первичной предварительной экспертизы ВК Обл.СЭС (отрицательное заключение №19 от 29.10.96г) ВК Обл.СЭС предлагаем включить в рабочую программу мероприятия, со сроками выполнения по:

1. Разработка проектов ПДС для Греховского, Малеевского, Зыряновского месторождений и Зыряновской обогатительной фабрики
2. Разработка проектов ПДВ отдельно по Малеевской, Зыряновской и Греховской площадкам.
3. По организации и благоустройству санитарно-защитных зон селитебной территории в соответствии с расчетом рассеивания вредных веществ.
4. Решению вопроса финансирования для проведения рекультивации отвалов кабоферов.



Главный врач ВК Обл.СЭС

В.С. Якупов

исп.:  
Кузьмицкий М.Л.  
Денисова Л.В.



480091, Алматы қаласы, Панфилов  
көшесі, 106, тел. 631273, 631213

480091, г. Алма-Ата, ул. Панфилова,  
106, тел. 631273, 631213

№ 3-2-493/3318

21. қаңтар 1996 г.

Сіздің 1992 ж.

На Ваш

1996 г.

АО "Зырянский свинцовый комбинат"  
Министерство промышленности и тор-  
говли Республики Казахстан  
480003 г. Алматы, ул. Гоголя 111  
Восточно-Казахстанское облуправление  
экологии и биоресурсов

Повторное заключение государ-  
ственной экологической экспе-  
ртизы по рабочей программе и  
контракту на разработку мес-  
торождения полиметаллических  
руд

Рассмотрев повторно представленные Минпромторгом Рес-  
публики Казахстан доработанные с учетом нашего экспертного  
заключения от 23.10.96 № 3-2-441 8085 материалы рабочей  
программы и контракта с АО "Зырянский свинцовый комбинат"  
на осуществление разработки Грековского месторождения поли-  
металлических руд, расположенного в Восточно-Казахстанской  
области Республики Казахстан, и учитывая, что они выполнены  
в соответствии с природоохранным законодательством и Указом  
Президента Республики Казахстан, имеющим силу Закона "О нед-  
рах и недропользовании" от 27 января 1996 года № 2828, Уп-  
равление государственной экологической экспертизы Министерс-  
тва экологии и биоресурсов Республики Казахстан согласовыва-  
ет указанный контракт.

Заместитель начальника  
Управления государственной  
экологической экспертизы

А. И. Лычев

Соменко  
63-18-01



480100, Алматы қаласы, Достық даңғылы  
85 үй, телеграф адресі: Алматы, 100,  
телетайп 251125, медь, телефон 63 77 78  
факс 61 16 09

480100, г. Алматы, 100, пр. Достык, 85  
телеграфный адрес: Алматы, 100,  
телетайп 251125 медь, телефон 63 77 78  
факс 61 16 09

От 08.XI.96 г. № 09-И-ИИ4

Минпром и торговли РК

На № 01-2286 от 05.XI.96 г.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по согласованию Контрактов между Министерством промышленности и торговли Республики Казахстан и Акционерным обществом "Сыряновский свинцовый комбинат"

1. На осуществление добычи и переработки полиметаллическим руд Зыряновского месторождения, расположенного в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан;
  2. На осуществление добычи и переработки полиметаллических руд Греховского месторождения, расположенного в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан;
  3. На осуществление добычи и переработки полиметаллических руд Малеевского месторождения, расположенного также в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан,
- в части выполнения требований по охране недр

Город Алматы

08 ноября 1996 г.

Существенных замечаний по проектам перечисленных выше Контрактов в части охраны недр, представленных для выдачи заключения, Управление охраны недр не имеет.

Проекты указанных выше Контрактов считать согласованными с Управлением охраны недр.

Начальник Управления охраны недр

М.М. Майлибаев

исп. Ан С.П.

63-57-64



Қазақстан Республикасының  
өнеркәсіпте жұмысты қауіпсіз жүргізуді  
қалыңдау және кен қалдылау жөніндегі  
КОМИТЕТІ  
(ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
КЕН ТЕХНИКАДАҒА АУМЕМКОМЫ)



КОМИТЕТ  
по надзору за безопасным ведением работ в  
промышленности и горному надзору  
Республики Казахстан  
(ГОСГОРТЕХНАДЗОР  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН)

480100 Алматы қаласы, Зенков көшесі, 80/84-ші  
телефоны: (3272) 61-13-91

480100 г. Алматы, ул. Зенкова, 80/84  
телефон: (3272) 61-13-91

*17-сәуір* 1996 ж. № *2-9/789*

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
МЕТАЛЛУРГИЯСЫ ЖӘНЕ КЕН  
МИНИСТРЛІГІ  
МОНПОЛИТЕХНАДЗОР  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Согласовании контрактов  
на проведение операций по  
недропользованию на место-  
рождениях АО "Зыряновский  
свинцовый комбинат"

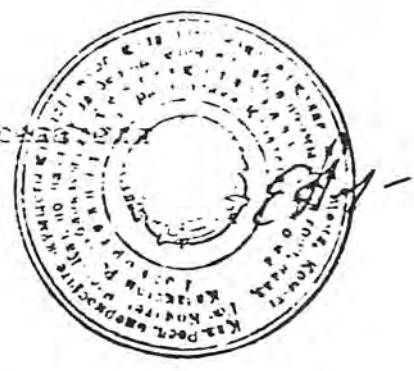
Госгортехнадзор Республики Казахстан, рассмотрев представ-  
ленные на согласование комплект материалов для заключение контрак-  
тов на проведение операций по недропользованию на месторождениях  
полиметаллических руд АО "Зыряновский свинцовый комбинат", отмеча-  
ет следующее.

Контрактные материалы предварительно согласованы с Восточ-  
но-Казахстанским округом Комитета 17.10.96 г. N 2-18/788. Сост-  
вляющая статья контракта предполагает обязательное проведение  
комплекса геологических, маркшейдерских и иных наблюдений, необ-  
ходимых для обеспечения технологического цикла работ и прогнози-  
рования опасных ситуаций, а также своевременное получение техни-  
ческих и документальных планов ликвидации аварии данными. Горные  
работы должны вестись с соблюдением правил безопасности ведения горных работ.

Вместе с тем, в данном контракте и его приложениях отсутствуют  
данные о состоянии безопасности при производстве работ в эксплуатируе-  
мых объектах, в том числе о состоянии капитальных объектов, а также  
о состоянии объектов, подлежащих ликвидации, и о состоянии объектов,  
предназначенных для ликвидации. В связи с этим, в соответствии с  
правилами ведения работ, обеспечивающих безопасность ведения работ

На основании информации, полученной от ...  
 ...  
 ...  
 ...  
 ...  
 ...

Заместитель Председателя  
 Комитета



Э.А.Алиев

КАЗАХСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ МИНИСТРЛІГІ  
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ  
САНИТАРИЯЛЫҚ-ЭПИДЕМИОЛОГИЯЛЫҚ  
СТАНЦИЯСЫ  
БАС ДӘРІГЕР-  
КАЗАХСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
МЕМЛЕКЕТТІК САНИТАРИЯЛЫҚ БАС  
ДӘРІГЕРДІҢ ОРЫНБАСАРЫ

480008 Алматы қаласы, Әуезов көшесі, 84  
тел.: 43-26-55



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН  
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКАНСКАЯ  
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ  
СТАНЦИЯ  
ГЛАВНЫЙ ВРАЧ-  
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО САНИТАРНОГО ВРАЧА  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

480008 г. Алматы, ул. Ауэзова, 84  
тел.: 43-26-55

14.11.96г. N 41-2/9-1454  
На N CI-2236 от 05.11.96г.

О несогласовании  
проектов Контрактов  
на разработку место-  
рождений

МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
И ТОРГОВЛИ РЕСПУБЛИКИ  
КАЗАХСТАН  
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГОРНО-  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

По материалам на заключение Контрактов АО "Зыряновский свинцовый комбинат" на разработку месторождений полиметаллических руд Греховское (лицензия МГ № 6I от 07.04.95г.), Малеевское (лицензия МГ № 59 от 07.04.95г.), Зыряновское (лицензия МГ № 60 от 07.04.95г.) имеются следующие замечания по рабочей программе:

1. Не отражено выполнение требований "Санитарных правил для предприятий по добыче и обогащению рудных, нерудных и россыпных полезных ископаемых" № I.06.064.-54.

2. Не предусмотрен лабораторный контроль за содержанием вредных газов и пыли в рудничной атмосфере, состоянием окружающей среды, производственных физических факторов на рабочих местах.

3. Не освещены вопросы санитарно-бытового обеспечения в соответствии со СНиП 2.09.04-87 по группам IIг, IIIа, а также наличия подземных вспомогательных сооружений (камеры ожидания у шахтных стволов, стационарные или передвижные уборные и др.).

4. Не указаны вредные производственные факторы с приведением ПДК, ПДУ на рабочих местах.

5. Не приводятся данные по радиационной опасности.

6. Не дается оценка воздействия на окружающую среду.

7. Нет данных о нормативной и расчетной санитарно-защитной зоне и приземных концентрациях вредных веществ на границе СЗЗ.

В связи с изложенными замечаниями проект Контрактов на разработку вышеуказанных месторождений АО "Зыряновского свинцового комбината" не согласовывается.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

МЕМЛЕКЕТТІК  
САЛЫҚ  
КОМИТЕТІ



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
НАЛОГОВЫЙ  
КОМИТЕТ

480091, Алматы, 91, Абылай хан даңғылы, 93-95

480091, Алматы, 91, пр. Абылай хана, 93-95

Тел. 62-01-13, 62-04-32

Факс (3272) 62-48-63

199 \_\_\_\_\_ жылғы \_\_\_\_\_

№ \_\_\_\_\_

20. ЖИЗДИ 1997 г.

№ 13-1-21/278

Министертве промышленности и  
торговли Республики Казахстан

О налоговой экспертизе  
проектов Контрактов на  
недропользование

Государственный налоговый комитет Республики Казахстан, рассмотрев проекты Контрактов на осуществление добычи переработки полиметаллических руд месторождений Греховское, Зыряновское и Матеевское между Министерством промышленности и торговли Республики Казахстан и акционерным обществом "Зыряновский свинцовый комбинат" и материалы к ним, сообщает, что названные проекты Контрактов прошли налоговую экспертизу и, с учетом замечаний, готовы к подписанию Компетентным органом.

Заместитель председателя,  
государственный советник  
налоговой службы II ранга

Аймаков Б. Ж.

16. 01. 97 г. 13-1-21(П)-13

Заключение налоговой экспертизы  
по проекту Контракта на осуществление  
разработки Малеевского месторождения  
полуметаллических руд

Государственный налоговый комитет Республики Казахстан, рассмотрев проект Контракта на осуществление разработки Малеевского месторождения полуметаллических руд между Министерством промышленности и торговли Республики Казахстан и АО "Зыряновский свинцовый комбинат" и материалы к нему, подготовил следующее заключение налоговой экспертизы.

1. Установить следующие ставки и размеры специальных платежей и налогов недропользователей:

а) подписной бонус уплачивается в размере 90 000 долларов США в следующие сроки:

— 10 000 долларов США не позднее 30 календарных дней с даты регистрации Контракта в Министерстве геологии и охраны недр Республики Казахстан;

— остальные 80 000 долларов США уплачиваются ежеквартально равными частями по 20 000 долларов США до конца 1997 года.

Неуплата положенной части суммы подписного бонуса в отчетном квартале влечет за собой применение штрафных и финансовых санкций в соответствии с законодательством, действующим на дату неуплаты.

б) бонус коммерческого обнаружения уплачивается по купленной партии:

а) бонус добывчи уплачивается периодически в размере 25 000 долларов США при каждом объеме накопленной добычи руды в размере 5 000 т. Бонус выплачивается не позднее 30 числа месяца, следующего за месяцем, в котором была достигнута каждая из установленных контрактом объемов добычи.

б) бонус за открытие новых месторождений выплачивается от стоимости объема добычи руды в течение 100 календарных дней с даты регистрации контракта на разработку.

— на 10 000 долларов США

— на 20 000 долларов США

— на 30 000 долларов США

Число, в котором числительная обозначает количество процентов, а знаменательная - количество копеек в одном проценте.

2. Таблица налога на сверхприбыль в зависимости от размера прибыли:

Внутренняя норма прибыли (квартал)	Ставка налога на сверхприбыль в % к чистой прибыли за отчетный год
менее или равна 20 %	0
более 20 %, но менее или равна 22 %	4
более 22 %, но менее или равна 24 %	8
более 24 %, но менее или равна 26 %	12
более 26 %, но менее или равна 28 %	18
более 28 %, но менее или равна 30 %	24
более 30 %	30

2. Статью 13 дополнить пунктом следующего содержания:

**Регистрация контракта в налоговых органах.**

Предприятие обязуется в течение 10 дней после вступления в силу настоящего Контракта представить копии Контракта в налоговый орган, в котором Предприятие состоит на учете как налогоплательщик, в налоговый орган по месту осуществления деятельности по Контракту, а также в налоговый орган, проводящий налоговую экспертизу.

Генеральный директор налоговой  
 инспекции по общему налогу  
 Республики Казахстан  
 комитета Республики Казахстан

*Handwritten signature*

16.01.97,

КАЗАҚСТАН  
РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
ЭКОНОМИКА МИНИСТРЛІГІ

МИНИСТЕРСТВО  
ЭКОНОМИКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Телестайп 287. 480091. Алматы қаласы,  
Желтоқсан көшесі, 115. Кенсе тел. 63-85-89.

Телестайп 287. 480091, г. Алматы,  
ул. Желтоқсан, 115. Тел. 63-85-89.

3901.97 № 01-1/9508-8

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
И ТОРГОВЛИ РЕСПУБЛИКИ  
КАЗАХСТАН

Министерство экономики Республики Казахстан рассмотрело проекты Контрактов на обработку Малеевского, Бырановского и Треховского месторождений полиметаллическим руд Восточно-Казахстанской области между Министерством промышленности и торговли Республики Казахстан (Компетентный орган Правительства Республики Казахстан) и Акционерным обществом "Бырановский свинцовый комбинат" и согласовывает их с учетом следующих замечаний.

В графе "всего" экономической модели разработки Малеевского месторождения допущена арифметическая ошибка (нет строки 17).

Указанная необходимая затрата разведочных работ не таковы как планируются, заточенную в экономической модели разработки месторождений.

В экономической модели проекта разработки указать объемы транспортным расходов.

Статья 19 в экономической модели проекта обработки месторождений в части специальных платежей за неосуществление привезти в соответствие с результатами геологической экспертизы.

Заместитель Министра

М.А.Андрющенко

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ӘДІЛЕТ МИНИСТРАЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ҰЛТТЫҚ  
ЗАҢ  
АГЕНТТІГІ

НАЦИОНАЛЬНОЕ  
ЮРИДИЧЕСКОЕ  
АГЕНТСТВО

480091 Алматы Әйтеке Би көшесі 67,  
тел.: 63 33 53 факс: 63 94 29  
klip@nla.almaty.kz

480091 г. Алматы, ул. Айтеке Би, 67  
тел.: 63 33 53 факс: 63 94 29  
klip@nla.almaty.kz

"24" *апрель* 1997 г. № *1-1-241*

На № \_\_\_\_\_

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**НАЦИОНАЛЬНОГО ЮРИДИЧЕСКОГО АГЕНТСТВА**  
**МИНИСТЕРСТВА ЮСТИЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

ТЕМА:

Согласование Контрактов на недропользование по месторождениям Открытого Акционерного общества "Казцинк"

ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ЗАКЛЮЧЕНИЯ:

1. Письмо Открытого Акционерного общества "Казцинк" от 22 апреля 1997 года №2/401.

НА ЭКСПЕРТИЗУ ПРЕДСТАВЛЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ДОКУМЕНТЫ:

1. Контракт на осуществление добычи и переработки полиметаллических руд Малеевского месторождения, заключенному между Министерством промышленности и торговли Республики Казахстан, наделенным правом на проведение переговоров, определение условий и подписание Контракта от имени Правительства Республики Казахстан, и Акционерным обществом "Зыряновский свинцовый комбинат", имеющим Правительственную Лицензию серии МГ №59 от 7 апреля 1995 года на добычу и переработку полиметаллических руд Малеевского месторождения, расположенного в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан, с приложениями;

2. Акт государственной регистрации Контракта на проведение Операций по недропользованию, выданный Министерством геологии и охраны недр Республики Казахстан, от 5 февраля 1997 года №95, регистрирующий заключенный на основании выданной Правительством Республики Казахстан Лицензии №59, серии МГ на право пользования недрами в Республике Казахстан Контракт между Правительством Республики Казахстан в лице Министерства промышленности и торговли Республики Казахстан и Акционерным обществом "Зыряновский свинцовый комбинат" на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области;

3. Контракт на осуществление разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд между Компетентным органом Республики Казахстан, наделенным правом на проведение переговоров, определение условий и подписание договора от имени Правительства Республики Казахстан, и Акционерным обществом "Лениногорский полиметаллический комбинат" частной формы собственности, получившим Правительственную Лицензию серии МГ №65 от 7 апреля 1995 года на разработку полиметаллических руд Риддер-Сокольного месторождения, расположенного в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан;

При ответе ссылка на наш номер обязательна



4. Акт государственной регистрации Контракта на проведение Операций по недропользованию, выданный Министерством геологии и охраны недр Республики Казахстан, от 3 февраля 1997 года №91, регистрирующий заключенный на основании выданной Правительством Республики Казахстан Лицензии №65 серии МГ на право пользования недрами в Республике Казахстан Контракт между Правительством Республики Казахстан в лице Министерства промышленности и торговли Республики Казахстан и Акционерным обществом "Лениногорский полиметаллический комбинат" на разработку Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области;

5. Контракт на осуществление разработки Тишинского месторождения полиметаллических руд между Компетентным органом Республики Казахстан, наделенным правом на проведение переговоров, определение условий и подписание договора от имени Правительства Республики Казахстан, и акционерным обществом "Лениногорский полиметаллический комбинат" частной формы собственности, получившим Правительственную Лицензию серии МГ №66 от 7 апреля 1995 года на разработку полиметаллических руд Тишинского месторождения, расположенного в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан;

6. Акт государственной регистрации Контракта на проведение Операций по недропользованию, выданный Министерством геологии и охраны недр Республики Казахстан, от 3 февраля 1997 года №92, регистрирующий заключенный на основании выданной Правительством Республики Казахстан Лицензии №66 серии МГ на право пользования недрами в Республике Казахстан Контракт между Правительством Республики Казахстан в лице Министерства промышленности и торговли Республики Казахстан и Акционерным обществом "Лениногорский полиметаллический комбинат" на разработку Тишинского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области;

7. Контракт на осуществление добычи и переработки полиметаллических руд Малеевского месторождения, заключенный между Компетентным органом Республики Казахстан, наделенным правом на проведение переговоров, определение условий и подписание Контракта от имени Правительства Республики Казахстан, и Открытым Акционерным обществом «Казцинк», имеющим Правительственную Лицензию серии МГ №59Д от 28 марта 1997 года на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан (Проект);

8. Контракт на осуществление разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд между Компетентным органом Республики Казахстан, наделенным правом на проведение переговоров, определение условий и подписание договора от имени Правительства Республики Казахстан, и Открытым Акционерным обществом «Казцинк», получившим Правительственную Лицензию серии МГ №65Д от 28 марта 1997 года на разработку полиметаллических руд Риддер-Сокольного месторождения, расположенного в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан (Проект);

9. Контракт на осуществление разработки Тишинского месторождения полиметаллических руд между Компетентным органом Республики Казахстан, наделенным правом на проведение переговоров, определение условий и подписание договора от имени Правительства Республики Казахстан, и открытым Акционерным обществом «Казцинк», получившим Правительственную Лицензию серии МГ №66Д от 28 марта 1997 года на разработку полиметаллических руд Тишинского месторождения, расположенного в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан (Проект).

188

На Ваше письмо от 22 апреля 1997 года по вопросу о согласовании Контрактов на недропользование по месторождениям Открытого акционерного общества "Казцинк", Национальное юридическое агентство Министерства юстиции Республики Казахстан сообщает следующее:

Поскольку все основные технико-экономические показатели, технические решения проектов на отработку месторождений Малеевского, Риддер-Сокольного и Тишинского остаются прежними и все лицензионные условия сохранены, а также в связи с тем, что все замечания по проектам Контрактов на недропользование, указанные в заключениях Национального юридического агентства Министерства юстиции Республики Казахстан при проведении правовой экспертизы, были учтены недропользователями при подготовке и подписании окончательных вариантов Контрактов, считаем:

- Заключение Национального юридического агентства Министерства юстиции Республики Казахстан от 7 декабря 1996 года по Контракту на осуществление добычи и переработки полиметаллических руд Малеевского месторождения, заключенному между Министерством промышленности и торговли Республики Казахстан, наделенным правом на проведение переговоров, определение условий и подписание Контракта от имени Правительства Республики Казахстан, и Акционерным обществом "Зыряновский свинцовый комбинат", имеющим Правительственную Лицензию серии МГ №59 от 7 апреля 1995 года на добычу и переработку полиметаллических руд Малеевского месторождения, расположенного в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан;

- Заключение Национального юридического агентства Министерства юстиции Республики Казахстан от 7 декабря 1996 года по Контракту на осуществление разработки Риддер-Сокольного месторождения полиметаллических руд между Компетентным органом Республики Казахстан, наделенным правом на проведение переговоров, определение условий и подписание договора от имени Правительства Республики Казахстан, и Акционерным обществом "Лениногорский полиметаллический комбинат" частной формы собственности, получившим Правительственную Лицензию серии МГ №65 от 7 апреля 1995 года на разработку полиметаллических руд Риддер-Сокольного месторождения, расположенного в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан;

- Заключение Национального юридического агентства Министерства юстиции Республики Казахстан от 7 декабря 1996 года по Контракту на осуществление разработки Тишинского месторождения полиметаллических руд между Компетентным органом Республики Казахстан, наделенным правом на проведение переговоров, определение условий и подписание договора от имени Правительства Республики Казахстан, и акционерным обществом "Лениногорский полиметаллический комбинат" частной формы собственности, получившим Правительственную Лицензию серии МГ №66 от 7 апреля 1995 года на разработку полиметаллических руд Тишинского месторождения, расположенного в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан

действительными и имеющими юридическую силу при подписании Контрактов на пользование недрами в Республике Казахстан между Компетентным органом Республики Казахстан и Открытым акционерным обществом "Казцинк", получившим Правительственные Лицензии серии МГ №59Д от 28 марта 1997 года на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд; серии МГ №65Д от 28 марта 1997 года на разработку полиметаллических руд Риддер-Сокольского месторождения; серии МГ №66Д от 28 марта 1997 года на разработку полиметаллических руд Тишинского месторождения, расположенных в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан.

Национальное юридическое агентство Министерства юстиции Республики Казахстан считает нецелесообразным проведение повторных экспертиз по проектам представленных Контрактов.

Председатель Национального  
юридического агентства  
Министерства юстиции  
Республики Казахстан



Ю. Клипин



КАЗАХСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
ТӨТЕНШЕ ЖАҒДАЙЛАР ЖӨНІНДЕП  
МЕМЛЕКЕТТІК КОМИТЕТІ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ

№ 11/658  
480070  
Алматы қ-сы, Байзақов к-сі, 200  
г. Алматы, ул. Байзақова, 300

192  
ОАО "Казцинк"

О согласовании контрактов  
на недропользование по мес-  
торождениям ОАО "Казцинк"

Главная государственная инспекция по ЧС и гортехнадзору рассмотрела представленные материалы ОАО "Казцинк" для заключения контрактов на осуществление деятельности по разработке месторождений "Малеевское", Риддер-Сокольное" и "Тишинское" в Восточно-Казахстанской области. Имеются положительные решения от Министерства экологии и биоресурсов от 15.11.96 г. № 3-2-474 и здравоохранения от 21.11.96 г. № 41-2/9-1488.

Учитывая, что ранее Госгортехнадзор Республики Казахстан согласовал указанные контракты на эти месторождения в составе Зырянского свинцового и Лениногорского полиметаллического комбинатов от 17.10.96 г. № 3-9/769а и 14.10.96 г. № 3-9/762а, Главная государственная инспекция по ЧС и гортехнадзору считает возможным согласовать контракты на недропользование по месторождениям "Малеевское", "Риддер-Сокольное" и "Тишинское" вновь организованному ОАО "Казцинк".

Начальник Главной  
государственной инспекции  
по ЧС и гортехнадзору

Е.А.Алиев

ҚАЗАҚСТАН  
РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ  
БИОРЕСУРСТАР  
МИНИСТРАЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО  
ЭКОЛОГИИ И  
БИОРЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ  
КАЗАХСТАН

480091, Алматы қаласы, Панфилов  
көшесі, 106, тел.: 63 12 73, 63 12 13

480091, г. Алматы, ул. Панфилова, 106,  
тел.: 63 12 73, 63 12 13

№ 3-1-159/1207  
Сіздің 199 ж.

"29" апрель 1997 г.  
На Ваш " " 199 г.

ОАО "Каацинк"

Министерство энергетики и природ-  
ных ресурсов Республики Казахстан

В-Казахстанское областное управ-  
ление экологии и биоресурсов.

О подтверждении сог-  
ласований контрактов  
на недропользование

В соответствии с постановлением Правительства Республики  
Казахстан от 29.11.96 N 1453 "О мерах по стабилизации финан-  
сового состояния и созданию условий для дальнейшего развития  
предприятий свинцово-цинковой подотрасли Восточно-Казах-  
станской области" образовано Открытое Акционерное обще-  
во "Каацинк". В связи с этим ранее заключенные Контракты на  
недропользование между Компетентным органом и предприятиями  
АО "Зыряновский свинцовый комбинат" и АО "Лениногорский по-  
лиметаллический комбинат" подлежат переоформлению на ОАО  
"Каацинк".

Настоящим подтверждаем наше согласование контрактов на  
осуществление разработки месторождений полиметаллических  
руд: Маневровского - от 21.11.96 N 3-2-492/3317, Риддер Со-  
кольного - от 15.11.96, N 3-474/3264 и Тишинского - от  
15.11.96 N 3-2-473/3263 и считаем возможным на их основе  
заключение между вновь образованными Сторонами контрактов на  
недропользование по указанным месторождениям.

КАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ МИНИСТРЛІГІ  
ҚАЗАҚ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ  
САНИТАРИЯЛЫҚ-ЭПИДЕМИОЛОГИЯЛЫҚ  
СТАНЦИЯСЫ  
БАС ДӘРІГЕР-  
КАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
МЕМЛЕКЕТТІК САНИТАРИЯЛЫҚ БАС  
ДӘРІГЕРДІҢ ОРЫНБАСАРЫ  
480008 Алматы қаласы, Әуезов көшесі, 84  
тел.: 43-26-55



190  
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН  
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
КАЗАХСКАЯ РЕСПУБЛИКАНСКАЯ  
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ  
СТАНЦИЯ  
ГЛАВНЫЙ ВРАЧ-  
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО САНИТАРНОГО ВРАЧА  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
480008 г.Алматы, ул. Ауэзова, 84  
тел.: 43-26-55

24.04.97 N 41-2/9-530

На N \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

На № 2/399 от 22.04.97 г.

ОАО "Казцинк"  
492014 г. Усть-Каменогорск  
ул. Пролетарская, 1

В связи с созданием ОАО "Казцинк" на базе АО Лениногорский полиметаллический комбинат и АО Зыряновский комбинат, ОАО "Казцинк" обратилось с просьбой подтвердить, ранее выданные Заместителем Главного Государственного санитарного врача Республики Казахстан, заключения на контракты по разработке Малеевского (№41-2/9-1454 от 14.11.1996 г.), Риддер-Сокольного и Тишинского месторождений (№41-2/9-1488 от 21.11.1996 г.) полиметаллических руд Восточно-Казахстанской области.

Учитывая, что в выше указанных контрактах на недропользование нет изменений технических и экономических решений проектов в части охраны труда и окружающей среды и безопасности населения, Республиканская санитарно-эпидемиологическая станция подтверждает ранее выданные заключения.

Заместитель Главного  
Государственного санитарного  
врача Республики Казахстан

М.Б. Спатаев



от 24.04.97г № 09-Н-180

На № 2/399 от 22.04.97г

На N 2/399 от 22.04.97г.

Открытое Акционерное  
общество «Казцинк»  
492014, г. Усть-Каменогорск  
ул. Промышленная, 1

В связи с созданием ОАО «Казцинк» на базе АО Лениногорский полиметаллический комбинат и АО Зыряновский свинцовый комбинат поступила просьба подтвердить ранее выданные Министерством геологии и охраны недр Заключения на Контракты по разработке Малеевского (09-Н-114 от 08.11.96г.), Риддер-Сокольного и Тишинского месторождений полиметаллических руд (09-Н-122 от 19.11.97г.) при реоформлении Контракта на ОАО «Казцинк».

Отдел охраны недр, при условии сохранения основных технико-экономических показателей и технических решений проектов отработки месторождений, подтверждает правомочность ранее выданных заключений в части охраны недр для ОАО «Казцинк».

Начальник отдела  
охраны недр

М. М. Майлибаев

Ан С.П.  
635764

В рабочих программах необходимо предусмотреть затраты на создание ликвидационного фонда объектов недропользования в соответствии с разделом 19. "Ликвидация и ликвидационный фонд" Модельного контракта на проведение операций по недропользованию в Республике Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 27 января 1997 года N 108.

Начальника Управления  
государственной экологической  
экспертизы и радиационной  
экологии

М. А. Жунусова

Яблонский  
63-22-84



12-13-1-22 (II)-69  
19 мая 1997 года

АО "Казцинк"  
Восточно-Казахстанская  
область,  
492014, г. Усть-Каменогорск  
ул. Промышленная, 1

Замечания по проекту Контракта  
на осуществление разработки  
Малеевского месторождения  
полиметаллических руд  
в Восточно-Казахстанской области

Налоговый комитет Министерства финансов Республики Казахстан, рассмотрев проект Контракта на осуществление разработки Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области и материалы к нему, имеет следующие замечания и предложения, которые необходимо устранить и внести соответствующие коррективы в текст Контракта.

1. В тексте Контракта слова "...Главная налоговая инспекция Министерства финансов Республики Казахстан..." заменить словами "...Налоговый комитет Министерства финансов Республики Казахстан...", слова "...Министерство экономики и торговли Республики Казахстан..." заменить соответственно наименованием нового Компетентного органа.

2. Пункт 13.3 изложить в новой редакции:  
**"13.4. Налогообложение персонала.**

Сотрудники Предприятия ( в том числе иностранные сотрудники) выплачивают налоги в соответствии с Налоговым законодательством Республики Казахстан, действующим на момент возникновения обязательств.

Предприятие несет ответственность за полноту удержания и перечисления в бюджет налогов с физических лиц, удерживаемых у источника выплаты."

3. Установить следующие специальные налоги и платежи:

- подписной бонус уплачивается в размере 90 тыс. долларов США за вычетом суммы уплаченной АО "Зыряновский свинцовый комбинат"
- бонус коммерческого обнаружения уплачивается по нулевой ставке
- бонус добычи уплачивается периодически в размере 25 тыс. долларов США за каждые 5 млн. тонн накопленной добычи
- роялти уплачивается по нижеприведенным ставкам от объема добычи металла, рассчитанной по средней цене реализации конечной продукции:

Металл/Период	1997-2003 г.г.	2004-2008 г.г.	2009-2032 г.г.
Свинец	0,5%	2,07%	1,00%
Цинк	0,5%	2,26%	1,00%
Медь	0,5%	2,71%	2,71%

Золото	0,5%	2,16%	2,16%
Серебро	0,5%	1,65%	1,65%

Расчеты по роялти представляются плательщикам органам налоговой службы по месту налоговой регистрации до 10 числа месяца, следующего за отчетным периодом.

Роялти уплачиваются не позднее 15 числа месяца, следующего за отчетным периодом.

Советник налоговой службы

I ранга

*В.А. Бобров*  
14.05.97

Бобров В.А.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ҚАРЖЫ МИНИСТРЛІГІНІҢ  
САЛЫҚ КОМИТЕТІ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН  
НАЛОГОВЫЙ КОМИТЕТ  
МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ

480002, Алматы,  
Жибек жолы кошесі, 15  
тел. 30-46-54, 30-62-77  
факс(3272) 30-12-77

480002, Алматы,  
ул. Жибек жолы, 15  
тел. 30-46-54, 30-62-77  
факс(3272) 30-12-77

19.05.97 № 12-13-1-22/2998  
на № 2/700 от 22.04.97

Министерство энергетики и  
природных ресурсов Республики  
Казахстан

О налоговой экспертизе  
проекта Контракта на  
недропользование

Государственный налоговый комитет Республики Казахстан доводит до Вашего сведения, что проект Контракта между Министерством энергетики и природных ресурсов Республики Казахстан и ОАО "Казцинк" на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд прошел налоговую экспертизу и, с учетом положений заключения, готов к подписанию Компетентным органом.

Заместитель председателя

Мақашов Х.К.

Исп. Бобров В.А.  
тел. 30-62-07

ҚАЗАҚСТАН  
РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
ЭКОНОМИКА ЖӘНЕ САУДА  
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО  
ЭКОНОМИКИ И ТОРГОВЛИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

480091, Алматы қаласы, Желтоқсан көшесі, 115.  
Кеңсе тел. 63-85-89, факс 62-18-77, 63-85-89

480091, г. Алматы, ул. Желтоқсан, 115.  
Тел. 63-85-89, факс 62-18-77, 63-85-89

20.01.97 № 01-67/4197-8  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Открытое Акционерное общество  
"Каацинк"

Министерство экономики и торговли Республики Казахстан повторно рассмотрело проекты Контрактов между Компетентным органом Правительства Республики Казахстан и Открытым Акционерным обществом "Каацинк" по отработке Малеевского, Тишинского и Риддер-Сокольского месторождений полиметаллических руд Восточно-Казахстанской области и сообщает.

Свои заключения на проекты Контрактов по отработке указанных месторождений Министерство экономики и торговли (ранее Минэкономики) направляло письмами от 29.01.97 N 01-3/9508-8 и от 15.01.97 N 01-23/9509-8.

Замечания, в части влияния специальных платежей за недропользование на экономику отработки месторождений, внесенные предварительно, учтены в настоящих проектах Контрактов.

Вместе с тем, учитывая, что налог на сверхприбыль исчисляется исходя из ставки нормы внутренней прибыли, Минэкономторг считает необходимым ОАО "Каацинк" в течении месяца после подписания Контракта по Малеевскому месторождению рассчитать внутреннюю нормы прибыли на основе откорректированных на индекс инфляции годовых денежных потоков наличности по Контракту.

Вице-Министр

Н. АШИМОВ

исп. Буаинская, 623688

Регистрационный № 634 от "25" сентября 2001г.

**ДОПОЛНЕНИЕ НА 2001 ГОД К КОНТРАКТУ**

№ 95 от 21 мая 1997 года

на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд в ВКО  
в соответствии с Лицензией серии МГ № 59 Д

между

Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан  
(Компетентный орган)

и

Открытым акционерным обществом "Казцинк"  
(Подрядчик)

г.Астана, 2001 год

Настоящее Дополнение на 2001 год к Контракту на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области (Регистрационный № 95 от 21 мая 1997г.) заключено "25" числа, августа месяца 2001 года между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан (далее – Компетентный орган) и Открытым Акционерным Обществом "Казцинк" (далее – Подрядчик).

### ПРЕАМБУЛА

- В июне 2000 года на Малеевском руднике введен в эксплуатацию пусковой комплекс на проектную производительность 1500 тыс.т руды в год, что на 4 года раньше, чем определено в Рабочей программе Контракта на разработку Малеевского месторождения.
- В соответствии с пунктом 7.2. Контракта на осуществление добычи и переработки полиметаллических руд Малеевского месторождения (Акт государственной регистрации от 21 мая 1997 г. № 95) ОАО "Казцинк" представляет Рабочую программу на 2001 год, которая отличается от приложения № 2 (Рабочая программа) действующего Контракта. При этом, ОАО "Казцинк" предлагает не вносить изменения в условия и положения Статей действующего Контракта и все платежи в бюджет производить в соответствии с подписанным обеими Сторонами Контрактом.
- При расчете показателей работы рудника с достигнутой проектной мощностью 1500 тыс. т (предлагаемый к рассмотрению план 2001г) за основу приняты условия расчета показателей по Контракту на недропользование по Малеевскому месторождению при выходе на производительность 1500 тыс.т руды в год – это 2004 –2008 г.г.

"Компетентный орган" и "Подрядчик" договариваются о внесении следующих изменений (п.1.) и дополнений на 2001 год (п.п.2.,3.,4) в контракт на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области (регистрационный № 95 от 21 мая 1997 года):

1. Статью 1, пункт 1.10. считать изложенной в редакции:

"1.10. **Компетентный орган** – исполнительный орган (Министерство энергетики и минеральных ресурсов), которому делегированы права, непосредственно связанные с заключением и исполнением Контрактов.

2. Подпункт г) пункта 13.2.3. Контракта дополнить абзацем следующего содержания:

При достижении суммарно по каждому компоненту объема добытого металла, начиная с 1998г. : свинца – 52416т., цинка – 343980т., меди – 113192т., золота – 2528кг., серебра – 344354 кг., оплату роялти за добытые металлы производить по ставкам, предусмотренным Контрактом для 2004-2008г.г.

3. В Рабочей программе Контракта (Приложение № 2) считать технико- экономические показатели колонки № 11 (2004 год) технико-экономическими показателями колонки № 8 (2001 год) и данные изменения считать неотъемлемой частью Таблицы № 1 настоящего Дополнения к Контракту на разработку Малеевского месторождения.

4. Таблица № 1.

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Расчетный год	2001г.
1.	Добыча руды	тыс.т	1500	1500
2.	Содержание металлов в руде			
	Свинец	%	1,12	1,12

*Handwritten signature*

1	2	3	4	5
	Цинк	%	7,35	7,35
	Медь	%	2,44	2,44
	Золото	г/т	0,54	0,54
	Серебро	г/т	73,58	73,58
3.	Металл в руде			
	Свинец	т	16800	16800
	Цинк	т	110250	110250
	Медь	т	36600	36600
	Золото	кг	810	810
	Серебро	кг	110370	110370
4.	Извлечение			
	Свинец	%	66	66
	Цинк	%	82	82
	Медь	%	74	74
	Золото	%	55,7	55,7
	Серебро	%	81,2	81,2
5.	Металл в концентрате			
	Свинец	т	11088	11088
	Цинк	т	90405	90405
	Медь	т	27084	27084
	Золото	кг	451	451
	в свинцовом	кг	45	45
	в цинковом	кг	81	81
	в медном	кг	162	162
	в шлихах	кг	162	162
	в угле	кг	1	1
	Серебро	кг	89620	89620
	в свинцовом	кг	22074	22074
	в цинковом	кг	6622	6622
	в медном	кг	60705	60705
	в шлихах	кг	110	110
	в угле	кг	109	109
6.	Извлечение			
	Свинец	%	96,7	96,7
	Цинк	%	95,3	95,3
	Медь	%	84	84
	Золото	%	99,9	99,9
	Серебро	%	99,9	99,9
7.	Товарная продукция			
	Медь	т	27084	27084
	Золото	кг	162	162
	Серебро	кг	60705	60705
	Цинк металлический	т	83843	83843
	Кадмий металлический	т	409	409
	Серная кислота	т	167369	167369
	Свинец металлический	т	11647	11647
	Медный кек			
	Медь	т	365	365
	Золото	кг	0,3	0,3

1/8

1	2	3	4	5
	Серебро	кг	119	119
	Золото аффинированное	кг	200	200
	Серебро аффинированное	кг	18193	18193
	Медь черновая	т	396	396
8.	Действующие цены			
	Медь	тенге	75402	75402
	Золото	тенге	496652	496652
	Серебро	тенге	7127	7127
	Цинк металлический	тенге	80285	80285
	Кадмий металлический	тенге	83400	83400
	Серная кислота	тенге	1390	1390
	Свинец металлический	тенге	51616	51616
	Медный кек	тенге		
	Медь	тенге	73235	73235
	Золото	тенге	221429	221429
	Серебро	тенге	3500	3500
	Золото аффинированное	тенге	787640	787640
	Серебро аффинированное	тенге	10040	10040
	Медь черновая	тенге	101250	101250
9.	Товарная продукция	тыс.тенге	10564244	10564244
	Медь	тыс.тенге	2042188	2042188
	Золото	тыс.тенге	80458	80458
	Серебро	тыс.тенге	432645	432645
	Цинк металлический	тыс.тенге	6731335	6731335
	Кадмий металлический	тыс.тенге	34111	34111
	Серная кислота	тыс.тенге	232643	232643
	Свинец металлический	тыс.тенге	601172	601172
	Медный кек	тыс.тенге		
	Медь	тыс.тенге	28928	28928
	Золото	тыс.тенге	66	66
	Серебро	тыс.тенге	417	417
	Золото аффинированное	тыс.тенге	157528	157528
	Серебро аффинированное	тыс.тенге	182658	182658
	Медь черновая	тыс.тенге	40095	40095
10.	Эксплуатационные расходы	тыс.тенге	845738,34	845738,34
	в т.ч. добыча руды	тыс.тенге	3845241	3845241
	из них амортизационные отчислен.	тыс.тенге	690784	690784
	затраты на ликвидацию р-ка	тыс.тенге	53572	53572
	переработка руды	тыс.тенге	483000	483000
	транспортировка	тыс.тенге	1050000	1050000
	общехозяйственные	тыс.тенге	500000	500000
	металлургический передел	тыс.тенге	2579297	2579297
	из них амортизационные отчисл.	тыс.тенге	38075	38075
	роялти	тыс.тенге	206195	206195
11.	Прибыль	тыс.тенге	2106705,66	2106705,66
12.	Прибыль на 1 тонну руды	тенге/т	1404	1404
13.	Капитальные вложения, всего	тыс.тенге	240000	240000
	в т.ч. капвложения в Малеевский р-к	тыс.тенге	240000	240000
	капвложения в МП	тыс.тенге		

У/р/а



1	2	3	4	5
14.	Рентабельность	%	24,91	24,91
	Рентабельность (ЧП/Экспл.расх.)	%	17,29	17,29
15.	Эксплуатационные расходы на 1 т руды	тенге/т	5638,4	5638,4
16.	Налоги в бюджет	тыс.тенге	644553	644553
	в т.ч. налог на имущество	тыс.тенге	382	382
	земельный налог	тыс.тенге	11805	11805
	транспортный налог	тыс.тенге	354	354
	подходный налог	тыс.тенге	632012	632012
17.	Чистая прибыль	тыс.тенге	1462153	1462153
	в т.ч. направл. на капвложения	тыс.тенге	1096615	1096615
18.	Наличие средств для покрытия потребности в капвложениях	тыс.тенге	1825474	1825474
19.	Наличие "+", дефицит "-" средств	тыс.тенге	1585474	1585474

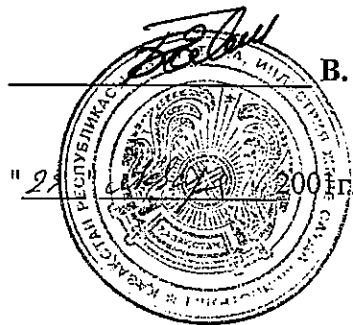
Настоящее ДОПОЛНЕНИЕ является неотъемлемой частью Контракта № 95 от 21 мая 1997 года и заключено "23" *сентября* 2001г. в Астане, Республика Казахстан, уполномоченными представителями Сторон.

#### Адреса Сторон

**Адрес Компетентного органа:**

Министерство энергетики и  
минеральных ресурсов  
Республики Казахстан  
473000, г.Астана, ул. Мира, 37  
факс. 33-71-64, 33-71-33

Министр энергетики и  
минеральных ресурсов  
Республики Казахстан



В. Школьник

"23" 2001г.

**Адрес Подрядчика:**

ОАО "Казцинк"

492020, ВКО, г.Усть-Каменогорск  
ул.Промышленная, 1,  
тел.49-19-80, факс 47-89-27

Президент ОАО "Казцинк"



Н. Попович

" " 2001г.

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*

**Приложения:**

1. Копия статьи 13. "Налоги и платежи" Контракта на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд (№ 95 от 21 мая 1997г.)
2. Копия Приложения № 2 (Малеевский рудник – рабочая программа; Расчет роялти по Малеевскому руднику).
3. Копия письма Комитета геологии и охраны недр Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Казахстан № 3-1984 от 30.10.2000.
4. Копия письма Департамента по государственному надзору за чрезвычайными ситуациями, техническому и горному надзору Республики Казахстан № 7/1140-1970 от 07.12.2000.
5. Копия письма Министерства энергетики, индустрии и торговли Республики Казахстан № 26-04-10543 от 14.12.2000.
6. Копия письма Министерства финансов Республики Казахстан № 12-3-1/659 от 17.01.2001.
7. Копия Протокола заседания Рабочей группы Агентства Республики Казахстан по инвестициям по проведению переговоров и обсуждению вопроса переноса сроков выхода на проектную производительность 1500 тысяч тонн полиметаллической руды в год Малеевского рудника к Контракту № 95 от 21 мая 1997 года на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области в соответствии с Лицензией серии МГ № 59 Директор между Агентством Республики Казахстан по инвестициям (Компетентный орган) и Открытым акционерным обществом «Казцинк» (Подрядчик) от 01.11.2000.

Статья 13  
НАЛОГИ И ПЛАТЕЖИ

13.1. Предприятие, при осуществлении разработки Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области, обязуется платить налоги и платежи в соответствии с Налоговым законодательством Республики Казахстан, состоящим из Указа Президента Республики Казахстан, имеющего силу Закона, "О налогах и других обязательных платежах в бюджет" от 24 апреля 1995 г. № 2235, изменений и дополнений к нему, других законодательных и нормативных актов, являющихся налоговым законодательством и/или регулирующих уплату налогов и платежей, а также положениями настоящего Контракта.

13.2. Предприятие обязуется уплачивать следующие налоги и платежи:

13.2.1 Подоходный налог с юридических лиц по ставкам, указанным в статьях 30-33 Указа Президента Республики Казахстан, имеющего силу Закона, "О налогах и других обязательных платежах в бюджет" от 24 апреля 1995 г. № 2235 (в дальнейшем - Налоговый кодекс);

Предприятие несет ответственность за полноту удержания и перечисления в бюджет подоходного налога, удерживаемого у источника выплаты. При этом подоходный налог у источника выплаты удерживается по ставкам законодательства, действующего на момент появления налоговых обязательств, за исключением налога на дивиденды у источника выплаты, удерживаемого по ставкам, действующим на момент заключения Контракта.

13.2.2. Налог на добавленную стоимость по ставкам статьи 66 Налогового кодекса.

Предприятие имеет право на полный возврат бюджетом сумм НДС, фактически выплаченных в бюджет, в соответствии со статьями 68 и 73 Налогового кодекса. В случае задержки возврата таких сумм НДС, предприятие имеет право на зачет фактически уплаченных и не возвращенных своевременно бюджетом сумм НДС в счет других налогов и платежей.

13.2.3. Специальные налоги и платежи недропользователей:

а) Подписной бонус уплачивается в размере 90000 (девяносто тысяч) долларов США за вычетом суммы уплаченной АО "Зыряновский свинцовый комбинат", ежеквартально равными частями до конца 1997 года.

Неуплата положенной части суммы подписного бонуса в отчетном квартале влечет за собой применение штрафных и финансовых санкций в соответствии с законодательством, действующим на дату неуплаты.

б) Бонус коммерческого обнаружения уплачивается по нулевой ставке.

в) Бонус добычи уплачивается периодически в размере 25000 (двадцать пять тысяч) долларов США при достижении объемов накопленной добычи руды в размере 5, 10, 15, 10 млн. тонн не позднее 20 числа месяца, следующего за месяцем, в котором был достигнут каждый из установленных Контрактом уровней добычи.



г) Роялти: уплачивается по нижеследующим ставкам от объема добытого металла, рассчитанной по средней цене реализации конечной продукции:

Металл \ Период	1997 - 2003 г.г.	2004 - 2008 г.г.	2009 - 2022 г.г.
Свинец	0,5 %	2,04 %	1,0 %
Цинк	0,5 %	2,26 %	1,0 %
Медь	0,5 %	2,71 %	2,71 %
Золото	0,5 %	2,16 %	2,16 %
Серебро	0,5 %	1,65 %	1,65 %

Расчеты по роялти представляются плательщиком органам налоговой службы по месту налоговой регистрации до 10 числа месяца, следующего за отчетным периодом.

Роялти уплачивается не позднее 15 числа месяца, следующего за отчетным периодом.

По согласованию с Правительством Республики Казахстан или по его поручению с Уполномоченным им органом, уплата роялти может быть осуществлена в натуральной форме. В этом случае, Правительство Республики Казахстан обязано не позже, чем за 60 дней предупредить Предприятие о натуральной форме уплаты роялти и согласовать с ними пункты, сроки, количество и другие условия поставки полезного ископаемого.

д) Налог на сверхприбыль:

Ставки налога на сверхприбыль устанавливаются в следующих размерах:

Внутренняя норма прибыли (ВНП), %	Ставка налога на сверхприбыль в % к чистому доходу за отчетный год
менее или равна 20	0
более 20%, но менее или равна 22%	4
более 22%, но менее или равна 24%	8
более 24%, но менее или равна 26%	12
более 26%, но менее или равна 28%	18
более 28%, но менее или равна 30%	24
более 30%	30

Налог на сверхприбыль уплачивается не позже 15 апреля года, следующего за отчетным.

13.2.4. Акцизы, в случае появления обязательств по данному налогу по ставкам, установленным Налоговым законодательством по товарам, перечисленным в статье 76 Налогового кодекса;

13.2.5. Налог на операции с ценными бумагами, в случае появления обязательств по данному налогу, по ставкам статьи 89 Налогового кодекса;

13.2.6. Земельный налог по ставкам Налогового законодательства, действующего на момент появления налоговых обязательств.

13.2.7. Налог на транспортные средства в размере, установленном в статье 128 Налогового Кодекса;

13.2.8. Налог на имущество юридических лиц в размере, установленном в статье 133 Налогового кодекса;

13.2.9. Сбор с аукционных продаж, в случае появления обязательств по данному платежу, в размере ставок по законодательству, действующему на момент появления налоговых обязательств;

13.2.10. Сбор за регистрацию юридических лиц в размере по ставкам, установленным Налоговым законодательством на дату возникновения обязательств по данному платежу;

13.2.11. Сбор за право занятия отдельными видами деятельности, по ставкам, установленным Налоговым законодательством на момент появления обязательств по данному платежу;

13.2.12. Таможенные платежи уплачиваются в соответствии с законодательством, действующему на дату подписания Контракта;

13.2.13. Плата за воду, в случае появления обязательств по данному налогу, в размере ставок по законодательству, действующему на момент появления налоговых обязательств. Плата за воду, добываемую попутно из шахт и карьеров и используемую повторно, не вносится;

13.2.14. Плата за лесные пользования (лесной доход), в случае появления обязательств по данному платежу, в размере ставок по законодательству, действующему на момент появления налоговых обязательств;

13.2.15. Фонд охраны природы по ставкам, установленным местными органами власти на дату подписания Контракта. Штрафы, пени и платежи за нарушение экологического законодательства вносятся по ставкам законодательства, действующего на момент появления платежных обязательств;

13.2.16. Платежи в Дорожный фонд в соответствии с Указом Президента Республики Казахстан, имеющем силу Закона, "О дорожном фонде" от 21 декабря 1995 г. N 2701, с изменениями на дату подписания Контракта.

13.2.17. Платежи в Государственный фонд содействия занятости, Фонд государственного социального страхования и Пенсионный фонд Республики Казахстан по ставкам законодательства, действующего на момент появления налоговых обязательств.

### 13.3. Налогообложение персонала

Сотрудники Предприятия, в том числе иностранные сотрудники выплачивают налоги в соответствии с Налоговым законодательством Республики Казахстан, действующим на момент возникновения обязательств. Предприятие несет ответственность за полную удержания и перечисления в бюджет налогов с физических лиц, удерживаемых у источника выплаты.

### 13.4. Налогообложение филиалов.

Предприятие должно информировать свои филиалы, предоставляющих ему услуги о том, что они и их персонал должны платить налоги, соблюдая Законодательство Республики Казахстан, действующее на момент появления налоговых обязательств.

### 13.5. Трансфертное ценообразование.

Если налогоплательщик применяет в своих коммерческих и финансовых операциях со связанной стороной цены, отличающиеся от применяемых между независимыми предприятиями, то налоговая служба в налоговых целях корректирует доход налогоплательщика на возникшую разницу в ценах, кроме случаев, когда одна из сторон является нерезидентом Республики Казахстан или организацией, пользующейся налоговыми льготами.

При проведении таких операций налоговая служба может переквалифицировать эти операции с целью определения реальной их сущности и наложения взысканий.

### 13.6. Уплата и зачисление налогов и платежей.

Предприятие признает, что в случае применения их в своих коммерческих и финансовых операциях со связанной стороной цен, отличающиеся от применяемых между независимыми предприятиями, то в целях налогообложения налоговая служба может корректировать доход Предприятия на возникшую разницу в ценах. При проведении таких операций налоговая служба может переквалифицировать эти операции с целью определения реальной их сущности и наложения взысканий.

### 13.6. Уплата и зачисление налогов и платежей

Любые налоги и платежи, указанные в настоящем Контракте, уплачиваются в сроки, предусмотренные законодательством Республики Казахстан и настоящим Контрактом.

Все налоги, пошлины и платежи уплачиваются в тенге или валюте, используемой в Республике впоследствии вместо нее, если иное не предусмотрено настоящим Контрактом или Законодательством Республики Казахстан. Налоги и платежи зачисляются в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан на счета, указываемые органами налоговой или финансовой служб Республики Казахстан.

### 13.7 Общая налоговая ответственность.

Ни деятельность (действия, операции) Предприятия, представляющая собой горнорудные операции, предусмотренные Контрактом, ни налоги и платежи, уплаченные Предприятием согласно данному Контракту, не будут освобождать Предприятие от обязательств по выплате налогов и платежей за деятельность (действия, операции), которая не является горнорудными операциями, равно как не будут каким-либо образом изменять эти обязательства. Налоги и платежи, по деятельности, не относящейся к горнорудным операциям, предусмотренным Контрактом, уплачиваются в соответствии с Законодательством Республики Казахстан, действующим на момент совершения этих операций.

### 13.8 Доступ к информации

Предприятие признает, что налоговые органы Республики Казахстан должны иметь доступ к информации, относящейся к любым банковским счетам Предприятия, в том числе открытым в иностранных банках за пределами Республики Казахстан. Предприятие соглашается предоставить налоговым органам Республики любую информацию, относящуюся к таким счетам, которая может быть запрошена время от времени, и настоящим отказывается в отношении таких счетов от любых прав на сохранение конфиденциальности, какие могут существовать в соответствии с положениями законодательства о банковской тайне и в соответствии с иными аналогичными Законами.

### 13.9. Штрафные санкции и пени

Штрафные санкции, проценты и пени за несвоевременное внесение в бюджет налогов и платежей, предусмотренных настоящим Контрактом, сокрытие доходов, неправильное исчисление налогов и другие нарушения налогового законодательства применяются в соответствии с Бюджетным и Налоговым законодательством Республики, действующим на момент обнаружения нарушений.

### 13.10. Налогообложение переуступки прав

Доходы, получаемые от переуступки прав, подлежат налогообложению в соответствии с общим налоговым законодательством.

### 13.11. Налоговая граница

Предприятие не может объединять доходы и затраты для целей определения любых налогов и платежей, в случае осуществления деятельности по более чем одному Контракту, заключенному с Правительством Республики Казахстан или Компетентным органом.

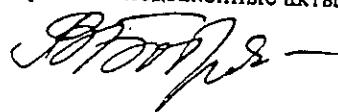
### 13.12. Налоговая стабильность

13.12.1. Налоговый режим, установленный данным Контрактом, заключенным в установленном порядке и прошедшем обязательную налоговую экспертизу в Налоговом комитете Министерства финансов Республики Казахстан или другом уполномоченном налоговом органе, действует неизменно, до окончания срока действия данного Контракта, за исключением случаев, предусмотренных в настоящем пункте.

13.12.2. Любые изменения в Налоговом законодательстве Республики Казахстан, произведенные после подписания Контракта, не окажут влияния на налоговые обязательства предприятия, за исключением тех ситуаций, когда такое изменение является, по сути, изменением налога, установленного в настоящем Контракте, и не вызывает изменения уровня налогообложения по сравнению с датой подписания Контракта.

13.12.3. Для целей пункта 13.12.2. под изменением законодательства понимается установление новых условий и правил, отличающихся от условий и правил, изложенных в Контракте, и производимое одним из следующих методов:

- принятие новых актов, имеющих силу Закона;
- внесение каких-либо изменений или дополнений в акты, имеющие силу Закона;
- вступление в силу международных договоров и (или) изменение условий таких международных договоров, действие которых изменяет применение внутренних актов, имеющих силу Закона;
- принятие новых и (или) внесение изменений в действующие подзаконные акты.



13.12.4. В случае внесения изменений в Налоговое законодательство, вступления в силу международных договоров или их прекращения, которые будут иметь место после даты подписания настоящего Контракта и приводят к невозможности соблюдения первоначальных условий Контракта, Предприятие и представители Компетентного и налогового органов должны незамедлительно встретиться и при достижении согласия внести такие изменения или поправки в Контракт, которые необходимы для восстановления экономических интересов сторон по состоянию на момент подписания настоящего Контракта.

13.12.5. Положения данного пункта применяются ко всем видам налогов, за исключением случаев, предусмотренных настоящей статьей.

**13.13. Регистрация контракта в налоговых органах.**

Предприятие обязуется в течение 10 дней после вступления в силу настоящего Контракта представить копии Контракта в налоговый орган, в котором Предприятие состоит на учете как налогоплательщик, в налоговый орган по месту осуществления деятельности по Контракту, а также в налоговый орган, проводящий налоговую экспертизу.





Приложение № 2  
к Контракту на разработку  
Малеевского месторождения.

Лист 1

11 г	2012 г	2013 г	2014 г	2015 г	2016 г	2017 г	2018 г	2019 г	2020 г	2021 г	2022 г	Примечание
8	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	
1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	
7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	
2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	
0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	
73,58	73,58	73,58	73,58	73,58	73,58	73,58	73,58	73,58	73,58	73,58	73,58	
16800	16800	16800	16800	16800	16800	16800	16800	16800	16800	16800	16800	
110250	110250	110250	110250	110250	110250	110250	110250	110250	110250	110250	110250	
36600	36600	36600	36600	36600	36600	36600	36600	36600	36600	36600	36600	
810	810	810	810	810	810	810	810	810	810	810	810	
110370	110370	110370	110370	110370	110370	110370	110370	110370	110370	110370	110370	
66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	
82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	
74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	
55,7	55,7	55,7	55,7	55,7	55,7	55,7	55,7	55,7	55,7	55,7	55,7	
81,2	81,2	81,2	81,2	81,2	81,2	81,2	81,2	81,2	81,2	81,2	81,2	
11088	11088	11088	11088	11088	11088	11088	11088	11088	11088	11088	11088	
90405	90405	90405	90405	90405	90405	90405	90405	90405	90405	90405	90405	
27084	27084	27084	27084	27084	27084	27084	27084	27084	27084	27084	27084	
451	451	451	451	451	451	451	451	451	451	451	451	
45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	
162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	
162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	
89620	89620	89620	89620	89620	89620	89620	89620	89620	89620	89620	89620	
22074	22074	22074	22074	22074	22074	22074	22074	22074	22074	22074	22074	
6622	6622	6622	6622	6622	6622	6622	6622	6622	6622	6622	6622	
60705	60705	60705	60705	60705	60705	60705	60705	60705	60705	60705	60705	
110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	
109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	
96,7	96,7	96,7	96,7	96,7	96,7	96,7	96,7	96,7	96,7	96,7	96,7	
95,3	95,3	95,3	95,3	95,3	95,3	95,3	95,3	95,3	95,3	95,3	95,3	
84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	
99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	

См 4

1









Медь	тыс. тенге	28928	7470	7470	19407	19407	21971	24900	28928	
Золото	тыс. тенге	66	22	22	44	44	44	66	66	
Серебро	тыс. тенге	417	109	109	280	280	291	361	417	
Золото аффинированное	тыс. тенге	157528	52772	52772	77976	77976	104756	126022	157528	15
Серебро аффинированное	тыс. тенге	182658	60893	60893	90109	90109	121774	146122	182658	18
Медь черновая	тыс. тенге	40095	13365	13365	19845	19845	26730	32096	40095	40
10 Эксплуатационные расходы	тыс. тенге	8457538,34	3038433	3164246	4774244	4720785	5857521	7313825	8524513	857
в т.ч. Добыча руды	тыс. тенге	3845241	811695	937508	1909311	1856229	2176266	2978032	3791669	384
из них амортизаци. отч.	тыс. тенге	690784	106400	232213	353876	300794	255676	217324	690784	69
Затраты на ликвидацию р-ка	тыс. тенге	53572								5
Переработка руды	тыс. тенге	483000	350000	350000	238280	238280	322000	386400	483000	48
Транспортировка	тыс. тенге	1050000	161000	161000	518000	518000	700000	840000	1050000	105
Общехозяйственные	тыс. тенге	500000	625000	625000	500000	500000	500000	500000	500000	500
Металлургический передел	тыс. тенге	2579297	1090738	1090738	1608653	1608276	2159255	2609393	2699844	269
из них амортизаци. отч.	тыс. тенге	38075	58217	68526	72206	75515	78698	81479	83728	100
роялти	тыс. тенге	206195	23915	23915	35396	35019	47831	57397	326742	326
11 Прибыль	тыс. тенге	2106705,66	479825	354012	443255	496714	1187470	1139246	2039731	1986
12 Капиталожения всего	тыс. тенге	1404	960	708	599	671	1187	949	1360	1
в т.ч. Капиталожения в Малеевский рудник	тыс. тенге	240000	924594	1228944	1162432	903638	634902	575664	259857	302
Капиталожения в УК МК	тыс. тенге	240000	783000	1190000	1129200	870800	604800	551600	240000	240
14 Рентабельность	%	24,91	15,79	11,19	9,28	10,52	20,27	15,58	23,93	2
Рентабельность (ЧП / Экспл. расх.)	%	17,29	10,64	7,45	6,17	7,04	13,88	10,63	16,49	1
15 Срок окупаемости	лет	0	0,30	0,11	0,07	0,07	0,03	0,02	0,01	0
16 Эксплуатационные расходы на 1 тн руды	тенге/т	5638,4	6076,9	6328,5	6451,7	6379,4	5857,5	6094,9	5683,0	57
17 Налоги в бюджет	тыс. тенге	644553	156450	118357	148921	164346	374410	361950	634234	620
в т.ч. налог на имущество	тыс. тенге	382	7480	7213	9330	8826	10209	11009	11748	13
земельный налог	тыс. тенге	11805	4877	4797	6422	6316	7728	8900	10259	10
транспортный налог	тыс. тенге	354	146	144	193	190	232	267	308	
подоходный налог	тыс. тенге	632012	143947	106203	132976	149014	356241	341774	611919	595
18 Чистая прибыль	тыс. тенге	1462153	323374	235654	294333	332367	813060	777296	1405497	1365
в т.ч. направ. на капиталожения	тыс. тенге	1096615	242531	176741	220750	249276	609795	582972	1054123	1024
19 Наличие средств для покрытия потреб. в капиталожениях	тыс. тенге	1825474	407148	477480	646832	625585	944169	881775	1828635	1821
20 Наличие+, дефицит- средств	тыс. тенге	1585474	-517446	-751464	-515600	-278053	309267	306111	1568771	1018
21 Привлеченные заемные средства	тыс. тенге		517446	1331004	2006325	2525137	2518887	2515042	94195	
22 Возврат привлеченных средств	тыс. тенге			579540	1490725	2247084	2828154	2821153	238914	

23928	28928	28928	28928	28928	28928	28928	28928	28928	28928	28928	28928	28928	28928
66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
417	417	417	417	417	417	417	417	417	417	417	417	417	417
157528	157528	157528	157528	157528	157528	157528	157528	157528	157528	157528	157528	157528	157528
182658	182658	182658	182658	182658	182658	182658	182658	182658	182658	182658	182658	182658	182658
40095	40095	40095	40095	40095	40095	40095	40095	40095	40095	40095	40095	40095	40095
8578085	8578085	8578085	8578085	8578085	8578085	8578085	8578085	8578085	8578085	8578085	8578085	8578085	8578085
3845241	3845241	3845241	3845241	3845241	3845241	3845241	3845241	3845241	3845241	3845241	3845241	3845241	3845241
690784	690784	690784	690784	690784	690784	690784	690784	690784	690784	690784	690784	690784	690784
53572	53572	53572	53572	53572	53572	53572	53572	53572	53572	53572	53572	53572	53572
483000	483000	483000	483000	483000	483000	483000	483000	483000	483000	483000	483000	483000	483000
1050000	1050000	1050000	1050000	1050000	1050000	1050000	1050000	1050000	1050000	1050000	1050000	1050000	1050000
500000	500000	500000	500000	500000	500000	500000	500000	500000	500000	500000	500000	500000	500000
2699844	2699844	2699844	2699844	2699844	2699844	2699844	2699844	2699844	2699844	2699844	2699844	2699844	2699844
106055	163286	222186	236484	280899	315510	370398	373386	376303	379270	383176	323086	235318	217888
326742	326742	326742	326742	206195	206195	206195	206195	206195	206195	206195	206195	206195	206195
1986159	1986159	1986159	1986159	2106706	2106706	2106706	2106706	2106706	2106706	2106706	2106706	2106706	2106706
1324	1324	1324	1324	1404	1404	1404	1404	1404	1404	1404	1404	1404	1404
802289	828995	828995	828610	820950	298550	302720	302720	293530	294050	307045	265290	254700	254700
240000	240000	240000	240000	240000	240000	240000	240000	240000	240000	240000	240000	240000	240000
562289	588995	588995	588610	580950	58550	62720	62720	53530	54050	67045	25290	14700	14700
23.15	23.15	23.15	23.15	24.91	24.91	24.91	24.91	24.91	24.91	24.91	24.91	24.91	24.91
15.92	15.89	15.87	15.84	17.05	17.05	17.08	17.11	17.14	17.17	17.19	17.21	17.23	17.25
0.28	0.30	0.30	0.30	0.28	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01
5718.7	5718.7	5718.7	5718.7	5638.4	5638.4	5638.4	5638.4	5638.4	5638.4	5638.4	5638.4	5638.4	5638.4
620386	622951	625236	627260	665013	664364	661882	659376	657147	654753	652825	650830	649082	648197
13971	16536	18821	20845	22434	21373	18891	16385	13991	11460	9340	7180	5323	4026
10259	10259	10259	10259	10259	10659	10659	10659	10819	10952	11139	11299	11405	11805
308	308	308	308	308	320	320	320	325	329	334	339	342	354
595848	595848	595848	595848	632012	632012	632012	632012	632012	632012	632012	632012	632012	632012
1365774	1363209	1360924	1358900	1441693	1442342	1444824	1447330	1449559	1451953	1453881	1455876	1457624	1458509
1024330	1022406	1020693	1019175	1081270	1081756	1083518	1085497	1087169	1088965	1090411	1091907	1093218	1093882
1821169	1876476	1933663	1946443	2052953	2085050	2144800	2149667	2154256	2159019	2164371	2105777	2019320	2002554
1018880	1047481	1104668	1117833	1232003	1239500	1242080	1846947	1860726	1864969	1857326	1840487	1764620	1747854





РАСЧЕТ РОЯЛТИ ПО  
МАЛЕЕВСКОМУ РУДНИКУ

№	Наименование	Ед. изм.	Расчетный год	1998 г	1999 г	2000 г	2001 г	2002 г	2003 г	2004 г
1	Металл в руде									
	Свинец	т	16800	5600	5600	8288	8288	11200	13440	15800
	Цинк	т	110250	36750	36750	54390	54390	73500	88200	110250
	Мель	т	36600	12200	12200	18056	17056	24400	29280	36600
	Золото	кг	810	270	270	400	400	540	648	810
	Серебро	кг	110370	36790	36790	54449	54449	73580	88296	110370
2	Действующие цены									
	Свинец металлический	тенге	51616	51616	51616	51616	51616	51616	51616	51616
	Цинк металлический	тенге	80285	80285	80285	80285	80285	80285	80285	80285
	Мель	тенге	75402	75402	75402	75402	75402	75402	75402	75402
	Золото	тенге	811000	811000	811000	811000	811000	811000	811000	811000
	Серебро	тенге	11000	11000	11000	11000	11000	11000	11000	11000
3	Ставка роялти									
	Свинец	%		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
	Цинк	%		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	2,26
	Мель	%	2,71	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	2,71
	Золото	%	2,16	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	2,16
	Серебро	%	1,65	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1,65
4	Сумма роялти-всего	тыс.тенге	206195	23915	23915	35396	35019	47831	57397	326742
	Свинец	тыс.тенге	8671	1445	1445	2139	2139	2890	3469	17690
	Цинк	тыс.тенге	88514	14752	14752	21834	21834	29505	35406	200042
	Мель	тыс.тенге	74788	4600	4600	6807	5430	9199	11039	74788
	Золото	тыс.тенге	14189	1095	1095	1622	1622	2190	2628	14189
	Серебро	тыс.тенге	20032	2023	2023	2995	2995	4047	4856	20032



2009 г	2010 г	2011 г	2012 г	2013 г	2014 г	2015 г	2016 г	2017 г	2018 г	2019 г	2020 г	2021 г	2022 г
15800	16800	16800	16800	16800	16800	16800	16800	16800	16800	16800	16800	16800	16800
110250	110250	110250	110250	110250	110250	110250	110250	110250	110250	110250	110250	110250	110250
36600	36600	36600	36600	36600	36600	36600	36600	36600	36600	36600	36600	36600	36600
810	810	810	810	810	810	810	810	810	810	810	810	810	810
110370	110370	110370	110370	110370	110370	110370	110370	110370	110370	110370	110370	110370	110370
51616	51616	51616	51616	51616	51616	51616	51616	51616	51616	51616	51616	51616	51616
80285	80285	80285	80285	80285	80285	80285	80285	80285	80285	80285	80285	80285	80285
75402	75402	75402	75402	75402	75402	75402	75402	75402	75402	75402	75402	75402	75402
811000	811000	811000	811000	811000	811000	811000	811000	811000	811000	811000	811000	811000	811000
11000	11000	11000	11000	11000	11000	11000	11000	11000	11000	11000	11000	11000	11000
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71
2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16
1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65
206195	206195	206195	206195	206195	206195	206195	206195	206195	206195	206195	206195	206195	206195
8671	8671	8671	8671	8671	8671	8671	8671	8671	8671	8671	8671	8671	8671
88514	88514	88514	88514	88514	88514	88514	88514	88514	88514	88514	88514	88514	88514
74788	74788	74788	74788	74788	74788	74788	74788	74788	74788	74788	74788	74788	74788
14189	14189	14189	14189	14189	14189	14189	14189	14189	14189	14189	14189	14189	14189
20032	20032	20032	20032	20032	20032	20032	20032	20032	20032	20032	20032	20032	20032



475008, Көкшетау қаласы, Карл Маркс көшесі, 81 үй,  
тел.: (31622) 5 42 64, факс: (31622) 5 06 20

№ 3-1984 " 30 " 10 099 ж.  
99 жылғы

Вице-Президенту  
ОАО «Казцинк»  
г-ну Ключеву Г.Ф.

Агентство  
Республики Казахстан  
по инвестициям

копия: ТУ «Востказнедра»  
г-ну Келеманову С.И.

Комитет геологии и охраны недр рассмотрев Ваше письмо по поводу согласования объема добычи руды Малеевского рудника до 1805 тыс.т руды на 2001год, предлагает согласовать объем добычи до 1500 тыс.тонн (согласно акта приемки в эксплуатацию законченных строительством объектов Малеевского рудника производительностью 1,5 млн.тонн руды в год от 01.06.2000 г.) и считать 2001год базовым годом.

После внесения изменений в технический проект, с увеличением производительности по добычке до 2250 тыс.тонн, произвести корректировку Рабочей программы Контракта.

Председатель  М.Сайдуакасов

исп. Нупилов О.М.  
5-44-08(139)

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
ТӨТЕНШЕ ЖАҒДАЙЛАР ЖӨНІНДЕГІ  
АГЕНТТІГІ



АГЕНТСТВО  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ

ТӨТЕНШЕ ЖАҒДАЙЛАРДЫ,  
ТЕХНИКАЛЫҚ ЖӘНЕ ТАУ-КЕН  
ҚАДАҒАЛАУДЫ МЕМЛЕКЕТТІК  
ҚАДАҒАЛАУ ДЕПАРТАМЕНТІ

ДЕПАРТАМЕНТ ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ  
НАДЗОРУ ЗА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМИ  
СИТУАЦИЯМИ, ТЕХНИЧЕСКОМУ  
И ГОРНОМУ НАДЗОРУ

480090, Алматы, Байзақов көшесі, 300,

Тел/факс: 251131 "Атон. КЗ"

Факс: 8 (3272) 62-43-17, 61-30-93

Тел: 8 (3272) 62-22-41, 47-45-70, 61-73-70

№ 12.00 № 11140-1970

480090, Алматы, ул. Байзақова, 300,

Тел/факс: 251131 "Атон. КЗ"

Факс: 8 (3272) 62-43-17, 61-30-93

Тел: 8 (3272) 62-22-41, 47-45-70, 61-13-70

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Агентство Республики Казахстан  
по инвестициям

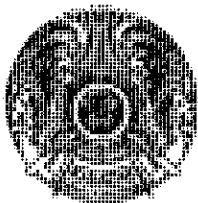
О согласовании Дополнения к Контракту

Департамент по государственному надзору за чрезвычайными ситуациями, техническому и горному надзору, рассмотрев представленное Дополнение к Контракту от 21 мая 1997 года № 95 на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области в соответствии с Лицензией серии МГ № 59 Д между Агентством Республики Казахстан по инвестициям и Акционерным обществом «Казцинк», учитывая наличие согласованных Главной государственной инспекцией по ЧС и гортехнадзору 24.04.97 г. № 11\658 контрактов на недропользование по месторождениям ОАО «Казцинк», а также, что данное Дополнение не вносит изменений в разделы Контракта, регламентирующие безопасность населения и персонала, а вызвано досрочным выходом рудника на проектную мощность, согласовывает настоящее Дополнение.

Жауап қайтарғанда міндетті түрде оның № (қуна) көрсетілуі керек.  
При ответе обязательно ссылаться на наш № и дату

Заместитель Директора  
Департамента

С.Габбасов



473000, Астана қ., Бейбітшілік көшесі, 37.  
Тел.: 33 71 33, Факс: (3172) 33 71 64.

473000, г.Астана, ул.Мира, 37.  
Тел.: 33 71 33, Факс: (3172) 33 71 64.

№ 26-04-10543 от 14.12.2000

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Агентство  
Республики Казахстан  
по инвестициям

Министерство энергетики, индустрии и торговли Республики Казахстан рассмотрело Дополнение к Контракту на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд Восточно-Казахстанской области в соответствии с Лицензией серии МГ №59 Д, Заключенное 28.03.97 между Агентством Республики Казахстан по инвестициям (Компетентный орган) и АО «Казцинк» (Подрядчик) и сообщает следующее.

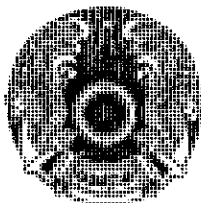
Изменения, предлагаемые в пункте 2. Дополнения необходимо принимать только в том случае если объем добычи на других рудниках ОАО «Казцинк» не будет уменьшаться, так как увеличение объема добычи руды вместо запланированных в рабочей программе 740 тыс. т. до 1500 тыс. т. может привести к снижению объема добычи руды на других месторождениях или их неполной отработки.

И. о. Министра

К. Дукенбаев

Уромбаев  
338127

Қазақстан Республикасының  
**ҚАРЖЫ**  
**МИНИСТРЛІГІ**



**МИНИСТЕРСТВО**  
**ФИНАНСОВ**  
Республики Казахстан

473000, Астана, Жеңіс даңғылы, 33.  
Факс: (3172) 11-77-62, тел. 11-77-61, 11-77-65.

473000, Астана, проспект Победы, 33.  
Факс: (3172) 11-77-62, тел. 11-77-61, 11-77-65.

17.01.2001г. № 12-3-1/63-9  
на № 24/29 от 15.01.01г.

Агентство Республики Казахстан  
по инвестициям

ОАО «Казцинк»

*По проекту ДОПОЛНЕНИЯ  
к Контракту*

Министерство финансов Республики Казахстан, в соответствии с Вашим письмом от 15.01.01г. № 24/29 дополнительно рассмотрев проект Дополнения к Контракту на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области в соответствии с Лицензией серии МГ № 59 от 28 июля 1994 года между Агентством Республики Казахстан по инвестициям и ОАО «Казцинк» во изменение письма Министерства от 11.01.01г. № 12-3-1/380, предлагает следующее.

Подпункт г) пункта 13.2.3. Контракта дополнить абзацем следующего содержания:

«При достижении суммарно по каждому компоненту объема добытого металла, начиная с 1998 года: свинца – 52 416 т., цинка – 343 980 т., меди – 113 192 т., золота – 2 528 кг., серебра – 344 354 кг., оплату роялти за добытые металлы производить по ставкам, предусмотренным Контрактом для 2004 – 2008 г.г.

ВИЦЕ - МИНИСТР

Е. ДОСАЕВ

Д. Нуржуманова  
11-76-02.

022025 \*

## Протокол

Заседания Рабочей группы Агентства Республики Казахстан по инвестициям по проведению переговоров и обсуждению вопроса переноса сроков выхода на проектную производительность 1500 тысяч тонн полиметаллической руды в год Малеевского рудника к Контракту № 95 от 21 мая 1997 года на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области в соответствии с Лицензией серии МГ № 59 Д

между

Агентством Республики Казахстан по инвестициям  
(Компетентный орган)

и

Открытым акционерным обществом «Казцинк»  
(Подрядчик)

г.Астана

1 ноября 2000 года

### ПРИСУТСТВОВАЛИ:

1. Учкемпирова А.М. – Заместитель директора Департамента Агентства Республики Казахстан по инвестициям, председатель Рабочей группы;

2. Толеуов Б.Т. – Начальник отдела Агентства Республики Казахстан по инвестициям;

3. Несипбаев А.Н. – Начальник Управления геоинформационного обеспечения и мониторинга состояния недр и недропользования Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Казахстан;

4. Нуржуманова Д.М. – главный специалист отдела налоговой экспертизы горнорудных проектов Министерства финансов Республики Казахстан;

5. Темирбеков Н.М. – главный специалист Агентства Республики Казахстан по инвестициям;

6. Уромбаев А.А. – заместитель начальника Управления металлургического комплекса Департамента тяжелой промышленности Министерства энергетики, индустрии и торговли Республики Казахстан;

7. Валиев К.З. – Директор Представительства ОАО "Казцинк" в г.Астана;

8. Вульферт В.Р. – Директор горного производства ОАО "Казцинк";

9. Чотпаев Е.С. – Начальник производственного отдела горного управления ОАО "Казцинк";

10. Дурнев Г.С. – главный геолог Управления горного производства ОАО "Казцинк".

ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОВАЛА: Учкемпирова А.М.



1. Предмет рассмотрения Совещания: Дополнение к контракту № 95 от 21 мая 1997 года на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд в ВКО в соответствии с лицензией серии МГ № 59 Д в связи с переносом срока выхода на проектную производительность Малеевского рудника 1500 тысяч тонн в год по добыче полиметаллической руды с 2004 года на 2001 год.

**ОТМЕТИЛИ:**

Опережающее финансирование объектов строительства Малеевского рудника обеспечило досрочный ввод производительности по добыче руды 1500 тысяч тонн в 2000 году, что на четыре года раньше срока, предусмотренного Рабочей программой Контракта на недропользование. Комитет геологии и охраны недр Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Казахстан письмом №3-1984 от 30.10.2000. согласовал ОАО "Казцинк" добычу полиметаллической руды в 2001 году в количестве 1500 тысяч тонн.

**РЕШИЛИ:**

1. Согласиться с предложением ОАО "Казцинк" о переносе сроков в Рабочей программе на добычу руды с 2004 года в объеме 1500 тысяч тонн в год на 2001 год, не меняя в целом Рабочую программу контракта и рекомендовать проект Дополнения к контракту № 95 от 21 мая 1997 года на разработку Малеевского месторождения к подписанию.

2. В связи с внесением изменений в Рабочую программу направить Дополнение к Контракту на предмет согласования заинтересованные министерства и ведомства Республики Казахстан.

3. После выполнения в 2001 году технического проекта на производительность Малеевского рудника 2250 тысяч тонн в год, ОАО "Казцинк" внести изменения в Рабочую программу контракта в соответствии с действующим законодательством.

Председатель



Учкempiрова А.М.

Присутствовали на заседании:



Толеуов Б.Т.



Несипбаев А.Н.



Нуржуманова Д.М.



Темирбеков Н.М.



Уромбаев А.А.

Регистрационный № 691 от «29» 06 2001г.

**ДОПОЛНЕНИЕ НА 2001 ГОД К КОНТРАКТУ**

№ 95 от 21 мая 1997 года

на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд в  
ВКО в соответствии с лицензией серии МГ № 59 Д

между

Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан  
(Компетентный орган)

и

Открытым акционерным обществом «Казцинк»  
(Подрядчик)

г. Астана, 2001 год

Настоящее Дополнение к Контракту на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области, Регистрационный номер 95 от 21 мая 1997 г., заключено «29» числа 06 месяца 2001 г. между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан, именуемым в дальнейшем Компетентный орган, и Открытым Акционерным Обществом «Казцинк», именуемым в дальнейшем Подрядчик.

#### ПРЕАМБУЛА

В связи с тем, что с 01 июля 2001 г. в Закон Республики Казахстан «О налогах и других обязательных платежах в бюджет» от 24 апреля 1995 г. № 2235 внесены изменения, в результате которых произошло снижение ставки НДС с 20% до 16% и ставки социального налога с 26% до 21%, а также, учитывая тот факт, что:

- по платежам в фонд охраны окружающей среды произошел рост ставок по сравнению со ставками, действовавшими на момент заключения Контракта,
- в законодательство Республики Казахстан, регулирующее исчисление и уплату налогов, сборов и других обязательных платежей в бюджет, неоднократно вносились изменения и дополнения, в результате которых были отменены платежи в дорожный фонд, фонд занятости, фонд обязательного медицинского страхования, бонус добычи, реформированы отчисления в пенсионный фонд, применение которых приведет к нарушению баланса экономических интересов сторон по контракту.

Руководствуясь вышеизложенным, а также в соответствии с пунктом 13.12.4. Контракта на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области, Регистрационный номер 95 от 21 мая 1997 г., Компетентный орган и Подрядчик договариваются:

Статью 13 Контракта изложить в следующей редакции.

#### РАЗДЕЛ 13. НАЛОГИ И ПЛАТЕЖИ

13.1. По деятельности, осуществляемой на основании настоящего Контракта, Подрядчик обязуется уплачивать следующие налоги и платежи, в т.ч. специальные платежи Недропользователей, в соответствии с Законодательством Республики Казахстан, включая Закон Республики Казахстан от 24.04.95 г. «О налогах и других обязательных платежах в бюджет», с учетом изменений на 01.07.2001 г. (далее - Налоговый кодекс), если Международным Договором, участником которого является Республика Казахстан, не установлены иные правила.

В целях исчисления налогов и платежей по деятельности, осуществляемой по настоящему Контракту, Подрядчик рассматривается как единый налогоплательщик.

13.2. Подрядчик уплачивает следующие налоги и платежи:

13.2.1. Подоходный налог.

Подрядчик уплачивает подоходный налог в соответствии с Разделом II Налогового кодекса.

13.2.1.1. Подрядчик производит исчисление подоходного налога по ставкам, указанным в статьях 29-33 Налогового кодекса.

13.2.1.2. Подрядчик вносит в бюджет суммы авансовых платежей не позднее 20 (двадцатого) числа каждого месяца согласно порядку, установленному статьей 51 Налогового кодекса.

13.2.1.3. Декларацию о совокупном годовом доходе и произведенных вычетах Подрядчик обязан представить в орган налоговой службы по месту налоговой регистрации до 31 (тридцать первого) марта года, следующего за отчетным.

13.2.1.4. Подрядчик обязан произвести окончательный расчет и уплату подоходного налога по истечении 10 (десяти) дней со дня представления декларации о совокупном годовом доходе, но не позднее 10 (десятого) апреля года, следующего за отчетным.

13.2.1.5.1. Подрядчик несет ответственность за полноту удержания и своевременность перечисления в бюджет сумм подоходного налога с физических и юридических лиц, удерживаемого у источника выплаты, в соответствии с положениями Налогового законодательства, действующего на момент возникновения налоговых обязательств.

13.2.1.5.2. При этом, подоходный налог у источника выплаты удерживается по ставкам Налогового кодекса, действующего на момент появления налоговых обязательств.

### 13.2.2. Налог на добавленную стоимость.

Подрядчик уплачивает налог на добавленную стоимость в соответствии с Разделом III Налогового кодекса.

13.2.2.1. Подрядчик производит исчисление налога на добавленную стоимость по ставкам, указанным в статьях 58, 59, 62 и 70-1 Налогового кодекса.

При этом, до 01 июля 2001 года Подрядчик применяет ставку в размере 20%. После этой даты применяет ставку в размере 16% с учетом положений Налогового кодекса, действующего на 01 июля 2001 года.

13.2.2.2. Превышение суммы налога, относимого в зачет, над суммой начисленного налога за отчетный период зачитывается в счет предстоящих платежей по налогу на добавленную стоимость.

13.2.2.3. По оборотам, облагаемым по нулевой ставке, превышение суммы налога, относимого в зачет, над суммой начисленного налога за отчетный период, возвращается Подрядчику в течение срока, установленного нормами Налогового законодательства, действующего на момент возврата, с момента получения налоговым органом заявления Подрядчика, на основании представленной им декларации по налогу на добавленную стоимость и проверки достоверности сумм налога, предъявленного к возврату, включая суммы налога, учтенные в декларациях по налогу на добавленную стоимость, предоставленных в налоговые органы поставщиками.

Если за предыдущий отчетный период образовалось превышение суммы налога, относимого в зачет, над суммой начисленного налога и если Подрядчик, имеющий обороты облагаемые по нулевой ставке, не обратился в налоговый орган с заявлением о возмещении сумм налога на добавленную стоимость, то указанное превышение зачитывается в периоде, следующем за отчетным.

13.2.2.4. Если уплаченная сумма налога превышает начисленную сумму, территориальный налоговый орган зачитывает излишне уплаченную сумму налога в счет уплаты Недропользователем других налогов.

13.2.2.5. Отчетным периодом по фактическим расчетам с бюджетом по налогу на добавленную стоимость является календарный месяц.

13.2.2.6. Если среднемесячные платежи за квартал составляют менее 500 (пятисот) месячных расчетных показателей, то отчетным периодом является квартал.

13.2.2.7. Подрядчик уплачивает налог на добавленную стоимость за отчетный период не позднее дня предоставления декларации по данному налогу.

13.2.2.8. Декларацию по налогу на добавленную стоимость Подрядчик обязан представить в орган налоговой службы по месту налоговой регистрации не позднее 15 (пятнадцатого) числа месяца, следующего за отчетным периодом.

### 13.2.3. Акцизы.

Подрядчик уплачивает акцизный налог в соответствии с Разделом IV Налогового кодекса.

13.2.3.1. Подрядчик производит исчисление и уплату акцизов в соответствии с положениями Налогового законодательства.

13.2.3.2. Декларацию по уплате акцизов Подрядчик обязан представить в орган налоговой службы по месту налоговой регистрации не позднее 15 (пятнадцатого) числа месяца, следующего за отчетным периодом.

13.2.3.3. Товарами, по которым уплачиваются акцизы, являются исключительно те товары, которые перечислены в статье 76 Налогового кодекса.

**13.2.4. Сбор за регистрацию эмиссии ценных бумаг и присвоение национального идентификационного номера эмиссии акций, не подлежащей государственной регистрации.**

13.2.4.1. Подрядчик уплачивает сбор за регистрацию эмиссии ценных бумаг и присвоение национального идентификационного номера эмиссии акций, не подлежащей государственной регистрации, в соответствии с порядком, в сроки и размерах, установленных Разделом V Налогового кодекса, действующим на момент появления обязательств по уплате данного вида платежа.

13.2.4.2. Декларацию по сбору за регистрацию эмиссии ценных бумаг и присвоение национального идентификационного номера эмиссии акций, не подлежащей государственной регистрации, Подрядчик обязан представить в орган налоговой службы по месту налоговой регистрации до 31 (тридцать первого) марта года, следующего за отчетным.

**13.2.5. Специальные налоги и платежи недропользователей:**

Подрядчик уплачивает специальные платежи недропользователей в соответствии с Разделом VI Налогового кодекса.

**13.2.5.1. Подписной бонус.**

13.2.5.1.1. Подрядчик уплачивает подписной бонус в размере 90.000 (девяносто тысяч) долларов США за вычетом суммы, уплаченной АО Зыряновский свинцовый комбинат, ежеквартально, равными частями до конца 1997 г.

13.2.5.1.2. Декларацию по подписному бонусу Подрядчик обязан представить в орган налоговой службы по месту налоговой регистрации до 10 (десятого) числа месяца, следующего за отчетным.

**13.2.5.2. Бонус коммерческого обнаружения.**

13.2.5.2.1. Подрядчик уплачивает бонус коммерческого обнаружения по нулевой ставке.

**13.2.5.3. Бонус добычи.**

13.2.5.3.1. Подрядчик уплачивает бонус добычи периодически в размере 25.000 (двадцать пять тысяч) долларов США при достижении объемов накопленной добычи руды в размере 5, 10, 15, 20 млн. тонн не позднее 20 числа месяца, следующего за месяцем, в котором был достигнут каждый из установленных контрактом уровней добычи.

**13.2.5.4. Роялти.**

Роялти выплачивается Подрядчиком по всем видам полезных ископаемых в отдельности.

13.2.5.4.1. Подрядчик производит уплату роялти по периодам в соответствии с нижеуказанными процентными ставками:

- по цинку, меди и свинцу – от объема добытых полезных ископаемых, исчисленного в стоимостном выражении, исходя из средней цены реализации их за отчетный период без учета косвенных налогов;
- по золоту и серебру - от объема добытых полезных ископаемых, исчисленного в стоимостном выражении, исходя из средней цены реализации их на Лондонской бирже металлов;

Полезное ископаемое	1997-2003 г.г.	2004-2008 г.г.	2009-2022 г.г.
1	2	3	4
Свинец	0,50%	1,95%	0,91%
Цинк	0,50%	2,17%	0,91%
Медь	0,50%	2,62%	2,62%
Золото	0,50%	2,07%	2,07%
Серебро	0,50%	1,56%	1,56%

При достижении суммарно по каждому компоненту объема добытого металла, начиная с 1998 г.: свинца – 52416 тн., цинка – 343980 тн., меди – 113192 тн., золота – 2528 кг., серебра – 344354 кг., оплату роялти производить по ставкам, предусмотренным Контрактом для 2004 – 2008 г.г.

13.2.5.4.2. Роялти выплачивается ежемесячно, не позднее 15 (пятнадцатого) числа месяца следующего за отчетным.

13.2.5.4.3. Если среднемесячные платежи за квартал по роялти составляют менее 1 000 (одной тысячи) месячных расчетных показателей, то отчетным периодом является квартал, а уплата производится не позднее 15 (пятнадцатого) числа месяца следующего за отчетным кварталом.

13.2.5.4.4.1. При отсутствии реализации цинка, меди и свинца в отчетном периоде, для исчисления роялти принимаются данные последнего отчетного периода, в котором имела место реализация продукции.

13.2.5.4.4.2. При полном отсутствии реализации цинка, меди и свинца в период добычи за среднюю цену реализации принимаются фактически сложившиеся затраты на добычу. При этом Подрядчик обязан произвести последующую корректировку сумм роялти по реализованному объему цинка, меди и свинца, исходя из фактической цены реализации первого товарного продукта.

13.2.5.4.5. Декларацию по роялти Подрядчик обязан представить в орган налоговой службы по месту налоговой регистрации не позднее 10 (десятого) числа месяца, следующего за отчетным периодом.

13.2.5.4.6. Денежная форма выплаты роялти, в установленном Законодательством порядке, может быть заменена на натуральную форму с доведением порядка выплаты до Подрядчика не менее чем за 60 (шестьдесят) дней до момента замены.

13.2.5.4.7. В случае разработки попутных полезных ископаемых, не указанных в Контракте, Подрядчик производит по ним отчисления в счет роялти в размерах и на условиях, определяемых Правительством Республики Казахстан.

13.2.5.4.8. В случае добычи общераспространенных полезных ископаемых и подземных вод, Подрядчик производит уплату роялти по ставкам и в порядке, установленным Налоговым законодательством.

13.2.5.4.9. В случае продления срока действия контракта по добыче полезных ископаемых, за исключением полезных ископаемых, по которым установлены фиксированные ставки роялти, Компетентный орган вправе пересмотреть ставку роялти в сторону увеличения.

#### 13.2.5.5. Налог на сверхприбыль.

13.2.5.5.1. Подрядчик производит исчисление налога на сверхприбыль, исходя из достигнутого уровня внутренней нормы прибыли на конец отчетного года по следующим ставкам:

*Handwritten signature*

Внутренняя норма прибыли (ВНП), %	Ставка налога на сверхприбыль в % к чистому доходу за отчетный год
менее или равна 20	0
более 20, но менее или равна 22	4
более 22, но менее или равна 24	8
более 24, но менее или равна 26	12
более 26, но менее или равна 28	18
более 28, но менее или равна 30	24
более 30	30

13.2.5.5.2. Объектом обложения налога на сверхприбыль является сумма чистого дохода Подрядчика, определяемого в соответствии с Налоговым законодательством по деятельности, осуществляемой в рамках Контракта в отчетном году, в котором Подрядчиком получена внутренняя норма прибыли выше 20 (двадцати) процентов.

13.2.5.5.3. Декларацию по налогу на сверхприбыль Подрядчик обязан представить в орган налоговой службы по месту налоговой регистрации до 10 (десятого) апреля года, следующего за отчетным.

13.2.5.5.4. Налог на сверхприбыль уплачивается не позже 15 (пятнадцатого) апреля года, следующего за отчетным периодом.

13.2.5.5.5. Внутренняя норма прибыли исчисляется в порядке, установленном Налоговым законодательством.

#### 13.2.6. Социальный налог.

Подрядчик уплачивает социальный налог в соответствии с Разделом VI-II Налогового кодекса.

13.2.6.1. Социальный налог уплачивается от фонда оплаты труда работников Подрядчика, в соответствии со статьей 104-9 Налогового кодекса.

При этом, до 01 июля 2001 года Подрядчик применяет порядок, установленный на дату заключения контракта. После этой даты Подрядчик применяет ставку в размере 21% с учетом положений Налогового кодекса, действующего на 01 июля 2001 г.

13.2.6.2. Порядок исчисления и уплата социального налога производится в соответствии со статьей 104-10.

13.2.6.3. Декларацию по социальному налогу Подрядчик обязан представить в орган налоговой службы по месту налоговой регистрации не позднее 15 (пятнадцатого) числа месяца, следующего за календарным кварталом.

#### 13.2.7. Сбор за проезд автотранспортных средств по территории Республики Казахстан.

Сбор за проезд автотранспортных средств по территории Республики Казахстан уплачивается Подрядчиком в соответствии с Законодательством, действующим на момент появления обязательств по уплате данного вида платежа.

#### 13.2.8. Земельный налог.

Подрядчик уплачивает земельный налог в соответствии с Разделом VII Налогового кодекса.

13.2.8.1. Подрядчик производит исчисление земельного налога согласно базовым ставкам, установленным Налоговым кодексом, с учетом коэффициентов, ежегодно устанавливаемых Правительством Республики.

*М/К*

13.2.8.2. Уплата налога производится в порядке, установленном статьей 125 Налогового кодекса.

13.2.8.3.1. Декларацию причитающегося налога по каждому земельному участку Подрядчик обязан представить в территориальный налоговый орган по месту своего нахождения не позднее 1 (первого) июля текущего года.

#### **13.2.9. Налог на транспортные средства.**

Подрядчик уплачивает налог на транспортные средства в соответствии с Разделом VIII Налогового кодекса.

13.2.9.1. Подрядчик производит исчисление налога на транспортные средства по ставкам, указанным в статье 128 Налогового кодекса.

13.2.9.2. Порядок исчисления и уплаты налога производится Подрядчиком в соответствии со статьей 130 Налогового кодекса.

13.2.9.3. Декларацию по налогу на транспортные средства Подрядчик обязан представить в орган налоговой службы по месту налоговой регистрации до 31 (тридцать первого) марта года, следующего за отчетным.

#### **13.2.10. Налог на имущество юридических лиц.**

Подрядчик уплачивает налог на имущество юридических лиц в соответствии с Разделом IX Налогового кодекса.

13.2.10.1. Налог на имущество уплачивается в размере 1 (одного) процента от остаточной стоимости амортизируемых активов, кроме транспортных средств.

13.2.10.2. Подрядчик производит исчисление и уплату налога на имущество юридических лиц в порядке, указанном в статье 135 Налогового кодекса.

13.2.10.3. Декларацию по налогу на имущество юридических лиц Подрядчик обязан представить в орган налоговой службы по месту налоговой регистрации до 31 (тридцать первого) марта года, следующего за отчетным.

13.2.10.4. Уплата фактически причитающегося налога или возврат переплаты производится в течение десяти дней после представления декларации по результатам налогового года в сроки до 31 (тридцать первого) марта года, следующего за отчетным.

#### **13.2.11. Сбор за регистрацию юридических лиц.**

Подрядчик уплачивает сбор за регистрацию юридических лиц в соответствии с Законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

#### **13.2.12. Лицензионный сбор за право занятия отдельными видами деятельности.**

Подрядчик уплачивает лицензионный сбор за право занятия отдельными видами деятельности в соответствии с Налоговым законодательством, действующим на дату возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

#### **13.2.13. Сбор с аукционных продаж.**

Подрядчик уплачивает сбор с аукционных продаж в порядке, сроки и размерах, установленных Законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

#### **13.2.14. Плата за использование радиочастотного ресурса Республики Казахстан.**

Плата за использование радиочастотного ресурса Республики Казахстан производится Подрядчиком в порядке, сроки и размерах, утвержденных Законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

**13.2.15. Сбор за использование символики города Алматы в фирменных наименованиях, знаках обслуживания, товарных знаках.**

Сбор за использование символики города Алматы в фирменных наименованиях, знаках обслуживания, товарных знаках уплачивается Подрядчиком в соответствии с Законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.



**13.2.16. Сбор за использование юридическими (кроме государственных предприятий, государственных учреждений и некоммерческих организаций) и физическими лицами слов «Казахстан», «Республика», «Национальный» (полных, а также любых производных от них) в их фирменных наименованиях, знаках обслуживания, товарных знаках.**

Подрядчик уплачивает сбор за использование юридическими лицами (кроме государственных предприятий, государственных учреждений) слов «Казахстан», «Республика», «Национальный» (полных, а также любых производных от них) в их фирменных наименованиях, знаках обслуживания, товарных знаках в соответствии с Законодательством, действующим на дату возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

**13.2.17. Таможенные платежи.**

Подрядчик уплачивает таможенные платежи в соответствии с Законом Республики Казахстан «О таможенном деле в Республике Казахстан» от 20 июля 1995 года № 2368, действующим на день принятия таможенной декларации и иных документов таможенными органами Республики.

**13.2.18. Плата за пользование водными ресурсами поверхностных источников.**

Подрядчик вносит плату за пользование водными ресурсами поверхностных источников в соответствии с Законодательством, действующим на момент появления обязательств по уплате данного вида платежа.

**13.2.19. Плата за лесное пользование.**

Подрядчик вносит плату за лесное пользование в соответствии с Законодательством, действующим на момент появления обязательств по уплате данного вида платежа.

**13.2.20. Платежи за загрязнение окружающей среды. Штрафы за нарушение природоохранного законодательства.**

13.2.20.1. Подрядчик уплачивает платежи за загрязнение окружающей среды в соответствии с Законодательством, действующим на момент появления обязательств по уплате данного вида платежа.

При этом, в случае существенного изменения платежей за загрязнение окружающей среды, Стороны обязаны рассмотреть вопрос сохранения баланса экономических интересов путем адекватного изменения ставок роялти.

13.2.20.2. Подрядчик уплачивает штрафы за нарушение природоохранного законодательства в соответствии с Законодательством, действующим на момент совершения таких нарушений.

**13.2.21. Обязательные пенсионные взносы.**

Подрядчик удерживает и перечисляет в Накопительные пенсионные Фонды обязательные пенсионные взносы своих работников в размере и порядке, установленном Законодательством Республики о пенсионном обеспечении.

**13.2.22. Государственная пошлина.**

Государственную пошлину Подрядчик уплачивает в порядке, сроки и размерах, установленных Законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

**13.2.23. Удержание налогов у источника выплаты. Ответственность.**

13.2.23.1. Подрядчик производит удержание налогов у источника выплаты в порядке, сроки и размерах, установленных Налоговым законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида налога.

13.2.23.2. Подрядчик несет ответственность, в соответствии с нормами Налогового законодательства, за полноту удержания и своевременность перечисления в бюджет налогов, удерживаемых у источника выплаты.

**13.2.24. Налогообложение персонала.**

Персонал Подрядчика уплачивает налоги и платежи в соответствии с Налоговым законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате.

**13.3. Налогообложение субподрядчиков.**

У/б —

Налогообложение субподрядчиков и их персонала, предоставляющих Подрядчику услуги (работы), производится в соответствии с Налоговым законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате налогов и платежей.

#### **13.4. Налогообложение переуступки прав.**

13.4.1. Доходы, получаемые от переуступки прав действующего предприятия, подлежат налогообложению в соответствии с Налоговым законодательством, действующим на момент переуступки.

13.4.2. Операции по переуступке прав, предоставленных Контрактом, освобождаются от налога на добавленную стоимость.

#### **13.5. Трансфертное ценообразование.**

13.5.1. Подрядчик признает, что при отклонении цены, применяемой при совершении сделок, от рыночной цены органы налоговой службы в соответствии с законодательством о государственном контроле при применении трансфертных цен вправе корректировать объекты налогообложения.

#### **13.6. Сроки предоставления деклараций.**

13.6.1. Руководитель органа Налогового комитета может продлить срок представления налоговой декларации на период не более трех месяцев, если Подрядчик подает просьбу о продлении срока до его наступления.

13.6.2. Продление сроков представления декларации не изменяет срок уплаты налога.

#### **13.7. Общая налоговая ответственность.**

Налоги и платежи, уплачиваемые по условиям Контракта, не освобождают Подрядчика от обязательств выплачивать налоги и платежи, установленные Законодательными актами на дату возникновения налоговых обязательств, за осуществление деятельности, не предусмотренной условиями Контракта.

#### **13.8. Налоговая граница.**

13.8.1. Подрядчик, для целей исчисления налогов и платежей, не может объединять доходы и вычеты по Контракту с доходами и вычетами по деятельности, выходящей за рамки Контракта.

13.8.2. Деятельность по Контракту ограничивается комплексом работ (операций), связанных с извлечением полезных ископаемых из недр на поверхность, включая временное хранение минерального сырья.

#### **13.9. Уплата и зачисление налогов и платежей.**

13.9.1. Все налоги, платежи и пошлины уплачиваются в тенге или валюте, используемой впоследствии в Республике вместо нее, если иное не предусмотрено Законодательством.

13.9.2. Любые налоги и платежи уплачиваются в порядке, сроки и размерах, установленных Законодательством.

13.9.3. Налоги и платежи зачисляются в порядке, установленном Законодательством, на счета, указываемые органами налоговой или финансовой служб Республики.

13.9.4. В случае упразднения налогов, платежей, сборов или пошлин, установленных на Дату заключения Контракта, вследствие внесения изменений и дополнений в Законодательство, Подрядчик обязуется вносить данные суммы, согласно бюджетной классификации, на код (счет) роялти, если не указывается иное.

#### **13.10. Штрафные санкции.**

13.10.1. Штрафы за нарушение Налогового законодательства применяются в соответствии с Законодательством, действующим на момент совершения нарушений.

13.10.2. Пени, за несвоевременное внесение в бюджет налогов и платежей, применяются в размерах, установленных Налоговым законодательством, действующим в день уплаты этих сумм.

13.10.3. Штрафные санкции по платежам неналогового характера применяются в размерах, предусмотренных Законодательством, действующим на момент совершения нарушений.

### 13.11. Стабильность налогового режима.

13.11.1. Налоговый режим, установленный Контрактом, действует неизменно до окончания срока действия Контракта, за исключением случаев, когда:

13.11.1.2. Изменения Налогового законодательства оказывают влияние на уровень налогообложения. В целях сохранения первоначальных экономических интересов Республики и Подрядчика по Контракту, условия Контракта пересматриваются по письменному Соглашению Сторон Контракта.

### 13.12. Доступ к информации.

13.12.1. Подрядчик признает, что налоговые органы Республики должны иметь доступ к информации, в соответствии с Применимым законодательством, относящейся к любым банковским счетам Подрядчика, в том числе открытым в иностранных банках за пределами Республики.

13.12.2. Подрядчик обязан предоставлять, при проведении проверок работниками налоговой и финансовой служб Республики, осуществляемых в пределах их компетенции, всю запрашиваемую и необходимую информацию, относящуюся к деятельности, выполняемой в рамках Контракта.

13.12.3. Подрядчик обязан предоставлять всю необходимую информацию электронным или иным способом, по основным экономическим, бухгалтерским и налоговым показателям, для составления базы данных в рамках проводимого Мониторинга Министерством финансов Республики.

Настоящее Дополнение является неотъемлемой частью Контракта, Регистрационный номер 95 от 21 мая 1997 г., заключено «29 06» месяца 2001 г. в Астане, Республика Казахстан», уполномоченными представителями Сторон и вводится в действие с 01 июля 2001 г.

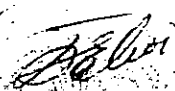
Министерство энергетики и  
минеральных ресурсов  
Республики Казахстан  
473000, г. Астана,  
ул. Бейбитшилик, 37  
факс 31-71-64, 31-71-33


ОАО «Казцинк»

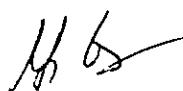
492020, ВКО, г. Усть-Каменогорск  
тел. 49-19-80, факс 47-89-27

Первый Вице-министр энергетики  
и минеральных ресурсов  
Республики Казахстан

Вице-президент по коммерции  
и финансам

  
Б. Елеманов  
«29 06» 2001 г.

  
Г. Газизов  
«29 06» 2001 г.



КАЗАХСТАН  
РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
ҚАРЖЫ  
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО  
ФИНАНСОВ  
РЕСПУБЛИКИ  
КАЗАХСТАН

473000, Астана қаласы, Жәніс даңғылы, 33 үй  
Тел. (3172) 117761, 117765, факс (3172) 117762

473000, город Астана, проспект Победы 33  
Тел. (3172) 117761, 117765, факс (3172) 117762

200 ж. \_\_\_\_\_

№ \_\_\_\_\_

От 29 .06.2001г. № 12-3-1/ 8549  
На № 14-02-3979 от 08.06.2001г.  
(МФ РК вх. № 9611 от 09.06.2001г.)

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
И МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

По вопросу согласования  
внесения изменений

Министерство финансов Республики Казахстан, рассмотрев проект Дополнения к Контракту на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и ОАО «Казцинк», имеет следующие замечания:

в абзаце первом Преамбулы слова «произошло нарушение» заменить словами «применение которых приведет к нарушению»;

в пункте 13.1. слова «"О налогах и других обязательных платежах в бюджет" от 24 апреля 1995 года № 2235, с изменениями на первое число июля месяца 2001 г. заменить словами «от 24.04.95г. «О налогах и других обязательных платежах в бюджет» с учетом изменений на 01.07.2001г.»;

в пункте 13.2.1.5.1. слово «кодекса» заменить словами «законодательства, действующего на момент возникновения налоговых обязательств»;

в пункте 13.2.1.5.2. слово «законодательства» заменить словом «кодекса»;

в пункте 13.2.2.1.:

цифры «, 70-1, 71» заменить цифрой «и 70-1»,

дополнить абзацем следующего содержания:

«При этом, до 1 июля 2001 года Подрядчик применяет ставку в размере 20%. После этой даты применяет ставку в размере 16 % с учетом положений Налогового кодекса, действующего на 1 июля 2001 года.»;

пункт 13.2.2.3. изложить в следующей редакции:

«13.2.2.3. По оборотам, облагаемым по нулевой ставке, превышение суммы налога, относимого в зачет, над суммой начисленного налога за отчетный период, возвращается Подрядчику в течение срока, установленного нормами Налогового законодательства, действующего на момент возврата, с момента получения налоговым органом заявления Подрядчика, на основании представленной им декларации по налогу на добавленную стоимость и проверки достоверности сумм налога, предъявленного к возврату, включая суммы налога, учтенные в декларациях по налогу на добавленную стоимость, предоставленных в налоговые органы поставщиками.»

0005750

Если за предыдущий отчетный период образовалось превышение суммы налога, относимого в зачет, над суммой начисленного налога и если Подрядчик, имеющий обороты облагаемые по нулевой ставке, не обратился в налоговый орган с заявлением о возмещении сумм налога на добавленную стоимость, то указанное превышение зачитывается в периоде, следующем за отчетным.»;

пункт 13.2.5.4.1. изложить в следующей редакции:

«13.2.5.4.1. Подрядчик производит уплату роялти по периодам в соответствии с нижеуказанными процентными ставками:

- по цинку, меди и свинцу – от объема добытых полезных ископаемых, исчисленного в стоимостном выражении, исходя из средней цены реализации их за отчетный период, без учета косвенных налогов;
- по золоту и серебру - от объема добытых полезных ископаемых, исчисленного в стоимостном выражении, исходя из средней цены реализации их на Лондонской бирже металлов;

Полезное ископаемое	1993 – 2003гг.	2004 – 2008гг.	2009 – 2022 гг.
1	2		3
Свинец	0,50 %	1,95 %	0,91 %
Цинк	0,50 %	2,17 %	0,91 %
Медь	0,50 %	2,62 %	2,62 %
Золото	0,50 %	2,07 %	2,07 %
Серебро	0,50 %	1,56 %	1,56 %»;

пункт 13.2.6.1. изложить в следующей редакции в следующей редакции:

«13.2.6.1. Социальный налог уплачивается от фонда оплаты труда работников Подрядчика, в соответствии со статьей 104-9 Налогового кодекса.

При этом, до 1 июля 2001 года Подрядчик применяет порядок, установленный на дату заключения Контракта. После этой даты Подрядчик применяет ставку в размере 21 % с учетом положений Налогового кодекса, действующего на 1 июля 2001 года.»;

пункт 13.2.20.1. дополнить абзацем следующего содержания:

«При этом, в случае существенного изменения платежей за загрязнение окружающей среды, Стороны обязаны рассмотреть вопрос сохранения баланса экономических интересов путем адекватного изменения ставок роялти.»;

пункт 13.2.21. изложить в следующей редакции:

«Подрядчик удерживает и перечисляет в накопительные пенсионные фонды обязательные пенсионные взносы своих работников в размере и порядке, установленном Законодательством Республики о пенсионном обеспечении.»;

пункт 13.2.23.1. дополнить словами «, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида налога»;

в пункте 13.4.1. после слов «переуступки прав» дополнить словами «действующего предприятия»;

в пункте 13.6.1. слово «органа» заменить словом «комитета».

После подписания Дополнения к Контракту в Компетентном органе, для осуществления последующего контроля за соблюдением условий, относящихся к вопросам уплаты налогов и платежей в бюджет, ОАО «Казцинк» обязано в десятидневный срок представить копии Дополнения и Сертификата о регистрации в Департамент фискальной политики и прогнозов Министерства финансов Республики Казахстан, Министерство государственных доходов, а также территориальный налоговый орган по месту налоговой регистрации предприятия.

ВИЦЕ – МИНИСТР



Е. ДОСАЕВ

Исп. Жукибаев Н.  
(3172) 117599 (7599)

E-mail: [jnurlan@minfin.kz](mailto:jnurlan@minfin.kz)

12.5. При получении уведомления о нарушениях, выявленных в результате проверки, Предприятие обязано своевременно в течение 60 (шестидесяти) дней устранить данные нарушения и проинформировать об этом Компетентный орган.

### Статья 13 НАЛОГИ И ПЛАТЕЖИ

13.1. Предприятие, при осуществлении разработки Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области, обязуется платить налоги и платежи в соответствии с Налоговым законодательством Республики Казахстан, состоящим из Указа Президента Республики Казахстан, имеющего силу Закона, "О налогах и других обязательных платежах в бюджет" от 24 апреля 1995 г. N 2235, изменений и дополнений к нему, других законодательных и нормативных актов, являющихся налоговым законодательством и/или регулирующих уплату налогов и платежей, а также положениями настоящего Контракта.

13.2. Предприятие обязуется уплачивать следующие налоги и платежи:

13.2.1 Подоходный налог с юридических лиц по ставкам, указанным в статьях 30-33 Указа Президента Республики Казахстан, имеющего силу Закона, "О налогах и других обязательных платежах в бюджет" от 24 апреля 1995 г. N 2235 (в дальнейшем - Налоговый кодекс);

Предприятие несет ответственность за полноту удержания и перечисления в бюджет подоходного налога, удерживаемого у источника выплаты. При этом подоходный налог у источника выплаты удерживается по ставкам законодательства, действующего на момент появления налоговых обязательств, за исключением налога на дивиденды у источника выплаты, удерживаемого по ставкам, действующим на момент заключения Контракта.

13.2.2. Налог на добавленную стоимость по ставкам статьи 66 Налогового кодекса.

Предприятие имеет право на полный возврат бюджетом сумм НДС, фактически выплаченных в бюджет, в соответствии со статьями 68 и 73 Налогового кодекса. В случае задержки возврата таких сумм НДС, предприятие имеет право на зачет фактически уплаченных и не возвращенных своевременно бюджетом сумм НДС в счет других налогов и платежей.

13.2.3. Специальные налоги и платежи недропользователей:

а) Подписной бонус уплачивается в размере 90000 (девяносто тысяч) долларов США за вычетом суммы уплаченной АО "Зыряновский свинцовый комбинат", ежеквартально равными частями до конца 1997 года.

Неуплата положенной части суммы подписного бонуса в отчетном квартале влечет за собой применение штрафных и финансовых санкций в соответствии с законодательством, действующим на дату неуплаты.

б) Бонус коммерческого обнаружения уплачивается по нулевой ставке.

в) Бонус добычи уплачивается периодически в размере 25000 (двадцать пять тысяч) долларов США при достижении объемов накопленной добычи руды в размере 5, 10, 15, 20 млн. тонн не позднее 20 числа месяца, следующего за месяцем, в котором был достигнут каждый из установленных Контрактом уровней добычи.

*С.А.С.*

г) Роялти: уплачивается по нижеследующим ставкам от объема добытого металла, рассчитанной по средней цене реализации конечной продукции:

Металл \ Период	1997 - 2003 г.г.	2004 - 2008 г.г.	2009 - 2022 г.г.
Свинец	0,5 %	2,04 %	1,0 %
Цинк	0,5 %	2,26 %	1,0 %
Медь	0,5 %	2,71 %	2,71 %
Золото	0,5 %	2,16 %	2,16 %
Серебро	0,5 %	1,65 %	1,65 %

Расчеты по роялти представляются плательщиком органам налоговой службы по месту налоговой регистрации до 10 числа месяца, следующего за отчетным периодом.

Роялти уплачивается не позднее 15 числа месяца, следующего за отчетным периодом.

По согласованию с Правительством Республики Казахстан или по его поручению с Уполномоченным им органом, уплата роялти может быть осуществлена в натуральной форме. В этом случае, Правительство Республики Казахстан обязано не позже, чем за 60 дней предупредить Предприятие о натуральной форме уплаты роялти и согласовать с ними пункты, сроки, количество и другие условия поставки полезного ископаемого.

д) Налог на сверхприбыль:

Ставки налога на сверхприбыль устанавливаются в следующих размерах:

Внутренняя норма прибыли (ВНП), %	Ставка налога на сверхприбыль в % к чистому доходу за отчетный год
менее или равна 20	0
более 20%, но менее или равна 22%	4
более 22%, но менее или равна 24%	8
более 24%, но менее или равна 26%	12
более 26%, но менее или равна 28%	18
более 28%, но менее или равна 30%	24
более 30%	30

Налог на сверхприбыль уплачивается не позже 15 апреля года, следующего за отчетным.

13.2.4. Акцизы, в случае появления обязательств по данному налогу по ставкам, установленным Налоговым законодательством по товарам, перечисленным в статье 76 Налогового кодекса;

13.2.5. Налог на операции с ценными бумагами, в случае появления обязательств по данному налогу, по ставкам статьи 89 Налогового кодекса;

13.2.6. Земельный налог по ставкам Налогового законодательства, действующего на момент появления налоговых обязательств.

13.2.7. Налог на транспортные средства в размере, установленном в статье 128 Налогового Кодекса;

13.2.8. Налог на имущество юридических лиц в размере, установленном в статье 133 Налогового кодекса;

13.2.9. Сбор с аукционных продаж, в случае появления обязательств по данному платежу, в размере ставок по законодательству, действующему на момент появления налоговых обязательств;

13.2.10. Сбор за регистрацию юридических лиц в размере по ставкам, установленным Налоговым законодательством на дату возникновения обязательств по данному платежу;

13.2.11. Сбор за право занятия отдельными видами деятельности, по ставкам, установленным Налоговым законодательством на момент появления обязательств по данному платежу;

13.2.12. Таможенные платежи уплачиваются в соответствии с законодательством, действующему на дату подписания Контракта;



**13.2.13.** Плата за воду, в случае появления обязательств по данному налогу, в размере ставок по законодательству, действующему на момент появления налоговых обязательств. Плата за воду, добываемую попутно из шахт и карьеров и используемую повторно, не вносится;

**13.2.14.** Плата за лесные пользования (лесной доход), в случае появления обязательств по данному платежу, в размере ставок по законодательству, действующему на момент появления налоговых обязательств;

**13.2.15.** Фонд охраны природы по ставкам, установленным местными органами власти на дату подписания Контракта. Штрафы, пени и платежи за нарушение экологического законодательства вносятся по ставкам законодательства, действующего на момент появления платежных обязательств;

**13.2.16.** Платежи в Дорожный фонд в соответствии с Указом Президента Республики Казахстан, имеющем силу Закона, "О дорожном фонде" от 21 декабря 1995 г. N 2701, с изменениями на дату подписания Контракта.

**13.2.17.** Платежи в Государственный фонд содействия занятости, Фонд государственного социального страхования и Пенсионный фонд Республики Казахстан по ставкам законодательства, действующего на момент появления налоговых обязательств.

### **13.3. Налогообложение персонала**

Сотрудники Предприятия, в том числе иностранные сотрудники выплачивают налоги в соответствии с Налоговым законодательством Республики Казахстан, действующим на момент возникновения обязательств. Предприятие несет ответственность за полноту удержания и перечисления в бюджет налогов с физических лиц, удерживаемых у источника выплаты.

### **13.4. Налогообложение филиалов.**

Предприятие должно информировать свои филиалы, предоставляющих ему услуги о том, что они и их персонал должны платить налоги, соблюдая Законодательство Республики Казахстан, действующее на момент появления налоговых обязательств.

### **13.5. Трансфертное ценообразование.**

Если налогоплательщик применяет в своих коммерческих и финансовых операциях со связанной стороной цены, отличающиеся от применяемых между независимыми предприятиями, то налоговая служба в налоговых целях корректирует доход налогоплательщика на возникшую разницу в ценах, кроме случаев, когда одна из сторон является нерезидентом Республики Казахстан или организацией, пользующейся налоговыми льготами.

При проведении таких операций налоговая служба может переквалифицировать эти операции с целью определения реальной их сущности и наложения взысканий.

### **13.6. Уплата и зачисление налогов и платежей.**

Предприятие признает, что в случае применения их в своих коммерческих и финансовых операциях со связанной стороной цен, отличающиеся от применяемых между независимыми предприятиями, то в целях налогообложения налоговая служба может корректировать доход Предприятия на возникшую разницу в ценах. При проведении таких операций налоговая служба может переквалифицировать эти операции с целью определения реальной их сущности и наложения взысканий.

### **13.6. Уплата и зачисление налогов и платежей**

Любые налоги и платежи, указанные в настоящем Контракте, уплачиваются в сроки, предусмотренные законодательством Республики Казахстан и настоящим Контрактом.

Все налоги, пошлины и платежи уплачиваются в тенге или валюте, используемой в Республике впоследствии вместо нее, если иное не предусмотрено настоящим Контрактом или Законодательством Республики Казахстан. Налоги и платежи зачисляются в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан на счета, указываемые органами налоговой или финансовой служб Республики Казахстан.



### 13.7 Общая налоговая ответственность.

Ни деятельность (действия, операции) Предприятия, представляющая собой горнорудные операции, предусмотренные Контрактом, ни налоги и платежи, уплаченные Предприятием согласно данному Контракту, не будут освобождать Предприятие от обязательств по выплате налогов и платежей за деятельность (действия, операции), которая не является горнорудными операциями, равно как не будут каким-либо образом изменять эти обязательства. Налоги и платежи, по деятельности, не относящейся к горнорудным операциям, предусмотренным Контрактом, уплачиваются в соответствии с Законодательством Республики Казахстан, действующим на момент совершения этих операций.

### 13.8 Доступ к информации

Предприятие признает, что налоговые органы Республики Казахстан должны иметь доступ к информации, относящейся к любым банковским счетам Предприятия, в том числе открытым в иностранных банках за пределами Республики Казахстан. Предприятие соглашается предоставить налоговым органам Республики любую информацию, относящуюся к таким счетам, которая может быть запрошена время от времени, и настоящим отказывается в отношении таких счетов от любых прав на сохранение конфиденциальности, какие могут существовать в соответствии с положениями законодательства о банковской тайне и в соответствии с иными аналогичными Законами.

### 13.9. Штрафные санкции и пени

Штрафные санкции, проценты и пени за несвоевременное внесение в бюджет налогов и платежей, предусмотренных настоящим Контрактом, сокрытие доходов, неправильное исчисление налогов и другие нарушения налогового законодательства применяются в соответствии с Бюджетным и Налоговым законодательством Республики, действующим на момент обнаружения нарушений.

### 13.10. Налогообложение переуступки прав

Доходы, получаемые от переуступки прав, подлежат налогообложению в соответствии с общим налоговым законодательством.

### 13.11. Налоговая граница

Предприятие не может объединять доходы и затраты для целей определения любых налогов и платежей, в случае осуществления деятельности по более чем одному Контракту, заключенному с Правительством Республики Казахстан или Компетентным органом.

### 13.12. Налоговая стабилизация

13.12.1. Налоговый режим, установленный данным Контрактом, заключенным в установленном порядке и прошедшем обязательную налоговую экспертизу в Налоговом комитете Министерства финансов Республики Казахстан или другом уполномоченном налоговом органе, действует неизменно, до окончания срока действия данного Контракта, за исключением случаев, предусмотренных в настоящем пункте.

13.12.2. Любые изменения в Налоговом законодательстве Республики Казахстан, произведенные после подписания Контракта, не окажут влияния на налоговые обязательства предприятия, за исключением тех ситуаций, когда такое изменение является, по сути, изменением налога, установленного в настоящем Контракте, и не вызывает изменения уровня налогообложения по сравнению с датой подписания Контракта.

13.12.3. Для целей пункта 13.12.2. под изменением законодательства понимается установление новых условий и правил, отличающихся от условий и правил, изложенных в Контракте, и производимое одним из следующих методов:

- принятие новых актов, имеющих силу Закона;
- внесение каких-либо изменений или дополнений в акты, имеющие силу Закона;
- вступление в силу международных договоров и (или) изменение условий таких международных договоров, действие которых изменяет применение внутренних актов, имеющих силу Закона;
- принятие новых и (или) внесение изменений в действующие подзаконные акты.



13.12.4. В случае внесения изменений в Налоговое законодательство, вступления в силу международных договоров или их прекращения, которые будут иметь место после даты подписания настоящего Контракта и приводят к невозможности соблюдения первоначальных условий Контракта, Предприятие и представители Компетентного и налогового органов должны незамедлительно встретиться и при достижении согласия внести такие изменения или поправки в Контракт, которые необходимы для восстановления экономических интересов сторон по состоянию на момент подписания настоящего Контракта.

13.12.5. Положения данного пункта применяются ко всем видам налогов, за исключение случаев, предусмотренных настоящей статьёй.

#### **13.13. Регистрация контракта в налоговых органах.**

Предприятие обязуется в течение 10 дней после вступления в силу настоящего Контракта представить копии Контракта в налоговый орган, в котором Предприятие состоит на учете как налогоплательщик, в налоговый орган по месту осуществления деятельности по Контракту, а также в налоговый орган, проводящий налоговую экспертизу.

### **Статья 14 ФИНАНСИРОВАНИЕ**

14.1. Все денежные средства, необходимые для осуществления разработки Малеевского месторождения, обеспечиваются Предприятием в соответствии с Рабочей программой, определенной согласно соответствующим положениям Контракта.

14.2. Убытки, понесенные Предприятием при осуществлении разработки Малеевского месторождения, Правительством не компенсируются.

### **Статья 15 СТРАХОВАНИЕ**

Предприятие составляет программу страхования по осуществлению разработки месторождения полезного ископаемого в соответствии с действующим Законодательством РК, в которое входят в обязательном порядке:

15.1. Личное страхование от смерти в результате несчастного случая или телесного повреждения, оформляется в отношении персонала, нанятого для осуществления разработки месторождения в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

15.2. Предприятием осуществляется страхование работников на медицинское обслуживание, от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

15.3. Другие виды страхования осуществляются по усмотрению предприятия. Любые претензии в рамках согласованной компетентным органом программы по страхованию и любые возмещения, полученные от страхования, соответственно выставляются на счет Предприятия.

### **Статья 16 ОХРАНА НЕДР**

16.1. Подрядчик обязуется на всех стадиях недропользования, включая прогнозирование и проектирование, выполнять требования по охране недр, установленные Указом Президента Республики Казахстан, имеющим силу Закона "О недрах и недропользовании", правилами и нормативными актами по охране недр.

16.2. При разработке Месторождения Подрядчик обеспечивает выполнение следующих требований по охране недр:

1. обеспечение полноты опережающего геологического изучения Недр для достоверной оценки величины и структуры запасов Месторождения и Участков недр, предоставленных в недропользование, в том числе для целей, не связанных с Добычей;
2. обеспечение рационального и комплексного использования ресурсов Недр на всех этапах разработки;
3. обеспечение полноты извлечения полиметаллических руд;
4. достоверный учет извлекаемых и оставляемых в Недрах запасов основных и совместно залегающих Полезных ископаемых и попутных компонентов, продуктов Переработки минерального сырья и отходов производства при разработке Месторождения;
5. использование Недр в соответствии с требованиями законодательства Государства по охране окружающей природной Среды, предохраняющими Недра от проявлений опасных техногенных процессов при Разведке, Добыче;
6. охране Недр от обводнения, пожаров и других стихийных факторов, снижающих их качество или осложняющих эксплуатацию и разработку Месторождения;
7. предотвращение загрязнения Недр при проведении разработки;
8. предотвращение истощения и загрязнения подземных вод;
9. представлять на согласование в органы Государственного контроля за охраной недр всю предпроектную и проектную документацию на все виды деятельности, связанные с операциями по недропользованию, а также при консервации или ликвидации;
10. ежеквартально представлять в территориальные инспекции по охране недр информацию о выполнении условий лицензии и контракта.

16.3 Подрядчик должен вести мониторинг Недр с целью изучения воздействия на них в результате своей деятельности по настоящему Контракту и принятию мер по своевременному устранению негативного воздействия.

16.4. Контроль за соблюдением требований, правил и нормативных актов, предусмотренных законодательством по охране Недр, осуществляют органы Государственного контроля за охраной и использованием недр.

16.5. Подрядчик обеспечивает беспрепятственный доступ представителям государственных контролирующих органов Республики Казахстан по охране Недр для проведения контроля за соблюдением законодательства по охране Недр при проведении Операции по недропользованию.

## Статья 17 ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

17.1 Подрядчик обязуется на всех стадиях недропользования, включая прогнозирование и проектирование, выполнять требования по охране окружающей Среды, установленные Указом Президента Республики Казахстан, имеющим силу Закона "О недрах и недропользовании", правилами и нормативами по охране окружающей природной среды.

17.2. При проведении работ по недропользованию Подрядчик обязуется выполнять экологические требования:

1. представление до начала хозяйственной деятельности на государственную экологическую экспертизу всей предпроектной и проектной документации, содержащей оценку воздействия планируемой деятельности на окружающую природную среду и раздел "Охрана окружающей Среды" с мероприятиями на периоды разведки, обустройства месторождения, добычи полезного ископаемого, прекращения операций по недропользованию, консервации и (или) ликвидации объектов разработки месторождения;

Настоящее Дополнение на 2001 год к Контракту на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области (Регистрационный № 95 от 21 мая 1997г.) заключено "25" числа, 2001 года между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан (далее – Компетентный орган) и Открытым Акционерным Обществом "Казцинк" (далее – Подрядчик).

### ПРЕАМБУЛА

- В июне 2000 года на Малеевском руднике введен в эксплуатацию пусковой комплекс на проектную производительность 1500 тыс.т руды в год, что на 4 года раньше, чем определено в Рабочей программе Контракта на разработку Малеевского месторождения.
- В соответствии с пунктом 7.2. Контракта на осуществление добычи и переработки полиметаллических руд Малеевского месторождения (Акт государственной регистрации от 21 мая 1997 г. № 95) ОАО "Казцинк" представляет Рабочую программу на 2001 год, которая отличается от приложения № 2 (Рабочая программа) действующего Контракта. При этом, ОАО "Казцинк" предлагает не вносить изменения в условия и положения Статей действующего Контракта и все платежи в бюджет производить в соответствии с подписанным обеими Сторонами Контрактом.
- При расчете показателей работы рудника с достигнутой проектной мощностью 1500 тыс. т (предлагаемый к рассмотрению план 2001г) за основу приняты условия расчета показателей по Контракту на недропользование по Малеевскому месторождению при выходе на производительность 1500 тыс.т руды в год – это 2004 –2008 г.г.

"Компетентный орган" и "Подрядчик" договариваются о внесении следующих изменений (п.1.) и дополнений на 2001 год (п.п.2.,3.,4) в контракт на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области (регистрационный № 95 от 21 мая 1997 года):

1. Статью 1, пункт 1.10. считать изложенной в редакции:

"1.10. Компетентный орган – исполнительный орган (Министерство энергетики и минеральных ресурсов), которому делегированы права, непосредственно связанные с заключением и исполнением Контрактов.

2. Подпункт г) пункта 13.2.3. Контракта дополнить абзацем следующего содержания:

При достижении суммарно по каждому компоненту объема добытого металла, начиная с 1998г. : свинца – 52416т., цинка – 343980т., меди – 113192т., золота – 2528кг., серебра – 344354 кг., оплату роялти за добытые металлы производить по ставкам, предусмотренным Контрактом для 2004-2008г.г.

3. В Рабочей программе Контракта (Приложение № 2) считать технико-экономические показатели колонки № 11 (2004 год) технико-экономическими показателями колонки № 8 (2001 год) и данные изменения считать неотъемлемой частью Таблицы № 1 настоящего Дополнения к Контракту на разработку Малеевского месторождения.

4. Таблица № 1.

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Расчетный год	2001г.
1.	Добыча руды	тыс.т	1500	1500
2.	Содержание металлов в руде			
	Свинец	%	1,12	1,12

4/2

1	2	3	4	5
	Цинк	%	7,35	7,35
	Медь	%	2,44	2,44
	Золото	г/т	0,54	0,54
	Серебро	г/т	73,58	73,58
3.	Металл в руде			
	Свинец	т	16800	16800
	Цинк	т	110250	110250
	Медь	т	36600	36600
	Золото	кг	810	810
	Серебро	кг	110370	110370
4.	Извлечение			
	Свинец	%	66	66
	Цинк	%	82	82
	Медь	%	74	74
	Золото	%	55,7	55,7
	Серебро	%	81,2	81,2
5.	Металл в концентрате			
	Свинец	т	11088	11088
	Цинк	т	90405	90405
	Медь	т	27084	27084
	Золото	кг	451	451
	в свинцовом	кг	45	45
	в цинковом	кг	81	81
	в медном	кг	162	162
	в шлихах	кг	162	162
	в угле	кг	1	1
	Серебро	кг	89620	89620
	в свинцовом	кг	22074	22074
	в цинковом	кг	6622	6622
	в медном	кг	60705	60705
	в шлихах	кг	110	110
	в угле	кг	109	109
6.	Извлечение			
	Свинец	%	96,7	96,7
	Цинк	%	95,3	95,3
	Медь	%	84	84
	Золото	%	99,9	99,9
	Серебро	%	99,9	99,9
7.	Товарная продукция			
	Медь	т	27084	27084
	Золото	кг	162	162
	Серебро	кг	60705	60705
	Цинк металлический	т	83843	83843
	Кадмий металлический	т	409	409
	Серная кислота	т	167369	167369
	Свинец металлический	т	11647	11647
	Медный кек			
	Медь	т	365	365
	Золото	кг	0,3	0,3

4.8

*[Handwritten signature]*

1	2	3	4	5
	Серебро	кг	119	119
	Золото аффинированное	кг	200	200
	Серебро аффинированное	кг	18193	18193
	Медь черновая	т	396	396
8.	Действующие цены			
	Медь	тенге	75402	75402
	Золото	тенге	496652	496652
	Серебро	тенге	7127	7127
	Цинк металлический	тенге	80285	80285
	Кадмий металлический	тенге	83400	83400
	Серная кислота	тенге	1390	1390
	Свинец металлический	тенге	51616	51616
	Медный кек	тенге		
	Медь	тенге	73235	73235
	Золото	тенге	221429	221429
	Серебро	тенге	3500	3500
	Золото аффинированное	тенге	787640	787640
	Серебро аффинированное	тенге	10040	10040
	Медь черновая	тенге	101250	101250
9.	Товарная продукция	тыс.тенге	10564244	10564244
	Медь	тыс.тенге	2042188	2042188
	Золото	тыс.тенге	80458	80458
	Серебро	тыс.тенге	432645	432645
	Цинк металлический	тыс.тенге	6731335	6731335
	Кадмий металлический	тыс.тенге	34111	34111
	Серная кислота	тыс.тенге	232643	232643
	Свинец металлический	тыс.тенге	601172	601172
	Медный кек	тыс.тенге		
	Медь	тыс.тенге	28928	28928
	Золото	тыс.тенге	66	66
	Серебро	тыс.тенге	417	417
	Золото аффинированное	тыс.тенге	157528	157528
	Серебро аффинированное	тыс.тенге	182658	182658
	Медь черновая	тыс.тенге	40095	40095
10.	Эксплуатационные расходы	тыс.тенге	845738,34	845738,34
	в т.ч. добыча руды	тыс.тенге	3845241	3845241
	из них амортизационные отчислен.	тыс.тенге	690784	690784
	затраты на ликвидацию р-ка	тыс.тенге	53572	53572
	переработка руды	тыс.тенге	483000	483000
	транспортировка	тыс.тенге	1050000	1050000
	общехозяйственные	тыс.тенге	500000	500000
	металлургический передел	тыс.тенге	2579297	2579297
	из них амортизационные отчисл.	тыс.тенге	38075	38075
	роялти	тыс.тенге	206195	206195
11.	Прибыль	тыс.тенге	2106705,66	2106705,66
12.	Прибыль на 1 тонну руды	тенге/т	1404	1404
13.	Капитальные вложения, всего	тыс.тенге	240000	240000
	в т.ч. капвложения в Малеевский р-к	тыс.тенге	240000	240000
	капвложения в МП	тыс.тенге		

У.А.

1	2	3	4	5
14.	Рентабельность	%	24,91	24,91
	Рентабельность (ЧП/Экспл.расх.)	%	17,29	17,29
15.	Эксплуатационные расходы на 1 т руды	тенге/т	5638,4	5638,4
16.	Налоги в бюджет	тыс.тенге	644553	644553
	в т.ч. налог на имущество	тыс.тенге	382	382
	земельный налог	тыс.тенге	11805	11805
	транспортный налог	тыс.тенге	354	354
	подоходный налог	тыс.тенге	632012	632012
17.	Чистая прибыль	тыс.тенге	1462153	1462153
	в т.ч. направл. на капвложения	тыс.тенге	1096615	1096615
18.	Наличие средств для покрытия потребности в капвложениях	тыс.тенге	1825474	1825474
19.	Наличие "+", дефицит "-" средств	тыс.тенге	1585474	1585474

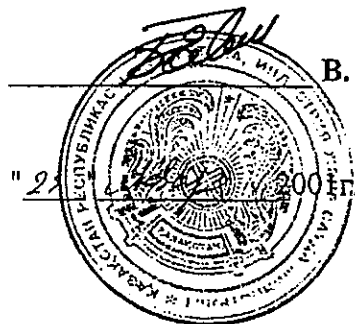
Настоящее ДОПОЛНЕНИЕ является неотъемлемой частью Контракта № 95 от 21 мая 1997 года и заключено "23" *сентября* 2001г. в Астане, Республика Казахстан, уполномоченными представителями Сторон.

### Адреса Сторон

Адрес Компетентного органа:

Министерство энергетики и  
минеральных ресурсов  
Республики Казахстан  
473000, г.Астана, ул. Мира, 37  
факс. 33-71-64, 33-71-33

Министр энергетики и  
минеральных ресурсов  
Республики Казахстан



В. Школьник

"23" " " 2001г.

Адрес Подрядчика:

ОАО "Казцинк"

492020, ВКО, г.Усть-Каменогорск  
ул.Промышленная, 1,  
тел.49-19-80, факс 47-89-27

Президент ОАО "Казцинк"



Н. Попович

" " " 2001г.

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*



ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ ПО ЗАПАСАМ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ПРИ  
МИНГЕО РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании проведенной государственной геологической экспертизы запасов месторождения \_\_\_\_\_ государственное ГКЗ подтверждает достоверность утвержденных ГКЗ СССР запасов полезного ископаемого (Протокол № 10134 от 1987 г.) и числящихся на Государственном балансе запасов по состоянию на 01.01.96 г. в следующих количествах и по категориям запасов:

Наименование видов полезных ископаемых	Единицы измерения	Категории запасов (характеризующие степень их изученности)		
		балансовые		забалансовые
		B+C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	
МАЛЕЕВСКОЕ полуметаллическое				
руда	тыс.т.	38907	5517	2138
медь	-/-	1010,1	76,9	8,5
свинец	-/-	461,5	87,5	7,4
цинк	-/-	3046,9	424,5	31,6
золото	кг	22350	1777	345
серебро	т	3047,9	270	45,2

Некоторые дополнительные сведения о месторождении (о консервации запасов, сроках утверждения кондиций и запасов полезного ископаемого и т.п.) Количество золота и серебра категории C<sub>2</sub> отвечает объему руды равному 3921 тыс. т., учитывая долю 40 Зыряновской СЗ, в руде по месторождению объем руды равен 5517 тыс. т.

На основании проведенной государственной геологической экспертизы ГКЗ не утвердила запасы месторождения \_\_\_\_\_ или не подтверждает достоверность утвержденных ГКЗ. ГКЗ Мингео, ТКЗ \_\_\_\_\_ запасов месторождения \_\_\_\_\_ (Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.).

Рекомендации ГКЗ (по геолого-экономической оценке и утверждению запасов полезных ископаемых, методике проведения геологоразведочных работ и т.п.) \_\_\_\_\_  
привести при геолого-экономическую оценку с учетом новых цен

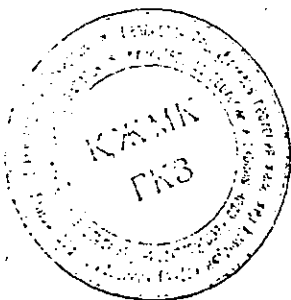
Примечание: При выдаче положительного экспертного заключения заполняются формуляры пунктов 1.2.4; при выдаче отрицательного заключения - формуляры пунктов 3.4.

Председатель ГКЗ

*Семин*

Ермекаев А.Е.

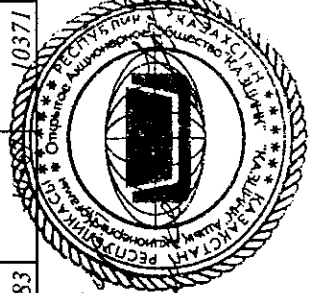
М.П.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

( копия)

№№ пп	Наименование показателей	Г О Д Ы										Всего
		2001	2002	2003	2004	2005	2006-2022					
3.3.	-фонд медицинского страхования Отчисления по новой ставке (21%)	4438	4438	4438	4438	4438	4438	4438	4438	4438	4438	97631
3.4.	Отклонения к Контракту	31804	31064	31064	31064	31064	31064	31064	31064	31064	31064	684157
		-740	-1479	-1479	-1479	-1479	-1479	-1479	-1479	-1479	-1479	-31804
<b>5</b>	<b>Итого горно-обогатительный комплекс</b>	909407	909407	909407	909407	909407	909407	909407	909407	909407	909407	20006954
5.1.	в т.ч. пенсионный фонд	90941	90941	90941	90941	90941	90941	90941	90941	90941	90941	2000695
	Отчисления по Контракту	180063	180063	180063	180063	180063	180063	180063	180063	180063	180063	3961377
	-фонд содействия занятости	16369	16369	16369	16369	16369	16369	16369	16369	16369	16369	360125
	-фонд социального страхования	139139	139139	139139	139139	139139	139139	139139	139139	139139	139139	3061064
5.3.	-фонд медицинского страхования	24554	24554	24554	24554	24554	24554	24554	24554	24554	24554	540188
5.4.	Отчисления по новой ставке (21%)	175970	171878	171878	171878	171878	171878	171878	171878	171878	171878	3785407
	Отклонения к Контракту	-4092	-8185	-8185	-8185	-8185	-8185	-8185	-8185	-8185	-8185	-175970
<b>6</b>	<b>Зарплата металлургии, относящаяся на данное месторождение</b>	242474	242474	242881	242881	242881	242881	242881	242881	242881	242904	5342982
6.1.	в т.ч. пенсионный фонд	24247	24247	24288	24288	24288	24288	24288	24288	24288	24290	534298
	Отчисления по Контракту	48010	48010	48090	48090	48090	48090	48090	48090	48090	48090	1057910
	-фонд содействия занятости	4365	4365	4372	4372	4372	4372	4372	4372	4372	4372	96174
	-фонд социального страхования	37099	37099	37161	37161	37161	37161	37161	37161	37161	37161	817476
	-фонд медицинского страхования	6547	6547	6558	6558	6558	6558	6558	6558	6558	6558	144261
6.3.	Отчисления по новой ставке (21%)	46919	45828	45905	45905	45905	45905	45905	45905	45905	45905	1010915
6.4.	Отклонения к Контракту	-1091	-2182	-2186	-2186	-2186	-2186	-2186	-2186	-2186	-2186	-46996
<b>7</b>	<b>Итого заработная плата по Контракту</b>	1151881	1151881	1152288	1152288	1152288	1152288	1152288	1152288	1152288	1152311	25349936
7.1.	в т.ч. пенсионный фонд	115188	115188	115229	115229	115229	115229	115229	115229	115229	115231	2534994
	Отчисления по Контракту	228073	228073	228153	228153	228153	228153	228153	228153	228153	228158	5019287
	-фонд содействия занятости	20734	20734	20741	20741	20741	20741	20741	20741	20741	20742	456299
	-фонд социального страхования	176238	176238	176300	176300	176300	176300	176300	176300	176300	176304	3878540
7.3.	-фонд медицинского страхования	31101	31101	31112	31112	31112	31112	31112	31112	31112	31112	684448
7.4.	Отчисления по новой ставке (21%)	222889	217706	217782	217782	217782	217782	217782	217782	217782	217787	4796321
	Отклонения к Контракту	-5183	-10371	-10371	-10371	-10371	-10371	-10371	-10371	-10371	-10371	-10371



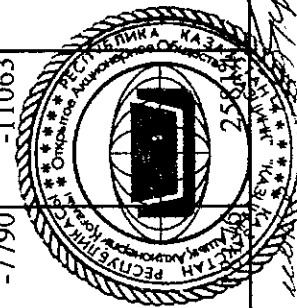
Зам. директора / Ю. Г. Гусев /  
по Эконом.

**Сводная таблица**

изменения платежей в бюджет по условиям действующего контракта на подпользование и налогового режима, вводимого с 1.07.2001г. по Малевскому месторождению

тыс. тенге

№№ пп	Наименование показателей	Г О Д Ы							Всего 2001-2022
		2001	2002	2003	2004	2005	2006-2022 (в год)	2001-2022	
<b>1</b>	<b>Изменяемые налоги и платежи из себестоимости по контракту с учетом изменения законодательства отклонения от контракта</b>	307606	311194	314034	318162	318165	318167	6977998	
		321980	329872	340000	355039	355042	355044	7737679	
		14374	18678	25966	36877	36877	36877	759681	
<b>1.1.</b>	<b>Социальный налог по контракту с учетом изменения законодательства отклонения от контракта</b>	228073	228073	228153	228153	228156	228158	5019287	
		222889	217706	217782	217782	217785	217787	4796321	
		-5183	-10367	-10371	-10371	-10371	-10371	-222966	
<b>1.2.</b>	<b>Платежи в Дорожный фонд по контракту с учетом изменения законодательства отклонения от контракта</b>	52821	52821	52821	52821	52821	52821	1162067	
		0	0	0	0	0	0	0	
		-52821	-52821	-52821	-52821	-52821	-52821	-1162067	
<b>1.3.</b>	<b>Фонд охраны окружающей среды по контракту с учетом изменения ставок отклонения от контракта</b>	26712	30300	33060	37188	37188	37188	796644	
		99091	112166	122218	137257	137257	137257	2941358	
		72379	81866	89158	100069	100069	100069	2144714	
<b>2</b>	<b>Изменение налогооблагаемого дохода отклонения от контракта</b>	-14374	-18678	-25966	-36877	-36877	-36877	-759681	
<b>3</b>	<b>Изменение подоходного налога отклонения от контракта</b>	-4312	-5603	-7790	-11063	-11063	-11063	-227904	
<b>4</b>	<b>Итого изменение платежей в бюджет (сумма социального, налога на охрану окружающей среды, дорожного и подоходного налогов) отклонения от контракта</b>	10062	13074	13074	25814	25814	25814	53777	

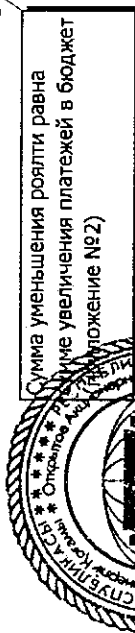


Или минеральных ресурсов на территории Малевского месторождения 10.09.2006

Расчет уменьшения ставок роялти по руде Малеевского месторождения  
( контракт № 95 от 21 мая 1997 года ) в целях соблюдения экономических интересов  
Государства и Подрядчика (за счет изменения налогового законодательства и ставок платежей  
в фонд охраны окружающей среды)

Металлы в руде	Количество металлов в руде за период 2001 -2022 год	Цена реализации металла по контракту (курс \$/тенге в 1997г =75,42)	Цена реализации металла в пересчете на курс \$/тенге в 2001г =145)	База для исчисления роялти по действующему контракту	Уменьшение роялти для погашения увеличения платежей в бюджет	
					%	тыс. тенге
	тонн, кг	тенге	тенге	тыс. тенге (гр.3*гр4)	%	тыс. тенге
1	2	3	4	5	6	7
Свинец	369 600	51 616	99 235	36 677 336	0,09	32 136
Цинк	2 425 500	80 285	154 353	374 383 901	0,09	328 030
Медь	805 200	75 402	144 965	116 726 135	0,09	102 274
Золото	17 820	811 000	1 559 202	27 784 976	0,09	24 345
Серебро	2 428 140	11 000	21 148	51 350 879	0,09	44 993
Итого				606 923 227		531 777

КУРС 75,42 145 531777



Зам. директора по экологии / И. Я. Гусев

Доп. №3

44.

Регистрационный № 803. от « 09 » июля 2001 г.

## ДОПОЛНЕНИЕ К КОНТРАКТУ

№ 95 от 21 мая 1997 года

на разработку *Малеевского месторождения полиметаллических руд в ВКО*  
в соответствии с лицензией серии МГ № 59Д

между

Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан  
(Компетентный орган)

и

Открытым Акционерным Обществом «Казцинк»  
(Подрядчик)

г.Астана, 2001 г.

Настоящее Дополнение к Контракту на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области, Регистрационный номер 95 от 21 мая 1997 г., заключено «09» числа ноября месяца 2001 г. между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан, именуемым в дальнейшем Компетентный орган, и Открытым Акционерным Обществом «Казцинк», именуемым в дальнейшем Подрядчик.

## ПРЕАМБУЛА

Учитывая, что вода, откачиваемая из водопонижающих скважин, предназначенных в соответствии с проектом «Ликвидация Зыряновского рудника» для предотвращения подтопления южной части г.Зыряновска, может быть использована Зыряновской обогатительной фабрикой Подрядчика для технологических целей при переработке полиметаллических руд Малеевского месторождения Восточно-Казахстанской области, Компетентный орган и Подрядчик договариваются о внесении в условия Контракта на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области, Регистрационный № 95 от 21 мая 1997 г., следующие дополнения и изменения.

Подпункт 13.2.5.4.8. пункта 13.2.5.4. «Роялти» Раздела 13. «Налоги и платежи» изложить в следующей редакции.

### Раздел 13. Налоги и платежи

#### 13.2.5.4.8.Роялти

13.2.5.4.8.При добыче общераспространенных полезных ископаемых и подземных вод, в том числе откачиваемых из водопонижающих скважин вследствие реализации проекта «Ликвидация Зыряновского рудника» и используемых Подрядчиком для технологических целей при переработке полиметаллических руд Малеевского месторождения в ВКО, Подрядчик производит уплату роялти по ставкам и в порядке, установленным Налоговым Законодательством.

Подпункт 4.2. «Технологическая схема обогащения полиметаллических руд» пункта 4 «Переработка полезных ископаемых» Приложения 2 «Рабочая Программа» изложить в следующей редакции.

## Приложение 2

### 4.Переработка полезных ископаемых.

#### 4.2.Технологическая схема обогащения полиметаллических руд.

Технологическая схема переработки полиметаллических руд предусматривает:

- Трехстадийное дробление до крупности 100% класса минус 16 мм,
- Обогащение в тяжелой суспензии руды после второй стадии дробления,
- Двухстадийное измельчение обогащенной руды с межцикловой флотацией по схеме, частично коллективно-селективной схеме флотации (флотация минералов свинца и меди в голове процесса с последующим разделением

коллективного медно-свинцового концентрата на селективные концентраты и флотация минералов цинка из хвостов медно-цинковой флотации).

Малеевская руда перерабатывается на Зыряновской обогатительной фабрике, водообеспечение которой осуществляется из водопонижающих скважин, предназначенных в соответствии с проектом «Ликвидация Зыряновского рудника», для предотвращения подтопления южной части г. Зыряновска.

В результате переработки руд получается:

- Свинцовый концентрат, удовлетворяющий требованиям ОСТ,
- Цинковый концентрат, удовлетворяющий требованиям ОСТ,
- медный концентрат, удовлетворяющий требованиям ОСТ

Попутно основным металлам во флотационные концентраты извлекаются золото и серебро.

Настоящее Дополнение является неотъемлемой частью Контракта, Регистрационный номер 95 от 21 мая 1997 г., заключено «09» числа ноября месяца 2001 г. в г. Астана, Республика Казахстан, уполномоченными представителями Сторон.

Министерство энергетики и  
минеральных ресурсов  
Республики Казахстан  
473000, г. Астана,  
ул. Бебитшилик, 37  
факс 31-71-64, 31-71-33

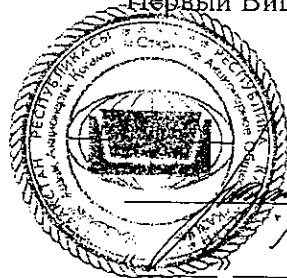
ОАО «Казцинк»

492020, ВКО, г. Усть-Каменогорск,  
ул. Промышленная, 1  
тел. 49-10-21, факс 47-89-27

Первый Вице-министр энергетики  
и минеральных ресурсов  
Республики Казахстан

Первый Вице-президент

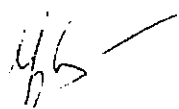
  
\_\_\_\_\_ Б. Елеманов



\_\_\_\_\_ Г. К. Газизов

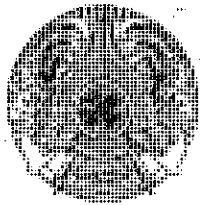
« \_\_\_\_\_ » 2001 г.

\_\_\_\_\_ 2001 г.





ҚАЗАҚСТАН  
РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
ҚАРЖЫ  
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО  
ФИНАНСОВ  
РЕСПУБЛИКИ  
КАЗАХСТАН

473000, Астана қаласы, Желіс даңғылы, 33 үй  
Тел. (3172) 117761, 117765, факс (3172) 117762

473000, город Астана, проспект Победы 33  
Тел. (3172) 117761, 117765, факс (3172) 117762

200 ж. 09.10.2001

на № 14-641 от 25.09.01 г.

№ 12-3-11 13297

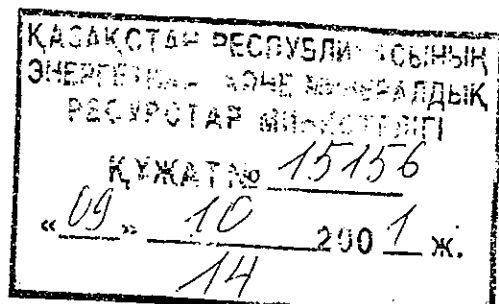
Министерство энергетики и  
минеральных ресурсов  
Республики Казахстан

Министерство финансов Республики Казахстан, рассмотрев проект Дополнения к Контракту на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области в соответствии с Лицензией серии МГ № 59 от 28 июля 1994 года между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и ОАО «Казцинк», сообщает, что замечаний и предложений не имеет.

Вице-Министр

Е. Досаев

Д. Нуржуманова  
11-76-02.



0008672

**КОНФИДЕНЦИАЛЬНО**

Регистрационный № 842 от 25 декабря 2001 года

**ДОПОЛНЕНИЕ № 2 К КОНТРАКТУ**  
**№ 95 от 21 мая 1997 года**

**на проведение разработки полиметаллических руд  
на Малеевском месторождении в Зыряновском районе  
Восточно-Казахстанской области**

**между**  
**Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики**  
**Казахстан**  
**(Компетентный орган)**  
**и**  
**Открытым акционерным обществом «Казцинк»**  
**(Подрядчик)**

Настоящее Дополнение к Контракту на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области, Регистрационный номер 95 от 21 мая 1997 г., Регистрационный номер 634 от 23 января 2001 г., Регистрационный номер 691 от 29 июня 2001 г., Регистрационный номер 803 от 09 ноября 2001 г., заключено « 25 » декабря месяца 2001 г. между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан, именуемым в дальнейшем Компетентный орган и Открытым Акционерным Обществом «Казцинк», именуемым в дальнейшем Подрядчик.

#### ПРЕАМБУЛА

**Принимая во внимание, что:**

1. Контракт на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области был заключен на этапе строительства рудника. Завершение строительства рудника дало возможность увеличить объем добычи руды с 1500 тыс. тонн до 2250 тыс. тонн в год, что в свою очередь позволило:

1.1. Загрузить собственные производственные мощности металлургических заводов.

1.2. Повысить производительность горнодобывающих процессов.

1.3. Максимально использовать стационарные общешахтные установки, внутрирудничный транспорт.

2. Стороны считают целесообразным:

2.1. дополнить Раздел 1 Контракта отдельными определениями;

2.2. привести Раздел «Налоги и платежи» в соответствие с положениями принятого Кодекса Республики Казахстан от 12.06.2001 г. «О налогах и других обязательных платежах в бюджет»

**Компетентный орган и Подрядчик договариваются о нижеследующем:**

1. «Раздел 1 Контракта дополнить следующими пунктами:

«1.32.1. Налоговый Кодекс – Кодекс Республики Казахстан от 12.06.01г. «О налогах и других обязательных платежах в бюджет», действующий на момент вступления в силу Дополнения к Контракту, если не оговорено иное.

1.32-2. Налоговое законодательство – Налоговый Кодекс и другие нормативные правовые акты, регулирующие уплату налогов и платежей.»;

2. «Раздел 13 Контракта изложить в следующей редакции:

**«Статья 13. Налоги и платежи.**

13.1. По деятельности, осуществляемой на основании Контракта, Подрядчик обязуется уплачивать налоги и платежи в соответствии с законодательством Республики Казахстан, в том числе Налоговым Кодексом, если международным Договором, участником которого является Республика Казахстан, не установлены иные правила.

*Чобуч*

*4/5*

В целях исчисления налогов и платежей по деятельности, осуществляемой по настоящему Контракту, Подрядчик рассматривается как единый налогоплательщик.

**13.2. Подрядчик уплачивает следующие налоги и платежи:**

**13.2.1. Корпоративный подоходный налог.**

Подрядчик уплачивает корпоративный подоходный налог в соответствии с разделом 4 Налогового Кодекса.

13.2.1.1. Подрядчик производит исчисление корпоративного подоходного налога по ставкам, указанным в статье 135 Налогового Кодекса.

13.2.1.2. Подрядчик производит уплату корпоративного подоходного налога путем внесения авансовых платежей, исчисляемых в соответствии со статьей 126 Налогового Кодекса.

13.2.1.3. Подрядчик осуществляет уплату корпоративного подоходного налога в сроки и порядке, установленные статьей 127 Налогового Кодекса.

13.2.1.4. Налоговую декларацию по корпоративному подоходному налогу Подрядчик обязан представить в налоговый орган по месту налоговой регистрации в сроки, установленные статьей 137 Налогового Кодекса.

13.2.1.5. Подрядчик производит удержание и перечисление налогов, облагаемых у источника выплаты, в том числе на дивиденды и проценты по кредиту, в порядке, сроки и размерах, установленных Налоговым законодательством и условиями Конвенций об избежании двойного налогообложения, действующих на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

13.2.1.6. Подрядчик несет ответственность за полноту удержания и своевременность перечисления в бюджет сумм корпоративного подоходного налога с юридических и индивидуального подоходного налога с физических лиц, облагаемых у источника выплаты, в соответствии с положениями Налогового Кодекса, действующего на момент возникновения налоговых обязательств.

13.2.1.7. Расходы, произведенные недропользователем на геологическое изучение, разведку и подготовительные работы к добыче полезных ископаемых в период оценки и обустройства, общие административные расходы, суммы выплаченного подписного бонуса и бонуса коммерческого обнаружения, образуют отдельную группу и вычитаются из совокупного годового дохода в виде амортизационных отчислений с момента начала добычи полезных ископаемых по нормам, определяемым по усмотрению недропользователя, но не выше предельной нормы амортизации в размере 25 (двадцати пяти) процентов.

13.2.1.8. Данные расходы подлежат корректировке путем их уменьшения на сумму доходов, полученных Подрядчиком по деятельности, осуществляемой в рамках настоящего Контракта в период проведения геологического изучения и подготовительных работ к добыче природных ресурсов, за исключением:

- доходов, полученных при реализации полезных ископаемых,
- доходов, на сумму которых подлежит корректировка совокупного годового дохода, в соответствии со статьей 91 Налогового Кодекса.

13.2.1.9. Сумма бонуса добычи вычитается из совокупного годового дохода того года, в котором наступил срок уплаты этих сумм.

**13.2.2. Налог на добавленную стоимость.**

Подрядчик уплачивает налог на добавленную стоимость в соответствии с разделом 8 Налогового Кодекса.

13.2.2.1. Подрядчик производит исчисление и уплату налога на добавленную стоимость в порядке и по ставкам, указанным в статье 245 Налогового Кодекса.

13.2.2.2.1. Налоговым периодом по налогу на добавленную стоимость, в соответствии со статьей 246 Налогового Кодекса, является календарный месяц.

13.2.2.2.2. Если среднемесячная сумма налога на добавленную стоимость, подлежащего уплате в бюджет за предыдущий квартал составляет менее 1 000 (одной тысячи) месячных расчетных показателей, то налоговым периодом является квартал.

13.2.2.3. Подрядчик обязан представить декларацию по налогу на добавленную стоимость за каждый налоговый период в налоговый орган по месту налоговой регистрации в сроки, установленные статьей 247 Налогового Кодекса.

13.2.2.4. Подрядчик обязан уплачивать налог на добавленную стоимость за каждый налоговый период не позднее дня представления декларации, в соответствии со статьей 248 Налогового Кодекса.

**13.2.3. Акцизы.**

Подрядчик уплачивает акцизы в соответствии с разделом 9 Налогового Кодекса.

13.2.3.1. Подрядчик производит уплату акцизов по ставкам, в соответствии с положениями статьи 258 Налогового Кодекса.

13.2.3.2. Товарами, по которым уплачиваются акцизы, являются исключительно те товары, которые перечислены в статье 257 Налогового Кодекса.

13.2.3.3. Налоговым периодом по уплате акцизов является календарный месяц.

13.2.3.4. Подрядчик, по окончании каждого налогового периода, представляет в налоговый орган по месту своей регистрации декларацию по акцизу, не позднее 15 числа месяца, следующего за налоговым периодом, согласно статье 275 Налогового Кодекса.

**13.2.4. Специальные платежи недропользователей.**

Подрядчик уплачивает специальные платежи недропользователей в соответствии с разделом 10 Налогового Кодекса.

**13.2.4.1. Подписной бонус.**

13.2.4.1.1. Подрядчик уплачивает подписной бонус в размере 90 000 (девяносто тысяч) долларов США за вычетом суммы, уплаченной АО Зырянский свинцовый комбинат, ежеквартально, равными частями до конца 1997 г.

13.2.4.1.2. Декларация по подписному бонусу представляется Подрядчиком в налоговый орган по месту регистрации до 15 (пятнадцатого) числа месяца, следующего за месяцем, в котором наступил срок уплаты.

**13.2.4.2. Бонус коммерческого обнаружения.**

13.2.4.2.1. Подрядчик уплачивает бонус коммерческого обнаружения по нулевой ставке.

**13.2.4.3. Бонус добычи.**

13.2.4.3.1. Подрядчик уплачивает бонус добычи в размере 25 000 (двадцать пять тысяч) долларов США при достижении объемов накопленной добычи руды в

**13.2.18. Лицензионный сбор за право занятия отдельными видами деятельности.**

Подрядчик уплачивает лицензионный сбор за право занятия отдельными видами деятельности в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

**13.2.19. Плата за пользование земельными участками.**

Подрядчик уплачивает плату за пользование земельными участками в соответствии с положениями, установленными главой 81 Налогового Кодекса.

**13.2.20. Плата за пользование водными ресурсами поверхностных источников.**

Подрядчик вносит плату за пользование водными ресурсами поверхностных источников в соответствии с Налоговым законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

**13.2.21. Плата за загрязнение окружающей среды. Штрафы за нарушение природоохранного законодательства.**

13.2.21.1. Подрядчик уплачивает плату за загрязнение окружающей среды в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

13.2.21.2. Подрядчик уплачивает штрафы за нарушение природоохранного законодательства в соответствии с законодательством, действующим на момент совершения таких нарушений.

**13.2.22. Плата за пользование животным миром.**

Подрядчик уплачивает плату за пользование животным миром в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

**13.2.23. Плата за лесные пользования.**

Подрядчик вносит плату за лесные пользования в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

**13.2.24. Плата за использование особо охраняемых природных территорий.**

Подрядчик уплачивает плату за использование особо охраняемых природных территорий в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

**13.2.25. Плата за использование радиочастотного спектра.**

Подрядчик уплачивает плату за использование радиочастотного спектра в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

*Handwritten signature*

*Handwritten initials*

**13.2.26. Плата за пользование судоходными водными путями.**

Подрядчик уплачивает плату за пользование судоходными водными путями в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

**13.2.27. Плата за размещение наружной (визуальной) рекламы.**

Подрядчик уплачивает плату за размещение наружной (визуальной) рекламы в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

**13.2.28. Государственная пошлина.**

Подрядчик уплачивает государственную пошлину в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

**13.2.29. Таможенные платежи.**

Подрядчик уплачивает таможенные платежи в соответствии с Законом Республики Казахстан от 20.07.95г., «О таможенном деле в Республике Казахстан» действующим на день принятия таможенной декларации и иных документов таможенными органами Республики.

**13.2.30. Обязательные пенсионные взносы.**

Подрядчик удерживает и перечисляет в накопительные пенсионные фонды обязательные, пенсионные взносы своих работников в соответствии с законодательством о пенсионном обеспечении, действующим на момент появления обязательств.

**13.3. Налогообложение персонала.**

Персонал Подрядчика уплачивает налоги и другие обязательные платежи в соответствии с Налоговым законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате.

**13.4. Налогообложение субподрядчиков.**

13.4.1. Налогообложение субподрядчиков и их персонала, предоставляющих Подрядчику услуги (работы), производится в соответствии с Налоговым законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате налогов и платежей.

13.4.2. Подрядчик не несет ответственности за налоговые обязательства своих субподрядчиков, за исключением обязательств Подрядчика по удержанию налога у источника.

**13.5. Трансфертное ценообразование.**

13.5.1. Органы налоговой службы контролируют правильность применения цен по сделкам в порядке и случаях, предусмотренных законодательным актом Республики Казахстан, регулирующим вопросы государственного контроля при применении трансфертных цен.

13.5.2. При установлении факта отклонения цены сделки от рыночной цены налоговые органы корректируют объекты налогообложения и налоговые обязательства в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

**13.6. Общая налоговая ответственность.**

Налоги платежи, уплачиваемые по условиям Контракта, не освобождают Подрядчика от обязательств выплачивать налоги и другие обязательные платежи, установленные законодательными актами на момент возникновения налоговых

10.

обязательств, за осуществление деятельности, не предусмотренной условиями Контракта.

### **13.7. Налоговая граница.**

13.7.1. Подрядчик, для целей исчисления налогов и платежей, не может объединять доходы и вычеты по Контракту с доходами и вычетами по деятельности, выходящей за рамки Контракта.

13.7.2. Деятельностью по Контракту является комплекс работ (операций), связанный с извлечением полезных ископаемых из недр на поверхность, включая временное хранение минерального сырья.

### **13.8. Уплата и зачисление налогов и платежей.**

13.8.1. Все налоги, платежи и пошлины уплачиваются в тенге или валюте, используемой впоследствии в Республике вместо нее, если иное не предусмотрено законодательством.

13.8.2. Любые налоги и платежи уплачиваются в порядке, сроки и размерах, установленных законодательством.

13.8.3. Налоги и платежи зачисляются в порядке, установленном законодательством, на счета, указываемые органами налоговой или финансовой служб Республики.

13.8.4. В случае упразднения налогов, платежей, сборов или пошлин, установленных Контрактом, вследствие внесения изменений и дополнений в Законодательство, Подрядчик обязуется вносить данные суммы, согласно бюджетной классификации, на код (счет) роялти, если не указывается иное.

### **13.9. Сроки предоставления деклараций.**

13.9.1. При получении письменного заявления от Подрядчика до срока представления налоговой декларации, уполномоченный государственный орган вправе продлить срок представления налоговой декларации на период не более 3 (трех) месяцев.

13.9.2. Продление сроков представления налоговой декларации не изменяет срок уплаты налога.

### **13.10. Штрафные санкции.**

13.10.1. Штрафы за нарушение Налогового законодательства применяются в соответствии с законодательством, действующим на момент совершения нарушений.

13.10.2. Пеня, за несвоевременное внесение в бюджет налогов и платежей, применяется в размере, установленном Налоговым законодательством, действующим в день уплаты этих сумм.

13.10.3. Штрафные санкции по платежам неналогового характера применяются в размерах, предусмотренных законодательством, действующим на момент совершения нарушений.

### **13.11. Стабильность налогового режима.**

13.11.1. Налоговый режим, установленный Контрактом, действует неизменно до окончания срока действия Контракта кроме случаев, когда изменения и/или дополнения в налоговый режим Контракта вносятся по письменному Соглашению Сторон Контракта и не влекут изменения соотношения первоначальных экономических интересов Республики и Подрядчика по Контракту. При этом

*Собуев*

*С/С*



соотношение первоначальных экономических интересов Сторон фиксируется на момент заключения Контракта.

**13.12. Доступ к информации.**

13.12.1. Подрядчик признает, что налоговые органы Республики Казахстан должны иметь доступ к информации, в соответствии с применимым законодательством, относящейся к любым банковским счетам Подрядчика, в том числе открытым в иностранных банках за пределами Республики.

13.12.2. Подрядчик обязан представлять работниками налоговой и финансовой служб Республики при проведении проверок, осуществляемых в пределах их компетенции, всю запрашиваемую и необходимую информацию, относящуюся к деятельности, осуществляемой в рамках Контракта.

13.12.3. Подрядчик обязан предоставлять всю необходимую информацию электронным или иным способом, по основным экономическим, бухгалтерским и налоговым показателям, для составления базы данных в рамках проводимого мониторинга Министерством государственных доходов Республики Казахстан и Министерством финансов.»».

**3. Принять рабочую программу в соответствии с приложением №1**

Настоящее Дополнение является неотъемлемой частью Контракта, Регистрационный номер 95 от 21 мая 1997 г., Регистрационный номер 634 от 23 января 2001 г., Регистрационный номер 691 от 29 июня 2001 г., Регистрационный номер 803 от 09 ноября 2001 г., заключено « 25 » декабря месяца 2001 г. в Астане, Республика Казахстан, уполномоченными представителями Сторон и вводится в действие с 01 января 2002 г.

Министерство энергетики и

минеральных ресурсов

Республики Казахстан

473000, г. Астана

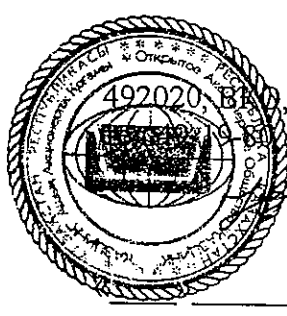
ул. Байыншилик

факс 77-6431-7133



«    »    2001 г.

ОАО «Казцинк»



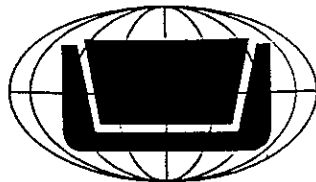
г. Усть-Каменогорск

факс 47-89-27

2001 г.

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



**KAZZINC**

## ДОВЕРЕННОСТЬ

№ 14-17/185 от 21 сентября 2001 г.

Открытое акционерное общество «Казцинк» в лице Президента данного Общества **Никола Поповича**, действующего на основании Устава Общества, настоящей доверенностью уполномочивает главного экономиста ОАО «Казцинк» **Гусева Юрия Петровича** совершать от имени ОАО «Казцинк» следующие действия и операции:


Заключать контракты (договоры) с Компетентным органом (уполномоченный государственный орган) на проведение Разведки, Добычи, совмещенной Разведки и Добычи либо Строительства подземных сооружений, не связанных с Разведкой и (или) Добычей.

От имени ОАО «Казцинк» вести дела во всех организациях, учреждениях и предприятиях, получать все необходимые документы, расписываться и совершать все действия, связанные с выполнением настоящего поручения.

По заключенным контрактам (договорам) представлять интересы Общества во всех государственных учреждениях и организациях, совершать все необходимые действия, представлять во всех судебных учреждениях со всеми правами, какие предоставлены законом истцу, ответчику, третьему лицу, в том числе полного или частичного отказа от исковых требований и признания иска, изменения предмета или основания иска, заключения мирового соглашения, обжалования постановлений судебных органов.

Полномочия по настоящей доверенности не могут быть переданы другим лицам.

Образец подписи главного экономиста ОАО «Казцинк» **Гусева Юрия**

Петровича  удостоверяю.

Доверенность действительна по 31.12.2002 г.

Президент



**Н. Попович**

Главный бухгалтер

**А.Л. Хмелев**

Промышленная к. 1  
Өскемен к. 492020  
Қазақстан Республикасы  
Республика Казахстан  
492020 г. г. Усть-Каменогорск  
АХУ Промышленная 1

тел +7 (3232) 491424, 491579  
факс +7 (3232) 478927, 471407  
e-mail: uk\_office@kazzinc.kz

Верно:



**ПРИЛОЖЕНИЕ № 1**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

№	Наименование	Единицы измерения	Годы							
			2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год
1	2	3	14	15	16	17	18	19	20	21
1	Годовой объем добычи руды	т	2'250'000	2'250'000	2'250'000	2'099'800	1'950'000	1'850'000	1'600'000	1'420'100
2	Содержание металлов в руде									
	Цинк	%	6.76	6.73	6.70	6.70	6.69	6.69	6.42	6.61
	Свинец	%	1.00	1.01	1.02	1.03	1.04	1.06	1.02	1.23
	Медь	%	2.22	2.19	2.16	2.16	2.12	2.12	2.05	2.08
	Золото	г/т	0.44	0.44	0.44	0.44	0.45	0.44	0.44	0.44
	Серебро	г/т	65.48	65.31	65.24	65.84	66.24	67.64	64.25	68.05
3	Количество металлов в руде									
	Цинк	т	152'187	151'453	150'652	140'630	130'508	123'765	102'799	93'916
	Свинец	т	22'598	22'767	22'919	21'582	20'210	19'673	16'306	17'460
	Медь	т	49'895	49'224	48'573	45'385	41'378	39'148	32'796	29'566
	Золото	кг	990	986	983	925	873	823	706	624
	Серебро	кг	147'327	146'944	146'797	138'257	129'163	125'126	102'804	96'636
4	Переработка руды всего	т	2'250'000	2'250'000	2'250'000	2'099'800	1'950'000	1'850'000	1'600'000	1'420'100
5	Извлечение металлов в концентраты									
	цинк в цинковый	%	85.20	85.10	85.10	85.10	85.30	85.50	85.20	85.40
	свинец в свинцовый	%	60.20	60.00	59.80	59.60	59.90	60.30	58.80	60.60
	медь в медный	%	79.80	79.90	79.90	79.90	79.30	78.20	78.50	78.40
	золото в товарные виды продукции	%	59.50	59.40	59.40	59.30	59.40	60.10	59.70	59.70
	серебро в товарные виды продукции	%	80.40	80.40	80.50	80.40	80.50	80.70	80.50	80.60
6	Цинковый концентрат	т	241'381	239'969	238'771	222'824	207'034	196'808	163'025	149'119
	в нем: цинк	кг	129'669	128'908	128'278	119'698	111'262	105'868	87'618	80'176
7	Свинцовый концентрат	т	24'722	24'820	24'907	23'389	22'007	21'567	17'436	19'238
	в нем: свинец	т	13'597	13'651	13'699	12'864	12'104	11'862	9'590	10'581
	золото	кг	34	34	34	31	30	30	25	22
	серебро	кг	39'221	38'968	39'122	36'663	34'835	35'176	28'104	26'670
8	Медный концентрат	т	181'941	179'633	177'287	165'990	149'791	138'848	117'644	105'765

№	Наименование	Единицы измерения	Годы								
			2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	
1	2	3	14	15	16	17	18	19	20	21	
15	Налоги подлежащие уплате в бюджет	\$	10'500'962	10'655'079	10'709'487	10'304'172	10'100'322	9'848'698	9'200'121	9'018'278	
а)	на имущество	\$	2'339'000	2'390'000	2'439'000	2'489'000	2'539'000	2'592'000	2'624'000	2'643'000	
б)	на транспортные средства	\$	46'000	48'000	50'000	52'000	55'000	57'000	60'000	63'000	
в)	земельный налог	\$	609'000	609'000	609'000	609'000	609'000	609'000	609'000	609'000	
г)	роялти, бонус	\$	2'873'242	2'852'137	2'831'547	2'648'817	2'447'332	2'325'914	1'939'167	1'776'152	
д)	налог по охране окружающей среды	\$	1'727'983	1'851'949	1'878'864	1'680'643	1'720'164	1'600'096	1'526'594	1'594'651	
е)	плата за воду	\$	41'959	41'959	41'959	39'158	36'366	34'500	29'838	26'483	
ж)	социальный налог	\$	2'863'778	2'862'034	2'859'117	2'785'554	2'693'460	2'630'188	2'411'522	2'305'992	
16	Налогооблагаемый доход	\$	35'320'198	34'326'815	33'120'733	28'403'181	23'413'963	20'211'356	11'066'562	8'465'284	
17	Рентабельность с учётом налогов	%	29.78	28.94	27.84	24.96	21.62	19.22	11.92	9.67	
18	Подходный налог	\$	10'596'059	10'298'045	9'936'220	8'520'954	7'024'189	6'063'407	3'319'969	2'539'585	
19	Чистый доход	\$	24'724'139	24'028'770	23'184'513	19'882'227	16'389'774	14'147'949	7'746'593	5'925'699	
20	Рентабельность чистого дохода	%	19.13	18.64	17.98	16.26	14.21	12.72	8.06	6.58	
21	Чистый доход с учетом амортизационных отчислений	\$	46'132'100	45'395'043	44'432'589	40'966'955	37'272'456	34'841'645	27'128'924	24'437'225	
22	Справочно: Капитальные вложения	\$	8'841'000	7'660'000	7'640'000	7'660'000	7'660'000	7'673'000	4'193'000	3'610'000	

№	Наименование	Единицы измерения	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
			22	23	24	25	26	27	28	29
1	2	3								
1	Годовой объем добычи руды	т	1'050'300	887'000	800'000	600'000	600'000	600'000	480'000	281'500
2	Содержание металлов в руде	%	6.90	7.13	7.32	7.32	7.32	7.28	6.97	8.37
	Цинк	%	1.44	1.49	1.17	1.17	1.17	1.22	1.26	1.97
	Свинец	%	2.23	2.26	2.41	2.41	2.41	2.40	2.21	2.28
	Золото	г/т	0.45	0.45	0.47	0.47	0.47	0.42	0.54	0.61
	Серебро	г/т	74.13	74.75	73.25	73.25	73.25	73.28	75.80	79.36
3	Количество металлов в руде	т	72'505	63'226	58'589	43'942	43'942	43'707	33'469	23'561
	Цинк	т	15'100	13'175	9'330	6'997	6'997	7'338	6'070	5'544
	Свинец	т	23'459	20'044	19'261	14'445	14'445	14'386	10'591	6'430
	Золото	кг	477	403	377	283	283	255	261	173
	Серебро	кг	77'859	66'303	58'596	43'948	43'948	43'967	36'383	22'340
4	Переработка руды всего	т	1'050'300	887'000	800'000	600'000	600'000	600'000	480'000	281'500
5	Извлечение металлов в концентраты	%	85.30	85.40	85.30	85.30	85.30	85.20	85.80	86.00
	цинк в цинковый	%	62.10	62.40	60.90	60.90	60.90	0.00	63.20	63.90
	свинец в свинцовый	%	79.30	79.10	79.20	79.20	79.20	79.20	77.30	78.00
	медь в медный	%	59.70	59.80	59.50	59.40	59.40	59.10	61.00	61.50
	золото в товарные виды продукции	%	80.70	80.60	80.50	80.50	80.50	80.50	81.00	81.10
	серебро в товарные виды продукции	%								
6	Цинковый концентрат	т	115'002	100'344	92'881	69'662	69'662	69'258	53'336	37'614
	в нем: цинк	кг	61'872	53'994	49'964	37'474	37'474	37'252	28'711	20'258
7	Свинцовый концентрат	т	17'053	14'942	10'327	7'745	7'745	8'065	6'973	6'436
	в нем: свинец	т	9'379	8'218	5'680	4'260	4'260	4'436	3'835	3'540
	золото	кг	17	14	13	10	10	9	10	7
	серебро	кг	21'700	18'443	15'900	11'925	11'925	11'935	10'647	6'673
8	Медный концентрат	т	84'752	72'085	69'472	52'100	52'100	51'851	36'355	22'317

№	Наименование	Единицы измерения	2010-2017 гг.								
			2010 год 14	2011 год 15	2012 год 16	2013 год 17	2014 год 18	2015 год 19	2016 год 20	2017 год 21	
1	2	3	39'828	39'306	38'789	36'277	32'825	30'621	25'743	23'188	
	в нем: медь	т	212	211	210	198	186	174	150	133	
	золото	кг	78'406	78'325	78'089	73'695	68'371	65'064	54'109	50'656	
9	Металлургический передел										
	Цинк металлургический	т	119'543	118'853	118'283	110'379	102'613	97'671	80'814	74'113	
	Свинец рафинированный	т	13'755	13'798	13'839	12'988	12'213	11'946	9'676	10'597	
	Медь в меди черновой	т	737	763	764	719	682	663	536	588	
	Золото в меди черновой	кг	39	39	39	36	35	33	28	25	
	Серебро в меди черновой	кг	3'657	3'634	3'648	3'419	3'247	3'276	2'619	2'485	
	Медь в медном кеке	т	357	355	353	330	305	288	240	219	
	Золото в медном кеке	кг	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Серебро в медном кеке	кг	69	69	69	65	61	59	48	45	
	Аффинированное золото	кг	331	329	328	307	292	281	238	210	
	Аффинированное серебро	кг	35'457	35'231	35'367	33'147	31'484	31'767	25'394	24'093	
10	Совокупный доход	\$	153'934'765	152'960'086	152'103'581	142'180'519	131'735'866	125'368'012	103'904'445	96'010'849	
11	Извлекаемая ценность руды	\$/т	68.42	67.98	67.60	67.71	67.56	67.77	64.94	67.61	
12	Затраты на производство без налогов и амортизации	\$	85'847'172	85'754'375	86'163'649	81'572'711	76'573'167	73'875'507	63'619'239	59'421'546	
а)	горный передел (с транспортировкой руды)	\$	18'425'622	18'292'469	18'418'712	17'604'096	16'372'023	15'691'247	13'786'383	12'661'739	
б)	обогажительный передел (с погрузкой и транспортировкой)	\$	19'067'964	19'682'003	19'665'132	18'691'394	17'717'140	17'127'648	15'186'010	14'006'056	
в)	металлургический передел	\$	38'389'396	37'786'608	38'067'301	35'550'334	33'100'098	31'828'586	27'728'191	24'534'893	
г)	общие и административные расходы	\$	9'964'190	9'993'295	10'012'504	9'726'887	9'383'906	9'228'026	6'918'655	8'218'858	
13	Амортизационные отчисления всего:	\$	21'407'961	21'366'273	21'248'076	21'084'728	20'882'682	20'693'696	19'382'331	18'511'526	
а)	в т.ч. горный передел	\$	7'128'000	7'185'000	7'197'000	7'179'000	7'140'500	7'088'500	6'493'500	6'019'000	
б)	обогажительный передел	\$	10'107'000	10'014'000	9'892'000	9'755'000	9'609'500	9'460'500	8'776'500	8'221'000	
в)	металлургический передел	\$	4'154'575	4'148'661	4'140'413	4'132'904	4'115'903	4'128'521	4'097'989	4'258'289	
г)	в общих и административных	\$	18'386	18'612	18'663	17'824	16'779	16'175	14'342	13'237	
14	Лицензионный фонд	\$	858'472	857'544	861'636	815'727	765'732	738'755	636'192	594'215	

№	Наименование	Единицы измерения	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
			22	23	24	25	26	27	28	29
1	2	3	18'594	15'858	15'257	11'442	11'442	11'392	8'182	5'014
	в нем: медь	т	101	86	81	60	60	55	55	36
	золото	кг	40'640	34'638	30'938	23'204	23'204	23'210	18'577	11'296
	серебро	кг								
9	Металлургический передел	т	57'304	50'011	46'102	34'578	34'578	34'390	26'545	18'806
	Цинк металлургический	т	9'310	8'113	5'709	4'283	4'283	4'441	3'824	3'491
	Свинец рафинированный	т	520	453	315	236	236	246	214	195
	Медь в меди черновой	кг	19	16	15	11	11	10	11	7
	Золото в меди черновой	кг	2'021	1'719	1'482	1'111	1'111	1'112	991	621
	Серебро в меди черновой	т	168	147	136	102	102	102	78	55
	Медь в медном кеке	кг	0	0	0	0	0	0	0	0
	Золото в медном кеке	кг	37	31	28	21	21	21	17	11
	Серебро в медном кеке	кг	161	136	126	94	94	84	92	62
	Аффинированное золото	кг	19'600	16'659	14'369	10'777	10'777	10'786	9'608	6'020
	Аффинированное серебро	кг								
10	Совокупный доход	\$	75'618'337	65'485'084	59'673'701	44'754'169	44'754'169	44'523'325	34'700'670	24'009'309
11	Извлекаемая ценность руды	\$/т	72.00	73.83	74.59	74.59	74.59	74.21	72.29	85.29
12	Затраты на производство без налогов и амортизации	\$	48'365'636	43'247'007	39'449'796	34'019'047	34'428'142	38'229'555	34'138'434	28'095'119
a)	горный передел (с транспортнрвочкой руды)	\$	9'811'228	8'747'998	8'165'680	6'734'663	6'734'663	6'735'156	5'983'629	4'528'684
b)	обогагительный передел (с погрузкой и транспортнрвочкой.)	\$	11'840'723	10'783'404	10'068'306	8'686'906	8'647'967	8'648'569	7'786'816	6'128'790
в)	металлургический передел	\$	19'374'893	16'903'190	14'951'017	11'209'884	11'213'396	11'217'429	8'803'013	6'510'213
г)	общие и административные расходы	\$	7'338'792	6'812'415	6'264'793	7'387'594	7'832'116	11'628'401	11'564'976	10'927'432
13	Амортизационные отчисления всего:	\$	17'548'589	16'473'902	15'526'593	15'345'133	14'853'129	14'587'875	14'139'098	13'747'573
a)	в т.ч. горный передел	\$	5'593'500	5'162'500	4'790'000	4'476'000	4'206'000	3'973'500	3'772'500	3'598'500
b)	обогагительный передел	\$	7'720'500	7'220'500	6'786'000	6'413'000	6'090'000	5'808'500	5'561'500	5'345'500
e)	металлургический передел	\$	4'223'776	4'081'103	3'941'406	4'448'326	4'549'339	4'798'085	4'798'086	4'798'086
e)	в общих и административных	\$	10'813	9'799	9'187	7'807	7'790	7'790	7'012	5'487
14	Ликвидационный фонд	\$	483'656	432'470	394'498	340'190	344'281	382'296	341'384	280'951



№	Наименование	Единицы измерения	Годы											
			2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год				
1	2	3	22	23	24	25	26	27	28	29				
15	Налоги подлежащие уплате в бюджет	\$	7'910'004	7'428'794	7'427'385	6'529'016	6'674'268	6'077'801	5'782'034	5'452'428				
а)	на имущество	\$	2'655'000	2'651'000	2'645'000	2'712'000	2'734'000	2'771'000	2'782'000	2'791'000				
б)	на транспортные средства	\$	66'000	70'000	73'000	77'000	81'000	85'000	90'000	95'000				
в)	земельный налог	\$	609'000	609'000	609'000	609'000	609'000	609'000	609'000	609'000				
г)	роялти, бонус	\$	1'397'914	1'204'499	1'113'283	834'988	834'988	310'965	242'024	166'387				
д)	налог по охране окружающей среды	\$	1'165'328	994'993	1'144'173	694'836	814'309	701'798	575'649	524'829				
е)	плата за воду	\$	19'587	16'541	14'919	11'189	11'189	11'189	8'952	5'250				
ж)	социальный налог	\$	1'997'175	1'882'761	1'828'010	1'590'003	1'589'782	1'588'849	1'474'409	1'260'962				
16	Налогооблагаемый доход	\$	1'310'452	-2'097'089	-3'124'571	-11'479'217	-11'545'651	-14'754'202	-19'700'280	-23'566'762				
17	Рентабельность с учётом налогов	%	1.76	-3.10	-4.98	-20.41	-20.51	-24.89	-36.21	-49.53				
18	Подходный налог	\$	393'136	0	0	0	0	0	0	0				
19	Чистый доход	\$	917'316	-2'097'089	-3'124'571	-11'479'217	-11'545'651	-14'754'202	-19'700'280	-23'566'762				
20	Рентабельность чистого дохода	%	1.23	-3.10	-4.98	-20.41	-20.51	-24.89	-36.21	-49.53				
21	Чистый доход с учетом амортизационных отчислений	\$	18'465'905	14'376'813	12'402'022	3'865'916	3'307'478	-166'327	-5'561'182	-9'819'189				
22	Справочно: Капитальные вложения	\$	3'610'000	3'110'000	2'862'000	2'862'000	2'850'000	2'835'000	2'855'000	2'890'000				

№	Наименование	Единицы измерения	2026 год		2027 год		2002 - 2027
			30	31	2026 год	27	
1	2	3					
1	Годовой объем добычи руды	т	150'000	58'100		39'176'800	
2	Содержание металлов в руде						
	Цинк	%	9.97	10.00			
	Свинец	%	2.40	2.39			
	Медь	%	2.36	2.36			
	Золото	г/т	0.57	0.58			
	Серебро	г/т	77.07	76.42			
3	Количество металлов в руде						
	Цинк	т	14'951	5'808		2'610'879	
	Свинец	т	3'596	1'389		403'085	
	Медь	т	3'540	1'374		873'647	
	Золото	кг	85	34		17'563	
	Серебро	кг	11'561	4'440		2'623'041	
4	Переработка руды всего	т	150'000	58'100		39'176'800	
5	Извлечение металлов в концентраты						
	цинк в цинковый	%	86.00	86.00			
	свинец в свинцовый	%	63.80	63.90			
	медь в медный	%	78.20	78.20			
	золото в товарные виды продукции	%	60.90	60.90			
	серебро в товарные виды продукции	%	80.90	81.00			
6	Цинковый концентрат	т	23'868	9'271		4'136'279	
	в нем: цинк	кг	12'854	4'993		2'222'067	
7	Свинцовый концентрат	т	4'175	1'615		439'981	
	в нем: свинец	т	2'296	888		241'990	
	золото	кг	3	1		610	
	серебро	кг	3'354	1'299		705'744	
8	Медный концентрат	т	12'377	4'806		3'180'587	

№	Наименование	Единицы измерения			2002 - 2027	
		2026 год	2027 год	2027 год	2027 год	
1	2	3	30	31	27	
	в нем: медь	т	2'769	1'075	695'974	
	золото	кг	18	7	3'614	
	серебро	кг	5'927	2'267	1'389'858	
9	Металлургический передел	т	11'937	4'637	2'049'370	
	Цинк металлургический	т	2'288	886	244'315	
	Свинец рафинированный	т	118	48	13'595	
	Медь в меди черновой	кг	4	1	697	
	Золото в меди черновой	кг	312	121	65'790	
	Серебро в меди черновой	т	35	13	6'174	
	Медь в медном кеке	кг	0	0	0	
	Золото в медном кеке	кг	5	2	1'233	
	Серебро в медном кеке	кг	62	12	5'921	
	Аффинированное золото	кг	6'015	1'172	640'874	
	Аффинированное серебро					
10	Совокупный доход	\$	15'266'043	5'657'665	2'666'528'290	
11	Извлекаемая ценность руды	\$/т	101.77	97.38	68.06	
12	Затраты на производство без налогов и амортизации	\$	22'776'200	18'381'124	1'609'735'779	
а)	горный передел (с транспортировкой руды)	\$	3'017'916	2'191'839	331'288'217	
б)	обогажительный передел (с погрузкой и транспортировкой)	\$	5'040'036	4'228'203	375'330'961	
в)	металлургический передел	\$	4'167'787	1'612'206	662'741'788	
г)	общие и административные расходы	\$	10'550'461	10'348'876	240'374'813	
13	Амортизационные отчисления всего:	\$	13'400'275	13'093'456	497'434'961	
а)	в т.ч. горный передел	\$	3'445'000	3'310'000	159'256'000	
б)	обогажительный передел	\$	5'153'000	4'982'000	227'165'000	
в)	металлургический передел	\$	4'798'083	4'798'086	110'663'918	
г)	в общих и административных	\$	4'192	3'370	350'043	
		\$	227'762	183'811	16'097'355	

№	Наименование	Единицы измерения	2002 - 2027		
			2026 год	2027 год	2027
1	2	3	30	31	27
15	Налоги подлежащие уплате в бюджет	\$	4'975'668	4'545'812	233'098'186
а)	на имущество	\$	2'802'000	2'811'000	63'241'000
б)	на транспортные средства	\$	100'000	106'000	1'577'000
в)	земельный налог	\$	609'000	609'000	15'834'000
г)	роялти, бонус	\$	100'707	39'102	60'240'651
д)	налог по охране окружающей среды	\$	335'363	137'866	32'503'138
е)	плата за воду	\$	2'798	1'085	730'593
ж)	социальный налог	\$	1'025'800	841'759	58'971'804
16	Налогооблагаемый доход	\$	-26'113'862	-30'546'538	310'162'009
17	Рентабельность с учётом налогов	%	-63.11	-84.37	13.16
18	Подходный налог	\$	0	0	135'927'056
19	Чистый доход	\$	-26'113'862	-30'546'538	174'234'953
20	Рентабельность чистого дохода	%	-63.11	-84.37	6.99
21	Чистый доход с учетом амортизационных отчислений	\$	-12'713'587	-17'453'082	671'669'914
	Справочно:				
22	Капитальные вложения	\$	2'885'000	2'900'000	219'114'000

Главный экономист ОАО "Казцинк" Ю. П. ГУСЕВ



146.2

(Тысяч тенге)

№	Наименование	Единицы измерения	Годы									
			2002 год	2003 год	2004 год	2005 год	2006 год	2007 год	2008 год	2009 год		
1	2	3	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	Годовой объем добычи руды	т	2'250'000	2'250'000	2'250'000	2'250'000	2'250'000	2'250'000	2'250'000	2'250'000	2'250'000	
2	Содержание металлов в руде	%	6.39	6.42	6.42	6.44	6.41	6.35	6.49	6.69		
	Цинк	%	0.87	0.88	0.89	0.90	0.91	0.92	0.95	0.97		
	Свинец	%	2.38	2.37	2.35	2.31	2.27	2.16	2.19	2.17		
	Медь	г/т	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	0.43	0.44	0.43		
	Золото	г/т	67.39	67.19	66.90	66.28	65.61	63.28	64.43	63.65		
3	Количество металлов в руде	т	143'705	144'515	144'408	144'840	144'245	142'852	146'068	150'636		
	Цинк	т	19'630	19'895	19'964	20'259	20'480	20'718	21'321	21'767		
	Свинец	т	53'566	53'382	52'892	51'950	51'032	48'620	49'362	48'903		
	Медь	кг	1'036	1'027	1'025	1'016	1'003	966	980	969		
	Золото	кг	151'621	151'169	150'535	149'131	147'616	142'378	144'974	143'218		
4	Переработка руды всего	т	2'250'000	2'250'000	2'250'000	2'250'000	2'250'000	2'250'000	2'250'000	2'250'000		
5	Извлечение металлов в концентраты	%	85.10	84.70	84.70	84.70	84.80	85.00	85.10	85.00		
	цинк в цинковый	%	62.50	58.50	58.60	58.70	58.80	59.10	59.30	59.00		
	свинец в свинцовый	%	80.50	80.20	80.20	80.20	80.20	80.00	79.90	79.80		
	медь в медный	%	59.50	52.60	59.50	59.50	59.40	59.60	46.30	59.50		
	золото в товарные виды продукции	%	80.40	80.40	80.50	80.40	80.40	63.80	80.40	80.40		
6	Цинковый концентрат	т	227'630	228'172	227'897	228'765	227'983	226'047	231'464	238'492		
	в нем: цинк	кг	122'293	122'386	122'251	122'749	122'357	121'364	124'304	128'040		
7	Свинцовый концентрат	т	22'300	21'175	21'253	21'607	21'902	22'255	22'969	23'358		
	в нем: свинец	т	12'265	11'646	11'689	11'884	12'046	12'240	12'633	12'847		
	золото	кг	36	35	35	35	35	33	34	33		
	серебро	кг	40'055	40'058	39'833	39'477	39'138	37'901	38'740	37'982		
8	Медный концентрат	т	198'771	196'422	194'755	191'153	187'618	177'937	180'413	178'404		

№	Наименование	Единицы измерения	2002 год	2003 год	2004 год	2005 год	2006 год	2007 год	2008 год	2009 год
			6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3								
	в нсм: медь	т	43'136	42'826	42'446	41'677	40'925	38'874	39'444	39'044
	золото	кг	221	219	219	217	214	206	78	207
	серебро	кг	80'944	80'602	80'311	79'549	78'690	75'774	77'034	76'338
9	Металлургический передел									
	Цинк металлургический	т	112'694	112'721	112'603	113'072	112'731	111'843	114'561	117'988
	Свинец рафинированный	т	12'411	11'887	11'926	12'111	12'258	12'426	12'817	13'039
	Медь в меди черновой	т	688	761	658	667	676	686	707	719
	Золото в меди черновой	кг	41	41	41	40	40	38	39	38
	Серебро в меди черновой	кг	3'735	3'736	3'714	3'681	3'650	3'534	3'612	3'542
	Медь в медном кеке	т	337	395	341	342	340	336	343	355
	Золото в медном кеке	кг	0	0	0	0	0	0	0	0
	Серебро в медном кеке	кг	71	71	71	70	69	67	68	67
	Аффинированное золото	кг	346	343	342	339	335	324	329	324
	Аффинированное серебро	кг	36'217	36'217	36'015	35'693	35'385	34'264	35'020	34'340
10	Совокупный доход	т.тенге	22'038'177	21'979'208	21'893'529	21'852'262	21'711'400	21'294'151	21'670'002	22'107'652
11	Извлекаемая ценность руды	тенге/т	9794.75	9768.54	9730.46	9712.12	9649.51	9464.07	9631.11	9825.62
12	Затраты на производство без налогов и амортизации	т.тенге	11'968'479	11'993'638	11'947'559	11'862'482	11'863'001	11'898'412	12'100'431	12'240'790
а)	горный передел (с транспортировкой руды)	т.тенге	2'569'420	2'573'875	2'529'425	2'426'957	2'430'040	2'485'815	2'538'823	2'531'253
б)	обогажительный передел (с погрузкой и транспортировкой.)	т.тенге	2'730'309	2'789'089	2'789'235	2'788'264	2'791'609	2'797'248	2'796'957	2'787'627
в)	металлургический передел	т.тенге	5'264'651	5'239'618	5'236'491	5'264'873	5'258'086	5'229'412	5'362'906	5'511'751
г)	общие и административные расходы	т.тенге	1'404'099	1'391'056	1'392'408	1'382'388	1'383'266	1'385'937	1'401'745	1'410'159
13	Амортизационные отчисления всего:	т.тенге	3'620'186	3'897'217	3'710'089	3'465'609	3'156'133	3'155'027	2'889'504	3'027'805
а)	в т.ч. горный передел	т.тенге	1'154'249	1'321'209	1'268'285	1'181'150	1'056'441	1'056'441	948'546	1'004'686
б)	обогажительный передел	т.тенге	1'877'208	1'989'197	1'851'331	1'692'119	1'506'445	1'506'445	1'346'210	1'425'450
в)	металлургический передел	т.тенге	586'056	584'179	587'861	589'777	590'681	589'546	592'128	595'057
з)	в общих и административных	т.тенге	2'673	2'632	2'612	2'563	2'566	2'595	2'620	2'612
14	Инвентаризационный фонд	т.тенге	119'685	119'936	119'476	118'625	118'630	118'984	121'004	122'408

№	Наименование	Единицы измерения	2002 год	2003 год	2004 год	2005 год	2006 год	2007 год	2008 год	2009 год
			6	7	8	9	10	11	12	13
15	Налоги подлежащие уплате в бюджет	т.тенге	1'574'322	1'628'420	1'648'763	1'671'182	1'691'230	1'691'443	1'735'550	1'510'927
а)	на имущество	т.тенге	225'002	252'049	273'686	292'839	303'511	313'599	322'371	331'582
б)	на транспортные средства	т.тенге	4'825	4'971	5'117	5'409	5'556	5'848	6'140	6'433
в)	земельный налог	т.тенге	89'036	89'036	89'036	89'036	89'036	89'036	89'036	89'036
г)	роялти, бонус	т.тенге	635'166	667'252	665'255	666'859	658'156	648'100	657'637	416'452
д)	налог по охране окружающей среды	т.тенге	204'103	199'618	199'866	201'365	219'083	219'656	241'501	244'800
е)	плата за воду	т.тенге	6'134	6'134	6'134	6'134	6'134	6'134	6'134	6'134
ж)	социальный налог	т.тенге	410'056	409'360	409'669	409'540	409'754	409'070	412'731	416'490
16	Налогооблагаемый доход	т.тенге	4'755'506	4'339'996	4'467'640	4'734'364	4'882'405	4'430'284	4'823'513	5'205'721
17	Рентабельность с учётом налогов	%	27.52	24.60	25.64	27.66	29.01	26.27	28.63	30.80
18	Подходный налог	т.тенге	1'426'652	1'301'999	1'340'292	1'420'309	1'464'722	1'329'085	1'447'054	1'561'716
19	Чистый доход	т.тенге	3'328'854	3'037'997	3'127'348	3'314'055	3'417'683	3'101'199	3'376'459	3'644'005
20	Рентабельность чистого дохода	%	17.79	16.04	16.66	17.88	18.68	17.05	18.46	19.74
21	Чистый доход с учетом амортизационных отчислений	т.тенге	6'949'041	6'935'215	6'837'437	6'779'663	6'573'816	6'256'226	6'265'962	6'671'810
22	Справочно: Капитальные вложения	т.тенге	4'646'821	3'660'409	3'040'814	2'683'355	1'540'071	1'514'193	1'288'314	1'292'554

Главный экономист ОАО "Казцинк"

Ю.П.Гусев



146.2

№	Наименование	Единицы измерения	Периоды							
			2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год
1	2	3	14	15	16	17	18	19	20	21
1	Годовой объем добычи руды	т	2'250'000	2'250'000	2'250'000	2'099'800	1'950'000	1'850'000	1'600'000	1'420'100
2	Содержание металлов в руде	%	6.76	6.73	6.70	6.70	6.69	6.69	6.42	6.61
	Цинк	%	1.00	1.01	1.02	1.03	1.04	1.06	1.02	1.23
	Свинец	%	2.22	2.19	2.16	2.16	2.12	2.12	2.05	2.08
	Медь	г/т	0.44	0.44	0.44	0.44	0.45	0.44	0.44	0.44
	Золото	г/т	65.48	65.31	65.24	65.84	66.24	67.64	64.25	68.05
	Серебро									
3	Количество металлов в руде	т	152'187	151'453	150'652	140'630	130'508	123'765	102'799	93'916
	Цинк	т	22'598	22'767	22'919	21'582	20'210	19'673	16'306	17'460
	Свинец	т	49'895	49'224	48'573	45'385	41'378	39'148	32'796	29'566
	Медь	кг	990	986	983	925	873	823	706	624
	Золото	кг	147'327	146'944	146'797	138'257	129'163	125'126	102'804	96'636
	Серебро									
4	Переработка руды всего	т	2'250'000	2'250'000	2'250'000	2'099'800	1'950'000	1'850'000	1'600'000	1'420'100
5	Извлечение металлов в концентраты	%	85.20	85.10	85.10	85.10	85.30	85.50	85.20	85.40
	цинк в цинковый	%	60.20	60.00	59.80	59.60	59.90	60.30	58.80	60.60
	свинец в свинцовый	%	79.80	79.90	79.90	79.90	79.30	78.20	78.50	78.40
	медь в медный	%	59.50	59.40	59.40	59.30	59.40	60.10	59.70	59.70
	золото в товарные виды продукции	%	80.40	80.40	80.50	80.40	80.50	80.70	80.50	80.60
	серебро в товарные виды продукции									
6	Цинковый концентрат	т	241'381	239'969	238'771	222'824	207'034	196'808	163'025	149'119
	в нем: цинк	кг	129'669	128'908	128'278	119'698	111'262	105'868	87'618	80'176
7	Свинцовый концентрат	т	24'722	24'820	24'907	23'389	22'007	21'567	17'436	19'238
	в нем: свинец	т	13'597	13'651	13'699	12'864	12'104	11'862	9'590	10'581
	золото	кг	34	34	34	31	30	30	25	22
	серебро	кг	39'221	38'968	39'122	36'663	34'835	35'176	28'104	26'670
		т	181'941	179'633	177'287	165'990	149'791	138'848	117'644	105'765



№	Наименование	Единицы измерения	Периоды								
			2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	
1	2	3	14	15	16	17	18	19	20	21	
	в нем: медь	т	39'828	39'306	38'789	36'277	32'825	30'621	25'743	23'188	
	золото	кг	212	211	210	198	186	174	150	133	
	серебро	кг	78'406	78'325	78'089	73'695	68'371	65'064	54'109	50'656	
9	Металлургический передел	т	119'543	118'853	118'283	110'379	102'613	97'671	80'814	74'113	
	Цинк металлургический	т	13'755	13'798	13'839	12'988	12'213	11'946	9'676	10'597	
	Свянец рафинированный	т	737	763	764	719	682	663	536	588	
	Медь в меди черновой	кг	39	39	39	36	35	33	28	25	
	Золото в меди черновой	кг	3'657	3'634	3'648	3'419	3'247	3'276	2'619	2'485	
	Серебро в меди черновой	т	357	355	353	330	305	288	240	219	
	Медь в медном кеке	кг	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Золото в медном кеке	кг	69	69	69	65	61	59	48	45	
	Серебро в медном кеке	кг	331	329	328	307	292	281	238	210	
	Аффинированное золото	кг	35'457	35'231	35'367	33'147	31'484	31'767	25'394	24'093	
10	Совокупный доход	т.тенге	22'505'263	22'362'765	22'237'544	20'786'792	19'259'784	18'328'803	15'190'830	14'036'786	
11	Извлекаемая ценность руды	тенге/т	10002.34	9939.01	9883.35	9899.42	9876.81	9907.46	9494.27	9884.36	
12	Затраты на производство без налогов и амортизации	т.тенге	12'550'857	12'537'290	12'597'125	11'925'931	11'194'997	10'800'598	9'301'133	8'687'429	
а)	горный передел (с транспортировкой руды)	т.тенге	2'693'826	2'674'359	2'692'816	2'573'719	2'393'590	2'294'060	2'015'569	1'851'146	
б)	обогащительный передел (с погрузкой и транспортировкой)	т.тенге	2'787'736	2'877'509	2'875'042	2'732'682	2'590'246	2'504'062	2'220'195	2'047'685	
в)	металлургический передел	т.тенге	5'612'530	5'524'402	5'565'439	5'197'459	4'839'234	4'653'339	4'053'862	3'587'001	
г)	общие и административные расходы	т.тенге	1'456'765	1'461'020	1'463'828	1'422'071	1'371'927	1'349'137	1'011'507	1'201'597	
13	Амортизационные отчисления всего:	т.тенге	3'129'844	3'123'749	3'106'468	3'082'588	3'053'048	3'025'419	2'833'697	2'706'385	
а)	в т.ч. горный передел	т.тенге	1'042'114	1'050'447	1'052'201	1'049'570	1'043'941	1'036'339	949'350	879'978	
б)	обогащительный передел	т.тенге	1'477'643	1'464'047	1'446'210	1'426'181	1'404'909	1'383'125	1'283'124	1'201'910	
в)	металлургический передел	т.тенге	607'399	606'534	605'328	604'231	601'745	603'590	599'126	622'562	
з)	в общих и административных	т.тенге	2'688	2'721	2'729	2'606	2'453	2'365	2'097	1'935	
14	Дивиденционный фонд	т.тенге	125'509	125'373	125'971	119'259	111'950	108'006	93'011	86'874	

№	Наименование	Единицы измерения	Периоды							
			2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год
1	2	3	14	15	16	17	18	19	20	21
15	Налоги подлежащие уплате в бюджет	т.тенге	1'535'240	1'557'772	1'565'727	1'506'470	1'476'668	1'439'879	1'345'058	1'318'473
а)	на имущество	т.тенге	341'962	349'418	356'582	363'892	371'202	378'950	383'629	386'407
б)	на транспортные средства	т.тенге	6'725	7'018	7'310	7'602	8'041	8'333	8'772	9'211
в)	земельный налог	т.тенге	89'036	89'036	89'036	89'036	89'036	89'036	89'036	89'036
г)	роялти, бokus	т.тенге	420'068	416'982	413'972	387'257	357'800	340'049	283'506	259'673
д)	налог по охране окружающей среды	т.тенге	252'631	270'755	274'690	245'710	251'488	233'934	223'188	233'138
е)	плата за воду	т.тенге	6'134	6'134	6'134	5'725	5'317	5'044	4'362	3'872
ж)	социальный налог	т.тенге	418'684	418'429	418'003	407'248	393'784	384'533	352'565	337'136
16	Налогооблагаемый доход	т.тенге	5'163'813	5'018'580	4'842'251	4'152'545	3'423'121	2'954'900	1'617'931	1'237'625
17	Рентабельность с учётом налогов	%	29.78	28.94	27.84	24.96	21.62	19.22	11.92	9.67
18	Подходный налог	т.тенге	1'549'144	1'505'574	1'452'675	1'245'763	1'026'936	886'470	485'379	371'287
19	Чистый доход	т.тенге	3'614'669	3'513'006	3'389'576	2'906'782	2'396'185	2'068'430	1'132'552	866'337
20	Рентабельность чистого дохода	%	19.13	18.64	17.98	16.26	14.21	12.72	8.06	6.58
21	Чистый доход с учетом амортизационных отчислений	т.тенге	6'744'513	6'636'755	6'496'045	5'989'369	5'449'233	5'093'848	3'966'249	3'572'722
	Сравочно:									
22	Капитальные вложения	т.тенге	1'292'554	1'119'892	1'116'968	1'119'892	1'119'892	1'121'793	613'017	527'782

146.2

№	Наименование	Единицы измерения	2018 год		2019 год		2020 год		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год		2025 год	
			22	23	24	25	26	27	28	29								
1	2	3																
1	Годовой объем добычи руды	т	1'050'300	887'000	800'000	600'000	600'000	600'000	600'000	600'000	600'000	600'000	600'000	600'000	480'000	281'500		
2	Содержание металлов в руде	%	6.90	7.13	7.32	7.32	7.32	7.32	7.32	7.32	7.32	7.32	7.28	6.97	8.37			
	Цинк	%	1.44	1.49	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.22	1.26	1.97				
	Свинец	%	2.23	2.26	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.40	2.21	2.28				
	Золото	г/т	0.45	0.45	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.43	0.54	0.61				
	Серебро	г/т	74.13	74.75	73.25	73.25	73.25	73.25	73.25	73.25	73.25	73.28	75.80	79.36				
3	Количество металлов в руде	т	72'505	63'226	58'589	43'942	43'942	43'942	43'942	43'942	43'942	43'942	43'707	33'469	23'561			
	Цинк	т	15'100	13'175	9'330	6'997	6'997	6'997	6'997	6'997	6'997	6'997	7'338	6'070	5'544			
	Свинец	т	23'459	20'044	19'261	14'445	14'445	14'445	14'445	14'445	14'445	14'386	10'591	6'430				
	Золото	кг	477	403	377	283	283	283	283	283	283	255	261	173				
	Серебро	кг	77'859	66'303	58'596	43'948	43'948	43'948	43'948	43'948	43'948	43'967	36'383	22'340				
4	Переработка руды всего	т	1'050'300	887'000	800'000	600'000	600'000	600'000	600'000	600'000	600'000	600'000	600'000	480'000	281'500			
5	Извлечение металлов в концентраты	%	85.30	85.40	85.30	85.30	85.30	85.30	85.30	85.30	85.30	85.20	85.80	86.00				
	цинк в цинковый	%	62.10	62.40	60.90	60.90	60.90	60.90	60.90	60.90	60.90	0.00	63.20	63.90				
	свинец в свинцовый	%	79.30	79.10	79.20	79.20	79.20	79.20	79.20	79.20	79.20	79.20	77.30	78.00				
	медь в медный	%	59.70	59.80	59.50	59.40	59.40	59.40	59.40	59.40	59.40	59.10	61.00	61.50				
	золото в товарные виды продукции	%	80.70	80.60	80.50	80.50	80.50	80.50	80.50	80.50	80.50	80.50	81.10	81.10				
	серебро в товарные виды продукции	%	115'002	100'344	92'881	69'662	69'662	69'662	69'662	69'662	69'662	69'258	53'336	37'614				
6	Цинковый концентрат	т	61'872	53'994	49'964	37'474	37'474	37'474	37'474	37'474	37'474	37'252	28'711	20'258				
	в нем: цинк	кг	17'053	14'942	10'327	7'745	7'745	7'745	7'745	7'745	7'745	8'065	6'973	6'436				
7	Свинцовый концентрат	т	9'379	8'218	5'680	4'260	4'260	4'260	4'260	4'260	4'260	4'436	3'835	3'540				
	в нем: свинец	кг	17	14	13	10	10	10	10	10	9	10	7					
	золото	кг	21'700	18'443	15'900	11'925	11'925	11'925	11'925	11'925	11'925	11'935	10'647	6'673				
	серебро	кг	4'175	77'085	69'472	52'100	52'100	52'100	52'100	52'100	52'100	51'851	36'355	22'317				

№	Наименование	Единицы измерения	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
			22	23	24	25	26	27	28	29
1	2	3								
	в нем: медь	т	18'594	15'858	15'257	11'442	11'442	11'392	8'182	5'014
	золото	кг	101	86	81	60	60	55	55	36
	серебро	кг	40'640	34'638	30'938	23'204	23'204	23'210	18'577	11'296
9	Металлургический передел									
	Цинк металлургический	т	57'304	50'011	46'102	34'578	34'578	34'390	26'545	18'806
	Свинец рафинированный	т	9'310	8'113	5'709	4'283	4'283	4'441	3'824	3'491
	Медь в меди черновой	т	520	453	315	236	236	246	214	195
	Золото в меди черновой	кг	19	16	15	11	11	10	11	7
	Серебро в меди черновой	кг	2'021	1'719	1'482	1'111	1'111	1'112	991	621
	Медь в медном кеке	т	168	147	136	102	102	102	78	55
	Золото в медном кеке	кг	0	0	0	0	0	0	0	0
	Серебро в медном кеке	кг	37	31	28	21	21	21	17	11
	Аффинированное золото	кг	161	136	126	94	94	84	92	62
	Аффинированное серебро	кг	19'600	16'659	14'369	10'777	10'777	10'786	9'608	6'020
10	Совокупный доход	т.тенге	11'055'401	9'573'919	8'724'295	6'543'060	6'543'060	6'509'310	5'073'238	3'510'161
11	Извлекаемая ценность руды	тенге/т	10525.95	10793.60	10905.37	10905.10	10905.10	10848.85	10569.25	12469.49
12	Затраты на производство без налогов и амортизации	т.тенге	7'071'056	6'322'712	5'767'560	4'973'585	5'033'394	5'589'161	4'991'039	4'107'507
a)	горный передел (с транспортировкой руды)	т.тенге	1'434'402	1'278'957	1'193'822	984'608	984'608	984'680	874'807	662'094
b)	обогащительный передел (с погрузкой и транспортировкой.)	т.тенге	1'731'114	1'576'534	1'471'986	1'270'026	1'264'333	1'264'421	1'138'432	896'029
в)	металлургический передел	т.тенге	2'832'609	2'471'246	2'185'839	1'638'885	1'639'398	1'639'988	1'287'001	951'793
г)	общие и административные расходы	т.тенге	1'072'931	995'975	915'913	1'080'066	1'145'055	1'700'072	1'690'799	1'597'591
13	Амортизационные отчисления всего:	т.тенге	2'565'604	2'408'485	2'269'988	2'243'458	2'171'527	2'132'748	2'067'136	2'009'895
a)	в т.ч. горный передел	т.тенге	817'770	754'758	700'298	654'391	614'917	580'926	551'540	526'101
b)	обогащительный передел	т.тенге	1'128'737	1'055'637	992'113	937'581	890'358	849'203	813'091	781'512
в)	металлургический передел	т.тенге	617'516	596'657	576'234	650'345	665'113	701'480	701'480	701'480
з)	в общих и административных	т.тенге	1'581	1'433	1'343	1'141	1'139	1'139	1'025	802
14	Лицензионный фонд	т.тенге	70'711	63'227	57'676	49'736	50'334	55'892	49'910	41'075

№	Наименование	Единицы измерения	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
			22	23	24	25	26	27	28	29
15	Налоги подлежащие уплате в бюджет	т.тенге	1'156'443	1'086'090	1'085'884	954'541	975'778	888'575	845'334	797'146
а)	на имущество	т.тенге	388'161	387'576	386'699	396'494	399'711	405'120	406'728	408'044
б)	на транспортные средства	т.тенге	9'649	10'234	10'673	11'257	11'842	12'427	13'158	13'889
в)	земельный налог	т.тенге	89'036	89'036	89'036	89'036	89'036	89'036	89'036	89'036
г)	роялти, бонус	т.тенге	204'375	176'098	162'762	122'075	122'075	45'463	35'384	24'326
д)	налог по охране окружающей среды	т.тенге	170'371	145'468	167'278	101'585	119'052	102'603	84'160	76'730
е)	плата за воду	т.тенге	2'864	2'418	2'181	1'636	1'636	1'636	1'309	768
ж)	социальный налог	т.тенге	291'987	275'260	267'255	232'458	232'426	232'290	215'559	184'353
16	Налогооблагаемый доход	т.тенге	191'588	-306'594	-456'812	-1'678'262	-1'687'974	-2'157'064	-2'880'181	-3'445'461
17	Рентабельность с учётом налогов	%	1.76	-3.10	-4.98	-20.41	-20.51	-24.89	-36.21	-49.53
18	Подходный налог	т.тенге	57'476	0	0	0	0	0	0	0
19	Чистый доход	т.тенге	134'112	-306'594	-456'812	-1'678'262	-1'687'974	-2'157'064	-2'880'181	-3'445'461
20	Рентабельность чистого дохода	%	1.23	-3.10	-4.98	-20.41	-20.51	-24.89	-36.21	-49.53
21	Чистый доход с учетом амортизационных отчислений	т.тенге	2'699'715	2'101'890	1'813'176	565'197	483'553	-24'317	-813'045	-1'435'565
22	Справочно: Капитальные вложения	т.тенге	527'782	454'682	418'424	418'424	416'670	414'477	417'401	422'518

№	Наименование	Единицы измерения	2026 год		2027 год		2002 - 2027	
			30	31	30	31	30	31
1	2	3						
1	Годовой объем добычи руды	т	150'000	58'100	39'176'800			
2	Содержание металлов в руде							
	Цинк	%	9.97	10.00	6.66			
	Свинец	%	2.40	2.39	1.03			
	Медь	%	2.36	2.36	2.23			
	Золото	г/т	0.57	0.58	0.45			
	Серебро	г/т	77.07	76.42	66.95			
3	Количество металлов в руде							
	Цинк	т	14'951	5'808	2'610'879			
	Свинец	т	3'596	1'389	403'085			
	Медь	т	3'540	1'374	873'647			
	Золото	кг	85	34	17'563			
	Серебро	кг	11'561	4'440	2'623'041			
4	Переработка руды всего	т	150'000	58'100	39'176'800			
5	Извлечение металлов в концентраты							
	цинк в цинковый	%	86.00	86.00	85.11			
	свинец в свинцовый	%	63.80	63.90	60.03			
	медь в медный	%	78.20	78.20	79.66			
	золото в товарные виды продукции	%	60.90	60.90	24.05			
	серебро в товарные виды продукции	%	80.90	81.00	79.89			
6	Цинковый концентрат	т	23'868	9'271	4'136'279			
	в нем: цинк	кг	12'854	4'993	2'222'067			
7	Свинцовый концентрат	т	4'175	1'615	439'981			
	в нем: свинец	т	2'296	888	241'990			
	золото	кг	3	1	610			
	серебро	кг	3'354	1'299	705'744			
8	Медный концентрат	т	12'377	4'806	3'180'587			

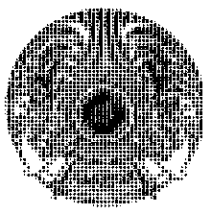
№	Наименование	Единицы измерения	2026 год			2027 год			2002 - 2027						
			30	31	32	30	31	32	30	31	32				
1	2	3													
	в нем: медь	т	2'769	1'075	695'974										
	золото	кг	18	7	3'614										
	серебро	кг	5'927	2'267	1'389'858										
9	Металлургический передел	т													
	Цинк металлический	т	11'937	4'637	2'049'370										
	Свинец рафинированный	т	2'288	886	244'315										
	Медь в меди черновой	т	118	48	13'595										
	Золото в меди черновой	кг	4	1	697										
	Серебро в меди черновой	кг	312	121	65'790										
	Медь в медном кеке	т	35	13	6'174										
	Золото в медном кеке	кг	0	0	0										
	Серебро в медном кеке	кг	5	2	1'233										
	Аффинированное золото	кг	62	12	5'921										
	Аффинированное серебро	кг	6'015	1'172	640'874										
10	Совокупный доход	т.тенге	2'231'895	827'151	389'846'438										
11	Извлекаемая ценность руды	тенге/т	14879.30	14236.68	9950.95										
12	Затраты на производство без налогов и амортизации	т.тенге	3'329'879	2'687'321	235'343'366										
a)	горный передел (с транспортировкой руды)	т.тенге	441'219	320'447	48'434'337										
b)	обогажительный передел (с погрузкой и транспортировкой.)	т.тенге	736'853	618'163	54'873'386										
в)	металлургический передел	т.тенге	609'330	235'705	96'892'848										
г)	общие и административные расходы	т.тенге	1'542'477	1'513'006	35'142'795										
13	Амортизационные отчисления всего:	т.тенге	1'959'121	1'914'263	72'724'993										
a)	в т.ч. горный передел	т.тенге	503'659	483'922	23'283'229										
b)	обогажительный передел	т.тенге	753'369	728'368	33'211'523										
в)	металлургический передел	т.тенге	701'480	701'480	16'179'065										
г)	в общих и административных	т.тенге	613	493	51'176										
		т.тенге	33'299	26'873	2'353'434										

№	Наименование	Единицы измерения	2002 - 2027		
			2026 год	2027 год	
1	2	3	30	31	32
15	Налоги подлежащие уплате в бюджет	т.тенге	727'442	664'598	34'078'955
а)	на имущество	т.тенге	409'652	410'968	9'245'834
б)	на транспортные средства	т.тенге	14'620	15'497	230'557
в)	земельный налог	т.тенге	89'036	89'036	2'314'936
г)	роялти, бонус	т.тенге	14'723	5'717	8'807'182
д)	налог по охране окружающей среды	т.тенге	49'030	20'156	4'751'959
е)	плата за воду	т.тенге	409	159	106'810
ж)	социальный налог	т.тенге	149'972	123'065	8'621'677
16	Налогооблагаемый доход	т.тенге	-3'817'847	-4'465'904	45'345'684
17	Рентабельность с учётом налогов	%	-63.11	-84.37	13.16
18	Подходный налог	т.тенге	0	0	19'872'533
19	Чистый доход	т.тенге	-3'817'847	-4'465'904	25'473'150
20	Рентабельность чистого дохода	%	-63.11	-84.37	6.99
21	Чистый доход с учетом амортизационных отчислений	т.тенге	-1'858'726	-2'551'641	98'198'141
22	Справочно: Капитальные вложения	т.тенге	421'787	423'980	32'034'467

Главный экономист ОАО "Казцинк"







473000, Астана қаласы, Жеңіс даңғылы, 33 үй  
Тел. (3172) 117761, 117765, факс (3172) 117762

473000, город Астана, проспект Победы 33  
Тел. (3172) 117761, 117765, факс (3172) 117762

200\_\_ ж. \_\_\_\_\_

№ \_\_\_\_\_

От 14.12.2001г. № 12-3-1/ 16953  
На № 14-864 от 06.12.2001г.  
(МФ РК вх. № 20751 от 07.12.2001г.)

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
И МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

По вопросу проведения  
налоговой экспертизы

Министерство финансов Республики Казахстан, рассмотрев проект Дополнения к Контракту на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и ОАО «Казцинк», имеет следующие замечания и предложения:

Дополнение считаем необходимым пронумеровать и предусмотреть данное уточнение по тексту Контракта;

в пункте 13.2.4.4.1. абзац второй изложить в следующей редакции:

«по цинку, меди и свинцу – исходя из средневзвешенной цены реализации за налоговый период продукта, без учета косвенных налогов, по золоту и серебру – исходя из средней цены, сложившейся за налоговый период на Международной /Лондонской/ бирже»;

пункты 13.2.19. и 13.2.20. исключить.

После подписания Дополнения к Контракту в Компетентном органе, для осуществления последующего контроля за соблюдением условий, относящихся к вопросам уплаты налогов и платежей в бюджет, Подрядчик обязан в десятидневный срок представить копию Дополнения в Департамент фискальной политики и прогнозов Министерства финансов Республики Казахстан, Министерство государственных доходов, а также территориальный налоговый орган по месту налоговой регистрации предприятия.

ВИЦЕ – МИНИСТР

А. ДУНАЕВ

Исп. Жукибаев Н.  
(3172) 117599 (7599)  
E-mail: [jnurlan@minfin.kz](mailto:jnurlan@minfin.kz)

018956

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ  
МИНЕРАЛДЫҚ РЕСУРСТАР  
МИНИСТРАҒИ  
ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ЖЕР ҚОЙНАУЫН  
ҚОРҒАУ КОМИТЕТІ



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
И МИНЕРАЛЬНЫХ  
РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И  
ОХРАНЫ НЕДР

475000, Көкшетау қаласы, Сатпаев көшесі, 1 үй,  
тел.: (31622) 5 42 64, факс: (31622) 5 24 81  
E-mail: kkasimbekova@koksh.kz

№ 16-05-2278 "20" 12 2001 ж.  
00 ЖЫЛҒЫ \_\_\_\_\_

Директору  
Департамента  
недропользования  
г-ну Кунакаеву С.А.

на исх. №14-864  
от 6.12.2001г.

Рассмотрев проект Дополнения Контракта на проведение разработки полиметаллических руд на Малеевском месторождении в Восточно-Казахстанской области, заключаемое между Министерством энергетики и минеральных ресурсов РК и ОАО «Казцинк», Комитет согласовывает проект Дополнения Контракта в части охраны недр.

Заместитель Председателя

Е.Карибаев

исп. Абдрахманов Б.Е.  
тел. 5-44-06(139)

003051

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
*Комитет геологии и охраны недр*  
*Восточно-Казахстанское территориальное управление "Востказнедра"*

ПРОТОКОЛ № 439  
заседания технического Совета ТУ "Востказнедра"

11 декабря 2001 г.

г. Усть-Каменогорск

Присутствовали:

от управления

Келеманов С.И.,  
Давыдов Ф. Г.,  
Климова О.И.,  
Голикова В.А.

от ОАО «Казцинк»

Шубин М.А.

Повестка дня:

Рассмотрение представленной ОАО «Казцинк» Рабочей программы к Контракту №95 от 21.05.97г. на разработку полиметаллических руд Малеевского месторождения на 2002–2010 гг.

ОТМЕТИЛИ:

На разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд ОАО «Казцинк» заключен Контракт с Правительством РК (регистрационный № 95 от 21.05.97г., Дополнения к Контракту № 634 от 23.01.01г. и № 691 от 29.06.01г.).

Рабочая программа представлена на пересогласование в связи с тем, что предыдущая Рабочая программа по Дополнению № 634 предусматривала годовую добычу 1500 тыс. тонн руды в год. Завершение строительства рудника дало возможность увеличить объем добычи руды с 1500 тыс. тонн до 2250 тыс. тонн в год.

В представленной Рабочей программе определен годовой объем добычи руды 2250 тыс.т. на период 2002 – 2010гг. Руда, добываемая на месторождении, перерабатывается на Зырянской обогатительной фабрике.

Постановили:

1. В соответствии с письмом Комитета геологии и охраны недр (исх. № 3-1984 от 30.10.00г.) Территориальное управление согласовывает Рабочую программу по Дополнению к Контракту на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд на 2002-2010гг. с производительностью 2250 тыс. тонн ежегодно.

Начальник ТУ «Востказнедра»



Келеманов С.И.

## ПРОТОКОЛ

заседания Рабочей группы Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан по внесению изменений в Контракт на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области, заключенного между Компетентным органом-Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и Открытым акционерным обществом «Казцинк».

г. Астана

6 декабря 2001 г.

### ПРИСУТСТВОВАЛИ:

От Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан:

1. Учкемпирова А.М. - зам. директора департамента недропользования Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан, председатель Рабочей группы;
2. Толеуов Б.Т. – зам. начальника управления департамента недропользования Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан.
3. Темирбеков Н.М. – главный специалист департамента недропользования Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан

от Министерства финансов:

1. Жукибаев Н.М. – начальник отдела налоговой экспертизы горнорудных проектов Департамента фискальной политики Министерства финансов РК.

От Открытого акционерного общества «Казцинк»:

1. Валиев К.З. – Директор Представительства ОАО «Казцинк» в г. Астане
2. Торопчанин А.П. – главный инженер проекта ОАО «Казцинк»

ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОВАЛА: Учкемпирова А.М.

ПРЕДМЕТ РАССМОТРЕНИЯ СОВЕЩАНИЯ:

Рассмотрение Проекта Дополнения о внесении изменений в рабочую программу Контракта связано с увеличением объемов добычи в 2002 году с 1,5 млн. тонн до 2,25 млн. тонн

Отметить.

1. Контракт на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области был заключен на этапе строительства рудника. Завершение строительства рудника дало возможность увеличить объем добычи руды с 1500 тыс. тонн до 2250 тыс. тонн в год, что в свою очередь позволило:

1.1. Загрузить собственные производственные мощности металлургических заводов.

1.2. Повысить производительность горнодобывающих процессов.

1.3. Максимально использовать стационарные общешахтные установки, внутрирудничный транспорт.

С информацией о проекте изменений в Контракте выступила Учкемпирова А.М.

В обсуждении условий изменений в Контракте приняли участие Толеуов Б.Т., Темирбеков Н., Жукибаев Н.М., Учкемпирова А.М..

РЕШИЛИ:


1. ОАО "Казцинк" учесть в тексте проекта изменений в Контракте замечания изложенные членами Рабочей группы.


2. Проект изменений в Контракте направить для прохождения необходимых согласований и экспертизы.

Председатель

 – Учкемпирова А.М.

Члены рабочей группы

 – Толеуов Б.Т.

 – Жукибаев Н. М.

 – Темирбеков Н. М.

ҚҰШИЯ

Тіркеу номері 1147 "24" сәуір 2003 ж.

Шығыс Қазақстан облысы Зырян ауданындағы  
Малеев кен орнында полиметалл кендерін өндіру жұмыстарын жүргізуге  
Қазақстан Республикасы Энергетика және минералдық  
ресурстар Министрлігі (Құзырлы орган)  
мен  
"Казцинк" Ашық Акционерік Қоғамы (Мердігер)  
арасында жасалған  
1997 ж. 21 мамырдағы N 95

КЕЛІСІМ ШАРТҚА N5 ҚОСЫМША

Шығыс Қазақстан облысы Зырян ауданындағы Малеев кен орнында полиметалл кендерін алу жұмыстарын жүргізуге 1997 ж. 21 мамырдағы тіркеу номері N95, 2001 ж. 23 қаңтардағы тіркеу номері N634, 2001 ж. 09 қазандағы тіркеу номері N803 2001 ж. 25 желтоқсандағы тіркеу номері 842 Келісім-шартқа N 5 осы Қосымша “\_\_\_\_\_” айында 2003 жылы бұдан әрі Құзырлы орган деп аталатын Қазақстан Республикасы Энергетика және минералды ресурстар Министрлігі мен бұдан әрі Мердігер деп аталатын “Казцинк” Ашық Акционерік Қоғамы арасында 1994 жылы 28 шілдеде берілген МГ сериялы N 59 Д лицензиясына сәйкес жасалды.

## К І Р І С П Е

Шығыс Қазақстан облысы Зырян ауданындағы Малеев кен орнында полиметалл кендерін алу жұмыстарын жүргізу Келісім-шарты кеніш құрылысы басталған кезде жасалғандықтан қазіргі уақытта Малеев кен орнынан еңбек өнімділігі жылына 2.250 мың тонна кен игеруге бағытталған жоба жасалды, ҚР МҚК қорлардың шұғыл өсуі бекітілді, осының негізінде кендер мен металлдарды өндірудің күнтізбелік кестесі қайта түзілді.

Құзырлы орган мен Мердігер төмендегіше келіседі:

1. “13.2.19 тармақты “төлемнің осы түрін төлеу жөніндегі міндеттемелер пайда болған сәтте қолданыста болған” деген сөздермен толықтыру”;
- 13.12.3. тармақтағы “Қазақстан Республикасының мемлекеттік кіріс министрлігі мен Қаржы министрлігі” деген сөздерді “Қазақстан Республикасының тиісті уәкілетті органдары” деген сөздермен ауыстыру.

Келісім шарттың 24 бөлімі мынандай редакцияда берілсін:

“24 бап. Келісім шарт тұрақтылығының кепілдіктері.

24.1. Заңның Мердігер жағдайын нашарлататын өзгертулері мен толықтырулары ондай өзгертулер мен толықтырулар енгізілгенге дейін берілген және жасалған Келісім шартқа қолданылмайды.

Бұл тармақта белгіленген кепілдіктердің қорғаныс қуатын, ұлттық қауіпсіздікті қамтамасыз ететін, экологиялық қауіпсіздік пен денсаулық сақтау саласындағы Қазақстан Республикасы заңдарына енгізілетін өзгертулерге қатысы жоқ.

24.2. Заңға, оның ішінде Келісім шарт бойынша қызметті жүзеге асыру мүмкін болмайтын салдарларға әкеліп соғатын өзгертулер мен толықтырулар енгізілген жағдайда Тараптардың әуелгі белгіленген мүдде балансын қалпына келтіру үшін тараптардың жазбаша келісімімен Келісім шартқа тиісті өзгертулер енгізілуі мүмкін.”

2. Келісім шарттың “Тарату және тарату қоры” деп аталатын 17-1 бабы мынандай редакцияда толықтырылсын:

“17-1 бап. “Тарату және тарату қоры”.

17-1.1. Мердігер Келісім шарт мерзімі аяқталғанға дейін үш күнтізбелік жыл бұрын Келісім шарт қызметі салдарларын жою бағдарламасын жою жөніндегі шығындар сметасымен қоса Құзырлы органға бекітуге тапсырады.

17-1.2. Тарату (жою) бағдарламасында Мердігер келісім шарт аумағында пайдаланған ғимараттар мен жабдықтарды алып тастау немесе тарату қарастырылуға тиіс.

17-1.3. Мердігер тарату бағдарламасын толық қаржыландыру үшін келісім шарттың соңғы үш жылында Келісім шарт қызметі салдарларын жою бағдарламасында белгіленген көлемде тарату қорын құрады.

17-1.4. Мердігер Келісім шарт қызметі салдарларын жою қорына жылына бір рет тарату қорын құру жолымен қаржы аударып тұрады.

17-1.5. Егер таратуға (жоюға) кететін нақтылы шығындар қорда көрсетілгендегі көлемнен асып кетсе, Мердігер жоюды қосымша қаржыландыруды жүзеге асырады.

17-1.6. Егер мемлекет Келісім шарт мерзімі аяқталғаннан кейін Мердігер өз жауапкершілігіне өткізіп берген ғимараттардың барлығын немесе бір бөлігін әрі қарай пайдалануға шешім қабылдаса, Мердігер жою бағдарламасын жүзеге асыру жөнінде ешқандай жауапкершілікті мойнына алмайды және тарату қорында жинақталған барлық активтер жауапкершілігін Мемлекетке өткізіп береді."

**3. Келісім шарттың Жұмыс бағдарламасы (N2 Қосымша) жаңа Жұмыс бағдарламасына (N2 А Қосымша) ауыстырылсын.**


Тіркеу нөмірі 95 21 мамыр 1997 ж., Тіркеу нөмірі 634 23 қаңтар 2001 ж., Тіркеу нөмірі 691 29 маусым 2001 ж., Тіркеу нөмірі 803 09 қараша 2001 ж., Тіркеу нөмірі 842 25 желтоқсан 2001 ж., осы Толықтыру Келісім шарттың ажырамас бөлігі болып табылады және Тараптардың уәкілетті өкілдерімен 2003 жылғы сәуір айының 24 - де, Қазақстан Республикасының Астана қаласында жасалды.

Энергетика және минералдық  
Ресурстар Министрлігі  
Қазақстан Республикасы  
473000. Астана қ.  
Қабанбай батыр к., 22  
факс 78-68-69, 78-68-65

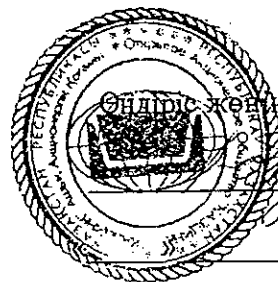
“Казцинк” ААҚ

492020. ШҚО, Өскемен қ.  
Промышленная к., 1  
тел. 29-19-80, 47-89-27

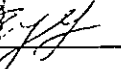
Бірінші вице-министр

 Н.С. Ашимов

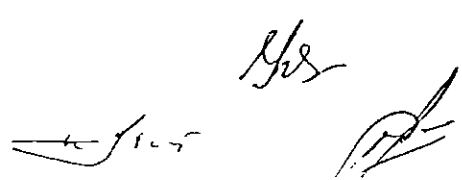
« \_\_\_\_\_ » 2003 ж



Өндіріс жөніндегі вице-президент

 Ю.П. Гусев

« \_\_\_\_\_ » 2003 ж





7

КОНФИДЕНЦИАЛЬНО

Регистрационный номер 1147 от " 24 " августа 2003 г.

ДОПОЛНЕНИЕ № 5 К КОНТРАКТУ

№ 95 от 21 мая 1997 г.

на проведение разработки полиметаллических руд  
на Малеевском месторождении в Зыряновском районе Восточно-  
Казахстанской области

между

Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан  
(Компетентный орган)

и

Открытым Акционерным Обществом «Казцинк»  
(Подрядчик)

5

Настоящее Дополнение № 5 к Контракту на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области, Регистрационный номер 95 от 21 мая 1997 г., Регистрационный номер 634 от 23 января 2001 г., Регистрационный номер 691 от 29 июня 2001 г., Регистрационный номер 803 от 09 ноября 2001 г., Регистрационный номер 842 от 25 декабря 2001 г., заключено « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ месяца 2003 г. между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан, именуемым в дальнейшем Компетентный орган и Открытым Акционерным Обществом «Казцинк», именуемым в дальнейшем Подрядчик, в соответствии с лицензией серии МГ № 59 Д от 28 июля 1994 года.

## ПРЕАМБУЛА

В связи с тем, что:

контракт на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области был заключен на этапе строительства рудника, в настоящее время составлен проект на отработку Малеевского месторождения с производительностью 2 250 тыс. тонн руды в год, утвержден ГКЗ РК оперативный прирост запасов, на основе которого откорректирован календарный график добычи руды и металлов.

Компетентный орган и Подрядчик договариваются о нижеследующем:

1. «пункт 13.2.19. дополнить словами «, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа»;

в пункте 13.12.3. слова «Министерством государственных доходов Республики Казахстан и Министерством финансов» заменить словами «соответствующими уполномоченными органами Республики Казахстан»;

Раздел 24 Контракта изложить в следующей редакции:

**«Статья 24. Гарантии стабильности контракта.**

24.1. Изменения и дополнения законодательства, ухудшающие положение Подрядчика, не применяются к Контракту, выданному и заключенному до таких изменений и дополнений.

Гарантии, установленные настоящим пунктом, не распространяются на изменения законодательства Республики Казахстан в области обеспечения обороноспособности, национальной безопасности, в сфере экологической безопасности и здравоохранения.

24.2. В случае внесения изменений и дополнений в законодательство, в том числе приводящие к невозможности дальнейшего осуществления деятельности по Контракту, в Контракт письменным соглашением сторон могут быть внесены соответствующие изменения для восстановления первоначально установленного баланса интереса Сторон».

2. Дополнить статьей 17-1 «Ликвидация и ликвидационный фонд» в следующей редакции:

**Статья 17-1. Ликвидация и ликвидационный фонд.**

17-1.1. За три календарных года до истечения срока действия Контракта Подрядчик предоставляет Компетентному органу на утверждение программу

ликвидации последствий своей деятельности по Контракту, включая смету затрат по ликвидации.

17-1.2. Программой ликвидации должно быть предусмотрено удаление или ликвидация сооружений и оборудования, использованных в процессе деятельности Подрядчика на контрактной территории.

17-1.3. Для полного финансового обеспечения выполнения программы ликвидации Подрядчик в последние три года действия контракта создает ликвидационный фонд в размере определенном в программе ликвидации последствий своей деятельности по Контракту.

17-1.4. Отчисления в фонд ликвидации последствий своей деятельности по Контракту Подрядчик производит один раз в год путем создания ликвидационного фонда.

17-1.5. Если фактические затраты на ликвидацию превысят размер ликвидационного фонда, то подрядчик осуществляет дополнительное финансирование ликвидации.

17-1.6. Если государство примет решение о продолжении эксплуатации всех или частей сооружений, переданных ему Подрядчиком после окончания срока действия Контракта под свою ответственность, то в этом случае Подрядчик не будет нести никаких обязательств по осуществлению программы ликвидации и передает Государству все права на все фактически накопившиеся в ликвидационном фонде активы.

3. Рабочую программу контракта (Приложение №2) заменить на новую Рабочую программу (Приложение № 2А)

Настоящее Дополнение является неотъемлемой частью Контракта, Регистрационный номер 95 от 21 мая 1997 г., Регистрационный номер 634 от 23 января 2001 г., Регистрационный номер 691 от 29 июня 2001 г., Регистрационный номер 803 от 09 ноября 2001 г., Регистрационный номер 842 от 25 декабря 2001 г., заключено «24» апреля месяца 2003 г. в Астане, Республика Казахстан, уполномоченными представителями Сторон.

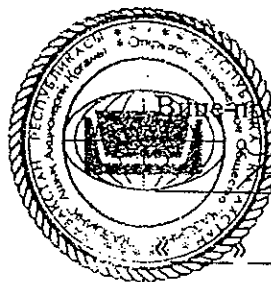
Министерство энергетики и  
минеральных ресурсов  
Республики Казахстан  
473000, г. Астана,  
ул. Кабанбай Батыра, 22  
факс 78-68-69, 78-68-65

ОАО «Казцинк»  
492020, ВКО,  
г. Усть-Каменогорск,  
ул. Промышленная, 1  
тел. 29-19-80, факс 47-89-27

Первый вице - министр

 Н.С. Ашимов

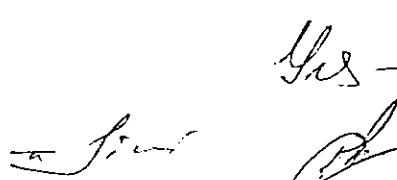
«    »    2003 г.



Вице-президент по производству

 Ю.П. Гусев

2003 г.



Приложение № 2А

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**Рабочая программа по отработке Малеевского месторождения  
Зырянским горно-обогатительным комплексом ОАО "Казанник"**

**Приложение №1 к контракту**

№	Наименование	Единица измерения	Период отработки									
			2002 год	2003 год	2004 год	2005 год	2006 год	2007 год	2008 год	2009 год	2010 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Годовой объем добычи руды	т	2'250'000	2'250'000	2'250'000	2'250'000	2'250'000	2'250'000	2'250'000	2'250'000	2'250'000	2'250'000
2	Содержание металлов в руде											
	Цинк	%	8,20	7,86	7,63	7,39	7,25	6,75	6,77	6,55	6,63	6,63
	Свинец	%	1,24	1,23	1,20	1,19	1,19	1,14	1,15	1,15	1,15	1,15
	Медь	%	2,12	1,99	2,00	2,00	2,01	1,92	1,93	1,83	2,02	2,02
	Золото	г/т	0,47	0,57	0,55	0,54	0,53	0,50	0,51	0,50	0,50	0,50
	Серебро	г/т	73,48	74,20	72,12	70,99	69,95	67,78	68,93	68,56	69,12	69,12
3	Количество металлов в руде											
	Цинк	т	184'495	176'841	171'637	166'387	163'145	151'957	152'331	147'272	149'202	149'202
	Свинец	т	27'944	27'721	27'023	26'721	26'686	25'568	25'825	25'807	25'842	25'842
	Медь	т	47'736	44'834	44'899	45'053	45'141	43'293	43'360	41'135	45'487	45'487
	Золото	кг	1'055	1'292	1'247	1'210	1'185	1'129	1'147	1'124	1'118	1'118
	Серебро	кг	165'337	166'960	162'275	159'727	157'380	152'508	155'103	154'254	155'528	155'528
1.1.	Полиметаллическая руда	т	1'378'000	1'514'000	1'503'000	1'522'000	1'531'000	1'508'000	1'492'000	1'526'000	1'503'000	1'503'000
2.1.	Содержание металлов в руде											
	Цинк	%	10,41	9,58	9,35	9,00	8,80	8,38	8,59	8,33	8,59	8,59
	Свинец	%	1,85	1,69	1,65	1,62	1,61	1,56	1,59	1,56	1,59	1,59
	Медь	%	1,81	1,71	1,68	1,70	1,71	1,71	1,77	1,69	1,90	1,90
	Золото	г/т	0,49	0,64	0,62	0,59	0,58	0,54	0,56	0,55	0,55	0,55
	Серебро	г/т	91,45	90,14	87,44	85,28	83,61	80,56	82,81	79,68	81,50	81,50
3.1.	Количество металлов в руде											
	Цинк	т	143'415	145'046	140'538	136'942	134'760	126'315	128'100	127'043	129'155	129'155
	Свинец	т	25'500	25'556	24'850	24'621	24'620	23'481	23'725	23'797	23'889	23'889
	Медь	т	24'874	25'846	25'311	25'867	26'104	25'771	26'337	25'850	28'532	28'532
	Золото	кг	669	969	927	902	881	821	830	838	821	821
	Серебро	кг	126'021	136'473	131'422	129'796	128'014	121'479	123'557	121'595	122'491	122'491



№	Наименование	Единицы измерения	Период отработки									
			2002 год	2003 год	2004 год	2005 год	2006 год	2007 год	2008 год	2009 год	2010 год	
7	Цинковый концентрат в нем: цинк	т	304350	292808	283635	273359	265089	246574	247500	238562	243215	
		т	163085	157138	152206	146742	142318	132410	132951	128240	130758	
8	Свинцовый концентрат в нем: свинец золото серебро	т	38193	38278	37220	36878	36876	33918	34269	34373	34507	
		т	17187	17225	16749	16595	16594	15263	15421	15468	15528	
		кг	23,40	33,90	32,40	31,60	30,80	28,70	29,10	29,30	28,70	
		кг	27599	29888	28781	28425	28035	26604	27059	26629	26826	
9	Медный концентрат в нем: медь золото серебро	т	165483	152429	153341	153297	154340	145490	142556	132907	148071	
		т	39063	36490	36589	36676	36994	35077	34502	32391	36104	
		кг	241,40	270,30	262,30	254,10	249,20	240,60	245,10	236,00	236,90	
		кг	106204	106186	103347	101674	100166	97361	99016	98622	99449	
10	Графитационный концентрат золото серебро	т	4308	5670	5452	5297	5181	4888	4308	4308	4308	
		кг	432	568	547	531	519	490	432	432	432	
		кг	1457	1517	1469	1448	1427	1370	1457	1457	1457	
11	Продукция металлургического передела	т	151137	145721	141155	136149	132399	122891	123407	119382	121422	
		т	17334	17411	16922	16770	16702	15439	15594	15600	15674	
		т	1150	1156	1124	1113	1112	1023	1034	1037	1026	
		кг	47	63	60	58,54	57	54	54,73	54	54	
		кг	2655	2869	2764	2728,74	2691	2556	2599,16	2559	2578	
		т	425	402	390	374	331	306	306	292	297	
		кг	0,26	0,27	0,26	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,23	
		кг	73,60	73,30	71,40	70,20	69,20	67,30	68,50	68,20	68,80	
		кг	400	527,88	507,38	493,00	482,23	454,71	461,00	458,04	452,33	
		кг	25727	27801,00	26779,65	26445,74	26082,00	24765,73	25189,38	24797,00	24980,60	

М.А.Шублик  
Ю.Л.Селезнев  
А.Р.Кладиева



главный горняк ОАО "Казиник"  
главный обогатитель ОАО "Казиник"  
начальник бюджетного управления

Приложение №1 к контракту

№	Наименование	Единица измерения	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год
			13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	Годовой объем добычи руды	т	2'250'000	2'250'000	2'180'000	2'150'000	2'150'000	2'150'000	1'700'000	1'655'000	1'150'000
2	Содержание металлов в руде										
	Цинк	%	6.31	6.57	6.56	6.54	7.27	7.23	7.73	7.19	6.63
	Свинец	%	1.00	1.06	1.05	1.03	1.22	1.19	1.33	1.24	1.18
	Медь	%	2.08	1.99	2.17	2.19	2.12	2.10	2.19	2.26	2.18
	Золото	г/т	0.47	0.47	0.45	0.45	0.49	0.47	0.50	0.49	0.41
	Серебро	г/т	62.09	64.06	64.55	63.49	70.67	68.30	72.88	69.75	58.87
3	Количество металлов в руде										
	Цинк	т	142'017	147'783	143'111	140'548	156'223	155'492	131'369	119'036	76'288
	Свинец	т	22'389	23'818	22'850	22'077	26'198	25'617	22'607	20'584	13'555
	Медь	т	46'701	44'708	47'362	47'129	45'682	45'174	37'272	37'336	25'073
	Золото	кг	1'066	1'057	990	970	1'043	1'014	852	808	473
	Серебро	кг	139'698	144'129	140'717	136'507	151'941	146'838	123'903	115'437	67'703
1.1.	в том числе Полуметаллическая руда	т	1'278'000	1'349'000	1'280'000	1'244'000	1'480'000	1'497'000	1'320'000	1'215'000	920'000
2.1.	Содержание металлов в руде										
	Цинк	%	8.79	9.01	9.04	9.06	9.15	9.03	9.13	8.74	7.71
	Свинец	%	1.56	1.59	1.60	1.58	1.64	1.59	1.64	1.60	1.42
	Медь	%	2.00	2.06	2.01	2.03	2.03	1.91	1.98	2.03	1.96
	Золото	г/т	0.53	0.52	0.50	0.49	0.53	0.51	0.54	0.53	0.43
	Серебро	г/т	78.86	79.90	79.62	78.32	82.87	79.49	82.26	79.82	64.17
3.1.	Количество металлов в руде										
	Цинк	т	112'395	121'608	115'722	112'731	135'433	135'167	120'536	106'184	70'926
	Свинец	т	19'905	21'498	20'458	19'703	24'227	23'792	21'604	19'389	13'027
	Медь	т	25'552	27'793	25'728	25'246	29'992	28'665	26'179	24'724	17'986
	Золото	кг	681	707	638	613	790	766	709	641	394
	Серебро	кг	100'788	107'791	101'917	97'429	122'644	118'990	108'588	96'978	59'034



№	Наименование	Единицы измерения	2002-2022 годы		
			2020 год	2021 год	2022 год
1.2.	Медно-цинковая руда	т	370'000	511'000	52'000
2.2.	Содержание металлов в руде				
	Цинк	%	2,31	2,31	2,31
	Свинец	%	0,22	0,22	0,22
	Медь	%	3,12	3,12	3,12
	Золото	г/т	0,34	0,34	0,35
	Серебро	г/т	36,85	36,85	36,85
3.2.	Количество металлов в руде				
	Цинк	т	8'541	11'796	1'200
	Свинец	т	824	1'138	116
	Медь	т	11'529	15'923	1'620
	Золото	кг	126	175	18
	Серебро	кг	13'633	18'828	1'916
5	Объем переработки руды	т	1'100'000	900'000	480'000
	в том числе: полиметаллическая медно-цинковая руда	т	730'000	389'000	428'000
		т	370'000	511'000	52'000
6	Извлечение металлов в концентраты				
6.1.	Цинка в цинковый концентрат	%	86,60	84,50	89,00
6.1.1	в том числе: из полиметаллических руд	%	89,00	89,60	89,60
6.1.2	из медно-цинковых руд	%	69,00	69,00	69,00
6.2.	Свинца в свинцовый концентрат	%	65,00	65,00	65,00
6.3.	Меди в медный концентрат	%	82,10	83,20	80,70
6.3.1.	в том числе: из полиметаллических руд	%	80,00	80,00	80,00
6.3.2	из медно-цинковых руд	%	85,00	85,00	85,00
6.4.	Золото в концентратах суммарно извлекаемое на металлургическом производстве	%	66,80	64,00	69,50
6.4.1	в том числе: из полиметаллических руд	%	70,70	70,70	70,70
6.4.2	из медно-цинковых руд	%	57,10	57,10	57,10
6.5.	Серебро в концентратах суммарно извлекаемое на металлургическом производстве	%	81,30	79,50	82,90
6.5.1.	в том числе: из полиметаллических руд	%	83,40	83,40	83,40
6.5.1.	из медно-цинковых руд	%	73,50	73,50	73,50
					13'758'000
					45'655
					37'268
					340'090
					5'502
					575'315
					40'365'000
					26'607'000
					13'758'000

№	Наименование	Единицы измерения	2002-2022			
			2020 год	2021 год	2022 год	10 лет
7	Цинковый концентрат в нем: цинк	т	117055	75233	67146	4'625'936
		т	62'983	40'313	36'227	2'484'729
8	Свинцовый концентрат в нем: свинец золото серебро	т	17056	9520	10473	626'771
		т	7675	4284	4713	282'046
		кг	10,90	6,30	6,90	500
		кг	10'335	5'917	6'510	472'219
9	Медный концентрат в нем: медь золото серебро	т	94730	91096	35872	2'802'084
		т	22777	20729	9292	676'150
		кг	94,40	88,90	39,10	4'234
		кг	40'365	31'154	20'554	1'750'788
10	Гравиационный концентрат золото серебро	т	1867	1313	1041	83'471
		кг	187	132	104	8'369
		кг	563	377	321	24'981
11	Продукция металлургического завода	т	58643	37365	33695	2'306'815
		т	7708	4357	4707	284'971
		т	513	288	315	18'891
		кг	20,61	14	12	942
		кг	995,82	576	624	45'383
		т	141	97	87	5'873
		кг	0,09	0,07	0,05	4
		кг	27,90	21,80	14,10	1'211
		кг	174,00	121,22	97,37	7'939
		кг	9'649,63	5'578,00	6'045,43	439'781

М.А.Шублиг  
Ю.Л.Селезнев  
А.Р.Кладисла

Главный горник ОАО "Казиник"  
Главный обогатитель ОАО "Казиник"  
Начальник бюджетного управления

Приложение №1 к контракту

№	Наименование	Единицы измерения	2002-2022 годы			
			2020 год	2021 год	2022 год	
1	2	3	22	23	24	
1	Годовой объем добычи руды	т	1'100'000	900'000	480'000	40'365'000
2	Содержание металлов в руде					
	Цинк	%	6,61	5,30	8,48	7,03
	Свинец	%	1,15	0,86	1,53	1,16
	Медь	%	2,52	2,77	2,40	2,08
	Золото	г/т	0,40	0,39	0,45	0,49
	Серебро	г/т	57,35	52,37	68,88	67,86
3	Количество металлов в руде					
	Цинк	т	72'687	47'704	40'708	2'836'233
	Свинец	т	12'632	7'728	7'367	466'559
	Медь	т	27'750	24'916	11'514	841'555
	Золото	кг	438	355	216	19'789
	Серебро	кг	63'084	47'137	33'063	2'739'229
1.1.	в том числе Полиметаллическая руда	т	730'000	389'000	428'000	26'607'000
2.1.	Содержание металлов в руде					
	Цинк	%	8,79	9,23	9,23	8,95
	Свинец	%	1,62	1,69	1,69	1,61
	Медь	%	2,22	2,31	2,31	1,88
	Золото	г/т	0,43	0,46	0,46	0,54
	Серебро	г/т	67,74	72,77	72,77	81,33
3.1.	Количество металлов в руде					
	Цинк	т	64'146	35'908	39'508	2'381'578
	Свинец	т	11'808	6'590	7'251	429'291
	Медь	т	16'221	8'993	9'894	501'465
	Золото	кг	312	180	198	14'287
	Серебро	кг	49'451	28'309	31'147	2'163'914

№	Наименование	Единица измерения	2002-2022 годы			
			2020 год	2021 год	2022 год	
1.2.	Медно-цинковая руда	т	370'000	511'000	52'000	13'758'000
2.2.	Содержание металлов в руде					
	Цинк	%	2,31	2,31	2,31	3,30
	Свинец	%	0,22	0,22	0,22	0,27
	Медь	%	3,12	3,12	3,12	2,47
	Золото	г/т	0,34	0,34	0,35	0,40
	Серебро	г/т	36,85	36,85	36,85	41,82
3.2.	Количество металлов в руде					
	Цинк	т	8'541	11'796	1'200	454'655
	Свинец	т	824	1'138	116	37'268
	Медь	т	11'529	15'923	1'620	340'090
	Золото	кг	126	175	18	5'502
	Серебро	кг	13'633	18'828	1'916	575'315
5.	Объем переработки руды	т	1'100'000	900'000	480'000	40'365'000
	в том числе: полиметаллическая	т	730'000	389'000	428'000	26'607'000
	медно-цинковая руда	т	370'000	511'000	52'000	13'758'000
6.	Извлечение металлов в концентраты					
6.1.	Цинка в цинковый концентрат	%	86,60	84,50	89,00	
6.1.1.	в том числе: из полиметаллических руд	%	89,00	89,60	89,60	
6.1.2.	из медно-цинковых руд	%	69,00	69,00	69,00	
6.2.	Свинца в свинцовый концентрат	%	65,00	65,00	65,00	
6.3.	Меди в медный концентрат	%	82,10	83,20	80,70	
6.3.1.	в том числе: из полиметаллических руд	%	80,00	80,00	80,00	
6.3.2.	из медно-цинковых руд	%	85,00	85,00	85,00	
6.4.	Золото в концентратах суммарно извлекаемое	%	66,80	64,00	69,50	
6.4.1.	на металлургическом производстве	%	70,70	70,70	70,70	
6.4.2.	из медно-цинковых руд	%	57,10	57,10	57,10	
6.5.	Серебро в концентратах суммарно извлекаемое	%	81,30	79,50	82,90	
6.5.1.	на металлургическом производстве	%	83,40	83,40	83,40	
6.5.1.	из медно-цинковых руд	%	73,50	73,50	73,50	

№	Наименование	Единица измерения	2002-2022 годы			
			2020 год	2021 год	2022 год	годы
7	Цинковый концентрат в нем: цинк	т	117055	75233	67146	4'625'936
		т	62'983	40'313	36'227	
8	Свинцовый концентрат в нем: свинец	т	17056	9520	10'473	626'771
		т	7675	4284	4713	
9	Медный концентрат в нем: медь	кг	10,90	6,30	6,90	500
		кг	10'335	5'917	6'510	
10	Гравитационный концентрат золото	т	94'730	91'096	35'872	2'802'084
		т	22'777	20'729	9'292	
11	Продукция металлургического цеха	кг	94,40	88,90	39,10	4'234
		кг	40'365	31'154	20'554	
11,1	Цинк металлургический	т	1'867	1'313	1'041	83'471
		кг	187	132	104	
11,2	Свинец рафинированный	кг	563	377	321	24'981
		т	58643	37365	33695	
11,3	Медь в меди черновой	т	7708	4357	4707	284'971
		т	513	288	315	
11,4	Золото в меди черновой	кг	20,61	14	12	942
		кг	995,82	576	624	
11,5	Серебро в меди черновой	т	141	97	87	5'873
		кг	0,09	0,07	0,05	
11,6	Золото в медном кеке	кг	27,90	21,80	14,10	1'211
		кг	174,00	121,22	97,37	
11,7	Серебро в медном кеке	кг	174,00	121,22	97,37	7'939
		кг	9'649,63	5'578,00	6'045,43	

М.А.Шубин  
 Ю.Л.Селазнев  
 Л.Р.Кладиева

Главный горняк ОАО "Качиник"  
 Главный обогатитель ОАО "Качиник"  
 Начальник бюджетного управления

**ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РАСЧЕТЫ  
И ОБОСНОВАНИЯ**

**ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ  
ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗРАБОТКИ  
МАЛЕЕВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

**ЗЫРЯНОВСКОГО ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНОГО  
КОМПЛЕКСА ОАО "КАЗЦИНК"**

финансово-экономическая модель отработки Малевского месторождения  
Зырянского горно-обогатительного комплекса ОАО "Казинк" (\$)

№	Наименование	Единицы измерения	Годы									
			2002 год	2003 год	2004 год	2005 год	2006 год	2007 год	2008 год	2009 год		
1	2	3	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	Годовой объем добычи руды	т	2'250'000	2'250'000	2'250'000	2'250'000	2'250'000	2'250'000	2'250'000	2'250'000	2'250'000	
2	Содержание металлов в руде	%	8.20	7.86	7.63	7.39	7.25	6.75	6.77	6.55		
	Цинк	%	1.24	1.23	1.20	1.19	1.19	1.14	1.15	1.15		
	Свинец	%	2.12	1.99	2.00	2.00	2.01	1.92	1.93	1.83		
	Медь	г/т	0.47	0.57	0.55	0.54	0.53	0.50	0.51	0.50		
	Золото	г/т	73.48	74.20	72.12	70.99	69.95	67.78	68.93	68.56		
	Серебро											
3	Количество металлов в руде	т	184'495	176'841	171'637	166'387	163'145	151'957	152'331	147'272		
	Цинк	т	27'944	27'721	27'023	26'721	26'686	25'568	25'825	25'807		
	Свинец	т	47'736	44'834	44'899	45'053	45'141	43'293	43'360	41'135		
	Медь	кг	1'055	1'292	1'247	1'210	1'185	1'129	1'147	1'124		
	Золото	кг	165'337	166'960	162'275	159'727	157'380	152'508	155'103	154'254		
	Серебро											
4	Переработка руды всего	т	2'250'000	2'250'000	2'250'000	2'250'000	2'250'000	2'250'000	2'250'000	2'250'000		
5	Извлечение металлов в концентраты	%	88.40	88.90	88.70	88.20	87.20	87.10	87.30	87.10		
	цинк в цинковый	%	61.50	62.10	62.00	62.10	62.20	59.70	59.70	59.90		
	свинца в свинцовый	%	81.80	81.40	81.40	81.40	82.00	81.00	79.60	78.70		
	медь в медный	%	66.10	62.30	67.40	67.50	67.40	67.20	67.20	67.50		
	золото в товарные виды продукции	%	81.80	82.40	82.30	82.40	82.30	74.70	82.10	82.10		
	серебро в товарные виды продукции											
6	Цинковый концентрат	т	304'350	292'808	283'635	273'359	265'089	246'574	247'500	238'562		
	в нем: цинк	кг	163'085	157'138	152'206	146'742	142'318	132'410	132'951	128'240		
7	Свинцовый концентрат	т	38'193	38'278	37'220	36'878	36'876	33'918	34'269	34'373		
	в нем: свинец	т	17'187	17'225	16'749	16'595	16'594	15'263	15'421	15'468		
	золото	кг	23	34	32	32	31	29	29	29		
	серебро	кг	27'599	29'888	28'781	28'425	28'035	26'604	27'059	26'629		
8	Медный концентрат	т	165'483	152'429	153'341	153'297	154'340	145'490	142'556	132'907		
	в нем: медь	т	39'063	36'490	36'589	36'676	36'994	35'077	34'502	32'391		
	золото	кг	241	270	262	254	249	241	245	241		

Периоды

Единицы измерения

№	Наименование	Периоды									
		2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год		
		14	15	16	17	18	19	20	21		
1	2	3	14	15	16	17	18	19	20	21	
1	Годовой объем добычи руды	т	2'250'000	2'250'000	2'250'000	2'180'000	2'150'000	2'150'000	2'150'000	1'700'000	
2	Содержание металлов в руде	%	6.63	6.31	6.57	6.56	6.54	7.27	7.23	7.73	
	Цинк	%	1.15	1.00	1.06	1.05	1.03	1.22	1.19	1.33	
	Свинец	%	2.02	2.08	1.99	2.17	2.19	2.12	2.10	2.19	
	Медь	г/т	0.50	0.47	0.47	0.45	0.45	0.49	0.47	0.50	
	Золото	г/т	69.12	62.09	64.06	64.55	63.49	70.67	68.30	72.88	
	Серебро										
3	Количество металлов в руде	т	149'202	142'017	147'783	143'111	140'548	156'223	155'492	131'369	
	Цинк	т	25'842	22'389	23'818	22'850	22'077	26'198	25'617	22'607	
	Свинец	т	45'487	46'701	44'708	47'362	47'129	45'682	45'174	37'272	
	Медь	кг	1'118	1'066	1'057	990	970	1'043	1'014	852	
	Золото	кг	155'528	139'698	144'129	140'717	136'507	151'941	146'838	123'903	
	Серебро										
4	Переработка руды всего	т	2'250'000	2'250'000	2'250'000	2'180'000	2'150'000	2'150'000	2'150'000	1'700'000	
5	Извлечение металлов в концентраты	%	87.60	86.60	87.30	87.10	87.00	88.00	87.70	88.60	
	цинк в цинковый	%	60.10	57.80	58.70	58.20	58.00	60.10	60.40	62.10	
	свинец в свинцовый	%	79.40	79.00	78.90	80.00	79.90	79.30	79.50	79.50	
	медь в медный	%	67.40	66.10	66.50	66.30	66.00	67.70	67.50	68.50	
	золото в товарные виды продукции	%	82.00	81.40	81.70	81.50	81.30	82.30	82.30	83.00	
	серебро в товарные виды продукции										
6	Цинковый концентрат	т	243'215	229'218	240'432	232'374	228'006	255'709	253'593	216'085	
	в нем: цинк	кг	130'758	122'923	129'078	124'692	122'321	137'483	136'354	116'378	
7	Свинцовый концентрат	т	34'507	28'751	31'053	29'551	28'460	34'996	34'367	31'207	
	в нем: свинец	т	15'528	12'938	13'974	13'298	12'807	15'748	15'465	14'043	
	золото	кг	29	24	25	22	22	28	27	25	
	серебро	кг	26'826	22'073	23'606	22'320	21'337	26'859	26'059	23'781	
8	Медный концентрат	т	148'071	154'125	144'372	158'644	158'272	147'527	147'273	119'473	
	в нем: медь	т	36'104	36'894	35'259	37'889	37'669	36'246	35'896	29'627	
	золото	кг	237	213	236	225	222	217	211	166	



№	Наименование	Единицы измерения	2018 - 2022					
			2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	
1	2	3	22	23	24	25	26	27
1	Годовой объем добычи руды	т	1'655'000	1'150'000	1'100'000	900'000	480'000	40'365'000
2	Содержание металлов в руде	%						
	Цинк	%	7.19	6.63	6.61	5.30	8.48	
	Свинца	%	1.24	1.18	1.15	0.86	1.53	
	Медь	%	2.26	2.18	2.52	2.77	2.40	
	Золото	г/т	0.49	0.41	0.40	0.39	0.45	
	Серебро	г/т	69.75	58.87	57.35	52.37	68.88	
3	Количество металлов в руде	т	119'036	76'288	72'687	47'704	40'708	2'836'233
	Цинк	т	20'584	13'555	12'632	7'728	7'367	466'559
	Свинца	т	37'336	25'073	27'750	24'916	11'514	841'555
	Медь	кг	808	473	438	355	216	19'789
	Золото	кг	115'437	67'703	63'084	47'137	33'063	2'739'229
	Серебро	кг						
4	Переработка руды всего	т	1'655'000	1'150'000	1'100'000	900'000	480'000	40'365'000
5	Извлечение металлов в концентраты	%						
	цинк в цинковый	%	87.40	86.70	86.60	84.50	89.00	
	свинца в свинцовый	%	61.20	62.50	60.80	55.40	64.00	
	медь в медный	%	79.70	80.70	82.10	83.20	80.70	
	золото в товарные виды продукции	%	67.90	68.40	66.80	64.00	69.50	
	серебро в товарные виды продукции	%	82.60	82.10	81.30	79.50	82.90	
6	Цинковый концентрат	т	193'295	122'698	117'055	75'233	67'146	4'625'936
	в нем: цинк	кг	104'014	66'115	62'983	40'313	36'227	2'484'729
7	Свинцовый концентрат	т	28'007	18'818	17'056	9'520	10'473	626'771
	в нем: свинец	т	12'603	8'468	7'675	4'284	4'713	282'046
	золото	кг	22	14	11	6	7	501
	серебро	кг	21'238	12'338	10'335	5'917	6'510	472'219
8	Медный концентрат	т	121'274	81'312	94'730	91'096	35'872	2'802'084
	в нем: медь	т	29'753	20'233	22'777	20'729	9'292	676'150
	золото	кг	163	92	91	80	70	4'237



Периоды

Единицы измерения

Наименование

№

№	Наименование	Единицы измерения	Периоды							
			2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год
1	2	3	14	15	16	17	18	19	20	21
	серебро	кг	99'449	90'389	92'818	91'003	88'446	96'813	93'508	77'962
9	Металлургический передел	т	12'1422	113'917	119'674	115'581	113'350	127'586	126'781	108'098
	Цинк металлургический	т	15'674	13'181	14'192	13'514	13'034	15'910	15'631	14'128
	Свинец рафинированный	т	1'026	869	938	893	859	1'055	1'036	939
	Медь в меди черновой	кг	54	48	49	45	44	51	49	43
	Золото в меди черновой	кг	2'578	2'127	2'272	2'151	2'057	2'579	2'502	2'278
	Серебро в меди черновой	кг	297	291	300	292	288	312	309	256
	Медь в медиом кскс	т	0	0	0	0	0	0	0	0
	Золото в медном кскс	кг	69	63	64	63	61	67	65	54
	Серебро в медном кскс	кг	452	405	410	377	367	428	416	366
	Аффинированное золото	кг	24'981	20'612	22'018	20'840	19'932	24'993	24'246	22'077
	Аффинированное серебро	кг								
10	Совокупный доход	\$	156'045'715	147'012'810	151'556'876	149'058'412	146'252'006	160'700'445	158'967'006	135'268'429
11	Извлекаемая ценность руды	\$/т	69.35	65.34	67.36	68.38	68.02	74.74	73.94	79.57
12	Затраты на производство без налогов	\$	86'976'269	84'091'310	86'604'178	84'901'143	84'254'759	90'434'857	92'629'023	76'983'852
a)	горный передел (с транспортной руды)	\$	18'425'622	18'292'469	18'418'712	18'276'469	18'051'205	18'235'774	18'525'452	15'157'353
б)	обогадительный передел (с погрузкой и транспортной руды)	\$	19'067'964	19'682'003	19'665'132	19'405'295	19'534'283	19'905'104	20'406'201	16'766'633
в)	металлургический передел	\$	39'518'493	36'123'543	38'507'830	37'120'982	36'322'913	41'569'516	44'400'427	35'221'081
г)	общие и административные расходы	\$	9'964'190	9'993'295	10'012'504	10'098'397	10'346'358	10'724'463	9'296'943	9'838'785
13	Амортизационные отчисления всего:	\$	22'994'455	22'947'813	22'828'947	23'012'946	23'393'560	23'745'790	23'849'513	21'566'706
a)	в т.ч. горный передел	\$	7'128'000	7'185'000	7'197'000	7'179'000	7'140'500	7'088'500	6'493'500	6'019'000
б)	обогадительный передел	\$	10'107'000	10'014'000	9'892'000	10'127'584	10'595'090	10'994'635	11'793'422	9'841'349
в)	металлургический передел	\$	5'741'069	5'730'201	5'721'284	5'687'857	5'639'470	5'643'857	5'543'319	5'690'511
г)	в общих и административных	\$	18'386	18'612	18'663	18'505	18'500	18'798	19'272	15'846
14	Ликвидационный фонд	\$								
15	Налоги подлежащие уплате в бюджет	\$	10'479'737	10'502'809	10'646'604	10'485'976	10'481'968	10'531'157	10'510'505	10'072'237
a)	на имущество	\$	2'502'000	2'552'000	2'601'000	2'651'000	2'701'000	2'754'000	2'786'000	2'804'000
б)	на транспортные средства	\$	46'000	48'000	50'000	52'000	55'000	57'000	60'000	63'000
в)	земельный налог	\$	609'000	609'000	609'000	609'000	609'000	609'000	609'000	609'000



№	Наименование	Единицы измерения	Год							
			2002 год	2003 год	2004 год	2005 год	2006 год	2007 год	2008 год	2009 год
1	2	3	6	7	8	9	10	11	12	13
д)	налог по охране окружающей среды	\$	1'396'053	1'365'376	1'367'072	1'377'325	1'498'516	1'502'435	1'651'854	1'674'419
е)	плата за воду	\$	41'959	41'959	41'959	41'959	41'959	41'959	41'959	41'959
ж)	социальный налог	\$	3'103'872	3'063'026	3'030'051	2'987'653	2'963'109	2'889'030	2'896'819	2'867'067
16	Налогооблагаемый доход	\$	51'891'483	46'255'312	44'555'834	43'884'478	43'688'215	35'856'056	37'173'881	34'053'451
17	Подоходный налог	\$	15'567'445	13'876'594	13'366'750	13'165'343	13'106'465	10'756'817	11'152'164	10'216'035
18	Чистый доход	\$	36'324'038	32'378'718	31'189'084	30'719'135	30'581'750	25'099'239	26'021'717	23'837'416
19	Внутренняя норма прибыли	%	не определ.	не определ.	не определ.	0.43%	2.07%	3.27%	4.24%	5.01%
20	Чистый доход с учетом амортизационных отчислений	\$	62'572'831	60'521'274	58'064'025	55'923'346	53'668'876	48'170'642	47'294'620	46'076'549
21	Справочно: Капитальные вложения	\$	42'143'000	35'743'000	29'518'000	26'846'000	16'664'000	12'436'000	10'437'000	9'860'000

№	Наименование	Единицы измерения	Периоды							
			2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год
1	2	3	14	15	16	17	18	19	20	21
д)	налог по охране окружающей среды	\$	1'727'983	1'851'949	1'878'864	1'680'643	1'720'164	1'600'096	1'526'594	1'594'651
е)	плата за воду	\$	41'959	41'959	41'959	40'654	40'096	40'096	40'096	31'702
ж)	социальный налог	\$	2'882'474	2'818'065	2'866'038	2'860'317	2'805'158	2'767'370	2'821'685	2'730'468
16	Налогооблагаемый доход	\$	35'595'254	29'470'878	31'477'147	30'658'347	28'121'719	35'988'641	31'977'965	26'645'634
17	Подходный налог	\$	10'678'576	8'841'263	9'443'144	9'197'504	8'436'516	10'796'592	9'593'390	7'993'690
18	Чистый доход	\$	24'916'678	20'629'615	22'034'003	21'460'843	19'685'203	25'192'049	22'384'575	18'651'944
19	Внутренняя норма прибыли	%	5.68%	6.19%	6.63%	6.99%	7.30%	7.60%	7.86%	8.05%
20	Чистый доход с учетом амортизационных отчислений	\$	47'911'133	43'577'428	44'862'950	44'473'789	43'078'763	48'937'839	46'234'088	40'218'650
21	Справочно: Капитальные вложения	\$	9'002'000	7'740'000	7'788'000	7'808'000	7'808'000	7'821'000	4'341'000	3'682'000

		21'027	81'106	102'133
4.5. земельный налог				
5. Всего затрат		7'433'885	46'315'686	53'749'571
		Свинцовое	Цинковое	Итого
		производство	производство	
2008 г.		\$	\$	\$
<b>1. Передельные затраты без налогов, без амортизации</b>		5'866'160	35'510'855	41'377'015
в том числе:				
ремонты		146'480	2'806'961	2'953'441
коммерческие расходы		2'171'172	14'720'584	16'891'756
<b>2. Общие и административные расходы Дирекции ОАО "Казцинк"</b>		873'203	5'100'582	5'973'785
<b>3. Амортизационные отчисления</b>		461'119	3'453'658	3'914'777
3.1. металлургического передела		335'958	2'516'241	2'852'199
3.2. Общих и административных расходов Дирекции ОАО "Казцинк"		125'161	937'417	1'062'578
<b>4. Налоги в затратах, всего</b>		316'638	2'499'852	2'816'490
4.1. налог на транспорт		1'917	13'499	15'416
4.2. социальный налог на зарплату		92'469	893'269	985'738
4.3. налог по охране окружающей среды		147'038	1'106'125	1'253'163
4.4. налог на имущество		54'187	405'853	460'040
4.5. земельный налог		21'027	81'106	102'133
<b>5. Всего затрат</b>		7'517'120	46'564'947	54'082'067
		Свинцовое	Цинковое	Итого
		производство	производство	
2009 г.		\$	\$	\$
<b>1. Передельные затраты без налогов, без амортизации</b>		5'945'889	34'239'120	40'185'009
в том числе:				
ремонты		149'882	2'707'008	2'856'890
коммерческие расходы		2'207'157	14'198'472	16'405'629
<b>2. Общие и административные расходы Дирекции ОАО "Казцинк"</b>		871'672	4'846'086	5'717'758
<b>3. Амортизационные отчисления</b>		458'445	3'484'701	3'943'146
3.1. металлургического передела		333'248	2'533'059	2'866'307
3.2. Общих и административных расходов Дирекции ОАО "Казцинк"		125'197	951'642	1'076'839
<b>4. Налоги в затратах, всего</b>		318'809	2'493'055	2'811'864
4.1. налог на транспорт		1'917	13'499	15'416
4.2. социальный налог на зарплату		94'364	861'911	956'275
4.3. налог по охране окружающей среды		147'751	1'127'973	1'275'724
4.4. налог на имущество		53'750	408'566	462'316

	21'027	81'106	102'133
4.5. земельный налог			
5. Всего затрат	7'594'815	45'062'962	52'657'777
	Свинцовое	Цинковое	Итого
	производство	производство	
	\$	\$	\$
2010 г.			
1. Передельные затраты без налогов, без амортизации	5'902'524	34'915'418	40'817'942
в том числе:			
ремонт	147'400	2'760'337	2'907'737
коммерческие расходы	2'185'052	14'477'209	16'662'261
2. Общие и административные расходы Дирекции ОАО "Казцинк"	880'040	5'027'930	5'907'970
3. Амортизационные отчисления	486'763	3'556'243	4'043'006
3.1. металлургического передела	352'250	2'573'507	2'925'757
3.2. Общие и административных расходов Дирекции ОАО "Казцинк"	134'513	982'736	1'117'249
4. Налоги в затратах, всего	332'246	2'558'534	2'890'780
4.1. налог на транспорт	1'917	13'499	15'416
4.2. социальный налог на зарплату	92'951	879'084	972'035
4.3. налог по охране окружающей среды	159'536	1'169'755	1'329'291
4.4. налог на имущество	56'815	415'090	471'905
4.5. земельный налог	21'027	81'106	102'133
5. Всего затрат	7'601'573	46'058'125	53'659'698
	Свинцовое	Цинковое	Итого
	производство	производство	
	\$	\$	\$
2011 г.			

1. Передельные затраты без налогов, без амортизации

в том числе:

ремонт

коммерческие расходы

4'904'292 32'435'894 37'340'186

122'999 2'598'818 2'721'817

1'823'377 13'611'376 15'434'753

2. Общие и административные расходы Дирекции ОАО "Казцинк"

739'651 4'725'466 5'465'117

3. Амортизационные отчисления

492'539 3'542'814 4'035'353

3.1. металлургического передела

356'598 2'564'994 2'921'592

3.2. Общие и административных расходов Дирекции ОАО "Казцинк"

135'941 977'820 1'113'761

4. Налоги в затратах, всего

331'080 2'587'102 2'918'182

4.1. налог на транспорт

1'917 13'499 15'416



		Свинцовое производство	Цинковое производство	Итого
		\$	\$	\$
4.2.	социальный налог на зарплату	77'587	827'039	904'626
4.3.	налог по охране окружающей среды	173'033	1'251'741	1'424'774
4.4.	налог на имущество	57'516	413'717	471'233
4.5.	земельный налог	21'027	81'106	102'133
<b>5.</b>	<b>Всего затрат</b>	<b>6'467'562</b>	<b>43'291'276</b>	<b>49'758'838</b>
2012 г.				
<b>1.</b>	<b>Передельные затраты без налогов, без амортизации</b>	<b>5'312'011</b>	<b>34'473'855</b>	<b>39'785'866</b>
в том числе:				
	ремонт	132'649	2'726'988	2'859'637
	коммерческие расходы	1'966'527	14'292'828	16'259'355
<b>2.</b>	<b>Общие и административные расходы Дирекции ОАО "Казцинк"</b>	<b>796'117</b>	<b>4'992'276</b>	<b>5'788'393</b>
<b>3.</b>	<b>Амортизационные отчисления</b>	<b>492'894</b>	<b>3'536'179</b>	<b>4'029'073</b>
3.1.	металлургического передела	356'700	2'559'084	2'915'784
3.2.	Общих и административных расходов Дирекции ОАО "Казцинк"	136'194	977'095	1'113'289
<b>4.</b>	<b>Налоги в затратах, всего</b>	<b>341'109</b>	<b>2'650'022</b>	<b>2'991'131</b>
4.1.	налог на транспорт	1'917	13'499	15'416
4.2.	социальный налог на зарплату	83'566	868'032	951'598
4.3.	налог по охране окружающей среды	177'065	1'274'621	1'451'686
4.4.	налог на имущество	57'534	412'764	470'298
4.5.	земельный налог	21'027	81'106	102'133
<b>5.</b>	<b>Всего затрат</b>	<b>6'942'131</b>	<b>45'652'332</b>	<b>52'594'463</b>
2013 г.				
<b>1.</b>	<b>Передельные затраты без налогов, без амортизации</b>	<b>5'052'394</b>	<b>33'302'347</b>	<b>38'354'741</b>
в том числе:				
	ремонт	126'174	2'634'714	2'760'888
	коммерческие расходы	1'870'752	13'806'838	15'677'590
<b>2.</b>	<b>Общие и административные расходы Дирекции ОАО "Казцинк"</b>	<b>794'047</b>	<b>5'082'825</b>	<b>5'876'872</b>
<b>3.</b>	<b>Амортизационные отчисления</b>	<b>492'553</b>	<b>3'512'980</b>	<b>4'005'533</b>
3.1.	металлургического передела	357'899	2'552'597	2'910'496
3.2.	Общих и административных расходов Дирекции ОАО "Казцинк"	134'654	960'383	1'095'037
<b>4.</b>	<b>Налоги в затратах, всего</b>	<b>325'470</b>	<b>2'527'782</b>	<b>2'853'252</b>
4.1.	налог на транспорт	1'917	13'499	15'416

	2014 г.	2015 г.	
	Свинцовое производство \$	Цинковое производство \$	Итого \$
4.2. социальный налог на зарплату	79'435	838'383	917'818
4.3. налог по охране окружающей среды	165'364	1'183'077	1'348'441
4.4. налог на имущество	57'727	411'717	469'444
4.5. земельный налог	21'027	81'106	102'133
<b>5. Всего затрат</b>	<b>6'664'464</b>	<b>44'425'934</b>	<b>51'090'398</b>
<b>1. Передельные затраты без налогов, без амортизации</b>	<b>4'866'354</b>	<b>32'665'753</b>	<b>37'532'107</b>
в том числе:			
ремонт	121'524	2'584'539	2'706'063
коммерческие расходы	1'801'845	13'544'516	15'346'361
<b>2. Общие и административные расходы Дирекции ОАО "Казцинк"</b>	<b>802'882</b>	<b>5'259'280</b>	<b>6'062'162</b>
<b>3. Амортизационные отчисления</b>	<b>494'344</b>	<b>3'477'114</b>	<b>3'971'458</b>
3.1. металлургического передела	360'791	2'537'732	2'898'523
3.2. Общие и административных расходов Дирекции ОАО "Казцинк"	133'553	939'382	1'072'935
<b>4. Налоги в затратах, всего</b>	<b>330'965</b>	<b>2'548'949</b>	<b>2'879'914</b>
4.1. налог на транспорт	1'917	13'499	15'416
4.2. социальный налог на зарплату	76'488	822'195	898'683
4.3. налог по охране окружающей среды	173'340	1'222'829	1'396'169
4.4. налог на имущество	58'193	409'320	467'513
4.5. земельный налог	21'027	81'106	102'133
<b>5. Всего затрат</b>	<b>6'494'545</b>	<b>43'951'096</b>	<b>50'445'641</b>
<b>1. Передельные затраты без налогов, без амортизации</b>	<b>5'981'202</b>	<b>36'950'454</b>	<b>42'931'656</b>
в том числе:			
ремонт	149'258	2'900'512	3'049'770
коммерческие расходы	2'212'837	15'221'605	17'434'442
<b>2. Общие и административные расходы Дирекции ОАО "Казцинк"</b>	<b>1'020'312</b>	<b>6'173'906</b>	<b>7'194'218</b>
<b>3. Амортизационные отчисления</b>	<b>506'151</b>	<b>3'468'396</b>	<b>3'974'547</b>
3.1. металлургического передела	370'253	2'537'156	2'907'409
3.2. Общие и административных расходов Дирекции ОАО "Казцинк"	135'898	931'240	1'067'138
<b>4. Налоги в затратах, всего</b>	<b>340'310</b>	<b>2'551'133</b>	<b>2'891'443</b>
4.1. налог на транспорт	1'917	13'499	15'416

4.2. социальный налог на зарплату	93'989	923'026	1'017'01
4.3. налог по охране окружающей среды	163'658	1'124'275	1'287'93
4.4. налог на имущество	59'719	409'227	468'94
4.5. земельный налог	21'027	81'106	102'13

<b>5. Всего затрат</b>	<b>7'847'975</b>	<b>49'143'889</b>	<b>56'991'86-</b>
	<b>Свинцовое</b>	<b>Цинковое</b>	<b>Итого</b>
	<b>производство</b>	<b>производство</b>	
	<b>\$</b>	<b>\$</b>	<b>\$</b>

<b>2016 г.</b>			
<b>1. Передельные затраты без налогов, без амортизации</b>	<b>5'931'973</b>	<b>39'818'758</b>	<b>45'750'73</b>

в том числе:

ремонт	149'565	2'875'093	3'024'658
коммерческие расходы	2'202'725	15'096'546	17'299'271

<b>2. Общие и административные расходы Дирекции ОАО "Казцинк"</b>	<b>1'161'673</b>	<b>3'646'870</b>	<b>4'808'543</b>
---	------------------	------------------	------------------

<b>3. Амортизационные отчисления</b>	<b>402'540</b>	<b>3'501'206</b>	<b>3'903'746</b>
--------------------------------------	----------------	------------------	------------------

3.1. металлургического передела	274'784	2'611'124	2'885'908
---------------------------------	---------	-----------	-----------

3.2. Общие и административных расходов Дирекции ОАО "Казцинк"	127'756	890'082	1'017'838
---	---------	---------	-----------

<b>4. Налоги в затратах, всего</b>	<b>333'219</b>	<b>2'518'359</b>	<b>2'851'578</b>
------------------------------------	----------------	------------------	------------------

4.1. налог на транспорт	1'917	13'499	15'416
-------------------------	-------	--------	--------

4.2. социальный налог на зарплату	93'966	914'316	1'008'282
-----------------------------------	--------	---------	-----------

4.3. налог по охране окружающей среды	155'859	1'088'281	1'244'140
---------------------------------------	---------	-----------	-----------

4.4. налог на имущество	60'450	421'157	481'607
-------------------------	--------	---------	---------

4.5. земельный налог	21'027	81'106	102'133
----------------------	--------	--------	---------

<b>5. Всего затрат</b>	<b>7'829'405</b>	<b>49'485'193</b>	<b>57'314'598</b>
	<b>Свинцовое</b>	<b>Цинковое</b>	<b>Итого</b>
	<b>производство</b>	<b>производство</b>	
	<b>\$</b>	<b>\$</b>	<b>\$</b>

<b>2017 г.</b>			
<b>1. Передельные затраты без налогов, без амортизации</b>	<b>5'317'092</b>	<b>31'059'810</b>	<b>36'376'902</b>

в том числе:

ремонт	132'955	2'453'991	2'586'946
коммерческие расходы	1'971'117	12'883'678	14'854'795

<b>2. Общие и административные расходы Дирекции ОАО "Казцинк"</b>	<b>1'091'655</b>	<b>6'342'697</b>	<b>7'434'352</b>
---	------------------	------------------	------------------

<b>3. Амортизационные отчисления</b>	<b>614'359</b>	<b>3'393'043</b>	<b>4'007'402</b>
--------------------------------------	----------------	------------------	------------------

3.1. металлургического передела	459'734	2'539'061	2'998'795
---------------------------------	---------	-----------	-----------

3.2. Общие и административных расходов Дирекции ОАО "Казцинк"	154'625	853'982	1'008'607
---	---------	---------	-----------

<b>4. Налоги в затратах, всего</b>	<b>385'958</b>	<b>2'420'787</b>	<b>2'806'745</b>
------------------------------------	----------------	------------------	------------------

4.1. налог на транспорт	1'917	13'499	15'416
-------------------------	-------	--------	--------

4.2. социальный налог на зарплату	83'648	781'828	865'476
4.3. налог по охране окружающей среды	205'214	1'134'820	1'340'034
4.4. налог на имущество	74'152	409'534	483'686
4.5. земельный налог	21'027	81'106	102'133

<b>5. Всего затрат</b>	<b>7'409'064</b>	<b>43'216'337</b>	<b>50'625'401</b>
	Свинцовое производство	Цинковое производство	Итого

2018 г.

	\$	\$	\$
<b>1. Передельные затраты без налогов, без амортизации</b>	<b>4'833'907</b>	<b>27'765'423</b>	<b>32'599'330</b>

в том числе:			
ремонт	121'871	2'194'458	2'316'329
коммерческие расходы	1'794'709	11'515'445	13'310'154

<b>2. Общие и административные расходы Дирекции ОАО "Казцинк"</b>	<b>1'159'387</b>	<b>6'744'851</b>	<b>7'904'238</b>
---	------------------	------------------	------------------

<b>3. Амортизационные отчисления</b>	<b>695'416</b>	<b>3'231'164</b>	<b>3'926'580</b>
3.1. металлургического передела	526'796	2'447'694	2'974'490
3.2. Общие и административных расходов Дирекции ОАО "Казцинк"	168'620	783'470	952'090

<b>4. Налоги в затратах, всего</b>	<b>358'289</b>	<b>1'994'489</b>	<b>2'352'778</b>
4.1. налог на транспорт	1'917	13'499	15'416
4.2. социальный налог на зарплату	76'557	698'998	775'555
4.3. налог по охране окружающей среды	173'819	806'089	979'908
4.4. налог на имущество	84'969	394'797	479'766
4.5. земельный налог	21'027	81'106	102'133

<b>5. Всего затрат</b>	<b>7'046'999</b>	<b>39'735'927</b>	<b>46'782'926</b>
	Свинцовое производство	Цинковое производство	Итого

2019 г.

	\$	\$	\$
<b>1. Передельные затраты без налогов, без амортизации</b>	<b>3'232'358</b>	<b>17'661'192</b>	<b>20'893'550</b>

в том числе:			
ремонт	81'545	1'395'753	1'477'298
коммерческие расходы	1'201'864	7'319'123	8'520'987

<b>2. Общие и административные расходы Дирекции ОАО "Казцинк"</b>	<b>830'302</b>	<b>4'616'642</b>	<b>5'446'944</b>
---	----------------	------------------	------------------

<b>3. Амортизационные отчисления</b>	<b>678'015</b>	<b>3'093'170</b>	<b>3'771'185</b>
3.1. металлургического передела	516'715	2'357'301	2'874'016
3.2. Общие и административных расходов Дирекции ОАО "Казцинк"	161'300	735'869	897'169

<b>4. Налоги в затратах, всего</b>	<b>306'020</b>	<b>1'598'161</b>	<b>1'904'181</b>
4.1. налог на транспорт	1'917	13'499	15'416

		50'848	445'616	496'40
4.2. социальный налог на зарплату		148'886	677'723	826'60
4.3. налог по охране окружающей среды		83'342	380'217	463'55
4.4. налог на имущество		21'027	81'106	102'10
4.5. земельный налог				
<b>5. Всего затрат</b>		<b>5'046'695</b>	<b>26'969'165</b>	<b>32'015'86</b>
		Свинцовое	Цинковое	Итого
	2020 г.	производство	производство	
		\$	\$	\$
<b>1. Передельные затраты без налогов, без амортизации</b>		<b>2'924'785</b>	<b>16'811'586</b>	<b>19'736'37</b>
в том числе:				
ремонт		73'803	1'328'678	1'402'48
коммерческие расходы		1'088'267	6'973'018	8'061'28
<b>2. Общие и административные расходы Дирекции ОАО "Казцинк"</b>		<b>770'697</b>	<b>4'521'354</b>	<b>5'292'05</b>
<b>3. Амортизационные отчисления</b>		<b>482'662</b>	<b>3'105'649</b>	<b>3'588'31</b>
3.1. металлургического передела		373'350	2'402'288	2'775'63
3.2. Общие и административных расходов Дирекции ОАО "Казцинк"		109'312	703'361	812'67
<b>4. Налоги в затратах, всего</b>		<b>263'152</b>	<b>1'765'703</b>	<b>2'028'85</b>
4.1. налог на транспорт		1'917	13'499	15'41
4.2. социальный налог на зарплату		45'856	423'128	468'98
4.3. налог по охране окружающей среды		134'133	860'496	994'62
4.4. налог на имущество		60'219	387'474	447'69
4.5. земельный налог		21'027	81'106	102'13
<b>5. Всего затрат</b>		<b>4'441'296</b>	<b>26'204'292</b>	<b>30'645'58</b>
		Свинцовое	Цинковое	Итого
	2021 г.	производство	производство	
		\$	\$	\$
<b>1. Передельные затраты без налогов, без амортизации</b>		<b>1'619'004</b>	<b>10'770'253</b>	<b>12'389'25</b>
в том числе:				
ремонт		40'561	852'639	893'20
коммерческие расходы		601'826	4'463'962	5'065'78
<b>2. Общие и административные расходы Дирекции ОАО "Казцинк"</b>		<b>757'098</b>	<b>5'207'841</b>	<b>5'964'93</b>
<b>3. Амортизационные отчисления</b>		<b>567'915</b>	<b>3'658'013</b>	<b>4'225'92</b>
3.1. металлургического передела		420'988	2'711'636	3'132'62
3.2. Общие и административных расходов Дирекции ОАО "Казцинк"		146'927	946'377	1'093'30
<b>4. Налоги в затратах, всего</b>		<b>193'969</b>	<b>1'303'727</b>	<b>1'497'69</b>
4.1. налог на транспорт		1'917	13'499	15'41

	67'902	437'369	505'271
4.3. налог по охране окружающей среды			38
4.4. налог на имущество	21'027	81'106	102'133
4.5. земельный налог			
<b>5. Всего затрат</b>	<b>3'137'986</b>	<b>20'939'834</b>	<b>24'077'820</b>
	Свинцовое	Цинковое	Итого
	производство	производство	
	\$	\$	\$
	1'773'733	9'672'428	11'446'161
<b>1. Передельные затраты без налогов, без амортизации</b>			
в том числе:			
ремонт	44'325	763'935	808'260
коммерческие расходы	657'795	4'010'269	4'668'064
<b>2. Общие и административные расходы Дирекции ОАО "Казцинк"</b>	892'469	5'053'659	5'946'128
<b>3. Амортизационные отчисления</b>	590'575	3'793'896	4'384'471
3.1. металлургического передела	431'537	2'772'223	3'203'760
3.2. Общие и административных расходов Дирекции ОАО "Казцинк"	159'038	1'021'673	1'180'711
<b>4. Налоги в затратах, всего</b>	213'350	1'383'673	1'597'023
4.1. налог на транспорт	1'917	13'499	15'416
4.2. социальный налог на зарплату	27'576	243'861	271'437
4.3. налог по охране окружающей среды	93'226	598'066	691'292
4.4. налог на имущество	69'604	447'141	516'745
4.5. земельный налог	21'027	81'106	102'133
<b>5. Всего затрат</b>	<b>3'470'127</b>	<b>19'903'656</b>	<b>23'373'783</b>

Начальник бюджетного управления

*Смирнов*

А.Р.Кладнева

**Расчет роялти и бонуса  
по Малеевскому месторождению ЗГОК ОАО "Казцинк"**

Курс доллара		146.2											
		Наименование		Единицы измерения		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
		<b>Роялти на основные металлы</b>											
		цинк, ставка	%	2.17%	176'841	171'637	166'387	163'145	151'957	152'331	0.91%		
		кол-во	т	184'495	817.68	817.68	817.68	817.68	817.68	817.68	147'272		
		цена	\$/т	3'273'616	3'137'806	3'045'468	2'952'314	2'894'789	2'696'273	2'702'909	817.68		
		сумма	\$								1'095'834		
		свинец, ставка	%	1.95%	27'721	27'023	26'721	26'686	25'568	25'825	25'807		
		кол-во	т	27'944	461.4	461.4	461.4	461.4	461.4	461.4	461.4		
		цена	\$/т	461.4	249'414	243'134	240'417	240'102	230'043	232'355	108'357		
		сумма	\$	251'421	2.62%	44'899	45'053	45'141	43'293	43'360	41'135		
		мель, ставка	%	2.09%	47'736	44'834	44'899	45'053	43'293	43'360	41'135		
		кол-во	т	748.51	748.51	748.51	748.51	748.51	748.51	748.51	748.51		
		цена	\$/т	748.51	879'238	880'513	883'533	885'258	849'017	850'331	806'697		
		сумма	\$	746'775	2.07%	1'292	1'210	1'185	1'129	1'147	1'124		
		золото, ставка	%	1'055	1292	1247	1210	1185	1129	1147	1'124		
		кол-во	кг	8683.7	8683.7	8683.7	8683.7	8683.7	8683.7	8683.7	8683.7		
		цена	\$/кг	189'639	232'240	224'151	217'501	213'007	202'941	206'176	202'042		
		сумма	\$										
		<b>серебро, ставка</b>	%	1.56%	166'960	162'275	159'727	157'380	152'508	155'103	154'254		
		кол-во	кг	165'337	141.396	141.396	141.396	141.396	141.396	141.396	141.396		
		цена	\$/кг	141.396	368'277	357'943	352'322	347'145	336'399	342'123	340'250		
		сумма	\$	364'697	4'826'148	4'866'975	4'646'087	4'580'301	4'314'673	4'333'894	2'553'180		
		<b>ИТОГО</b>	\$										
		<b>Роялти по ППИ по ставке</b>		0.5%	11'252	11'252	11'287	11'234	11'129	11'374	11'725		
теллури	1	кол-во	кг	11'199	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7		
		цена	\$/кг	7.7	433	433	435	433	428	438	451		
		сумма	\$	431	520'790	520'790	522'413	519'979	515'112	526'469	542'693		
сера	2	кол-во	т	518'357	520'790	520'790	522'413	519'979	515'112	526'469	542'693		

	Наименование	Единицы измерения	Годы									
			2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009		
селект	цена	\$/т	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07
	сумма	\$	7957	7994	7994	8019	7982	7907	8081	8330		
индий	кол-во	кг	31'266	31'413	31'413	31'511	31'364	31'071	31'756	32'734		
	цена	\$/кг	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88		
внесут	сумма	\$	763	766	766	769	765	758	775	799		
	кол-во	кг	6'159	6'187	6'187	6'207	6'178	6'120	6'255	6'448		
внесут	цена	\$/кг	149.51	149.51	149.51	149.51	149.51	149.51	149.51	149.51		
	сумма	\$	4'604	4'625	4'625	4'640	4'618	4'575	4'676	4'820		
внесут	кол-во	т	201	202	202	202	201	199	204	210		
	цена	\$/т	948.25	948.25	948.25	948.25	948.25	948.25	948.25	948.25		
ИТОГО	сумма	\$	953	958	958	958	953	944	967	996		
		\$	14'708	14'776	14'776	14'821	14'751	14'612	14'937	15'396		
Всего роялти		\$	4'840'856	4'881'751	4'765'985	4'660'908	4'595'052	4'329'285	4'348'831	2'568'576		
		т.тенге	707'733	713'712	696'787	681'425	671'797	632'941	635'799	375'526		
Бонус добычи (за каждые 5000тыс.тонн 25000\$)		\$	25'000			25'000		25'000		25'000		
		т.тенге	3'655			3'655		3'655		3'655		
Всего роялти и бонус		\$	4'865'856	4'881'751	4'765'985	4'685'908	4'595'052	4'354'285	4'348'831	2'593'576		
		т.тенге	711'388	713'712	696'787	685'080	671'797	636'596	635'799	379'181		

Заместитель главного бухгалтера  
ОАО "Казцинк" по налогам

  
С.Н. Байкалова



Курс доллара

146.2

Наименование	Единицы измерения									
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
<b>Роялти на основные металлы</b>										
цинк, ставка	149'202	142'017	147'783	143'111	140'548	156'223	155'492	131'369	119'036	
кол-во	817.68	817.68	817.68	817.68	817.68	817.68	817.68	817.68	817.68	
цена	1'110'195	1'056'733	1'099'637	1'064'873	1'045'802	1'162'438	1'156'999	977'502	885'734	
сумма										
свинец, ставка	25'842	22'389	23'818	22'850	22'077	26'198	25'617	22'607	20'584	
кол-во	461.4	461.4	461.4	461.4	461.4	461.4	461.4	461.4	461.4	
цена	108'504	94'006	100'006	95'941	92'696	109'999	107'559	94'921	86'427	
сумма										
медь, ставка	45'487	46'701	44'708	47'362	47'129	45'682	45'174	37'272	37'336	
кол-во	748.51	748.51	748.51	748.51	748.51	748.51	748.51	748.51	748.51	
цена	892'044	915'852	876'767	928'814	924'245	895'868	885'906	730'940	732'195	
сумма										
золото, ставка	1'118	1'066	1'057	990	970	1'043	1'014	852	808	
кол-во	8683.7	8683.7	8683.7	8683.7	8683.7	8683.7	8683.7	8683.7	8683.7	
цена	200'963	191'616	189'998	177'955	174'360	187'482	182'269	153'149	145'240	
сумма										
серебро, ставка	155'528	139'698	144'129	140'717	136'507	151'941	146'838	123'903	115'437	
кол-во	141.396	141.396	141.396	141.396	141.396	141.396	141.396	141.396	141.396	
цена	343'060	308'143	317'917	310'390	301'104	335'148	323'892	273'302	254'628	
сумма										
<b>ИТОГО</b>	2'654'766	2'566'350	2'584'325	2'577'973	2'538'207	2'690'935	2'656'625	2'229'814	2'104'224	
<b>Роялти по ППИ по ставке</b>										
1 кол-во	11'847	11'795	11'742	10'958	10'161	9'640	8'001	7'312	5'645	
цена	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	
сумма	456	454	452	422	391	371	308	282	217	
2 кол-во	548'371	545'937	543'504	507'222	470'334	446'214	370'340	338'428	261'281	

Наименование	Единицы измерения	Годы										
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
цена	\$/т	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07
сумма	\$	8'417	8'380	8'343	7'786	7'220	6'849	5'685	5'195	4'011	15'760	4'88
кол-во	кг	33'077	32'930	32'783	30'595	28'370	26'915	22'338	20'413	15'760	4'88	385
цена	\$/кг	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	3'104
сумма	\$	807	803	800	747	692	657	545	498	385	3'104	149.51
кол-во	кг	6'515	6'486	6'457	6'026	5'888	5'301	4'400	4'021	3'104	149.51	2'320
цена	\$/кг	149.51	149.51	149.51	149.51	149.51	149.51	149.51	149.51	149.51	149.51	2'320
сумма	\$	4'870	4'849	4'827	4'505	4'177	3'963	3'289	3'006	2'320	101	948.25
кол-во	т	212	211	210	196	182	173	143	131	101	948.25	479
цена	\$/т	948.25	948.25	948.25	948.25	948.25	948.25	948.25	948.25	948.25	948.25	7'412
сумма	\$	1'005	1'000	996	929	863	820	678	621	479	7'412	2'111'636
<b>ИТОГО</b>	\$	15'555	15'486	15'418	14'389	13'343	12'660	10'505	9'602	7'412	2'111'636	308'721
Всего роялти	\$	2'670'321	2'581'836	2'599'743	2'592'362	2'551'550	2'703'595	2'667'130	2'239'416	2'111'636	308'721	
Бонус добычи (за каждые 5000 тыс. тонн 2.5000\$)	т.тенге	390'401	377'464	380'082	379'003	373'037	395'266	389'934	327'403	308'721		
Всего роялти и бонус	\$	2'670'321	2'581'836	2'599'743	2'592'362	2'551'550	2'703'595	2'667'130	2'239'416	2'111'636	308'721	
	т.тенге	390'401	377'464	380'082	379'003	373'037	395'266	389'934	327'403	308'721		

146.2

Курс доллара

Наименование	Единицы измерения	2019					2020					2021					2022					2002-2027				
<b>Роялти на основные металлы</b>																										
цинк, ставка	%	76'288	72'687	47'704	40'708	2'836'233																				
кол-во	т	817.68	817.68	817.68	817.68	817.68																				
цена	\$/т	567'650	540'856	354'960	302'904	33'125'292																				
сумма	\$																									
свинец, ставка	%	13'555	12'632	7'728	7'367	466'559																				
кол-во	т	461.4	461.4	461.4	461.4	461.4																				
цена	\$/т	56'914	53'038	32'448	30'932	2'858'634																				
сумма	\$																									
медь, ставка	%	25'073	27'750	24'916	11'514	841'555																				
кол-во	т	748.51	748.51	748.51	748.51	748.51																				
цена	\$/т	491'706	544'204	488'627	225'801	16'314'331																				
сумма	\$																									
золото, ставка	%	473	438	355	216	19'789																				
кол-во	кг	8683.7	8683.7	8683.7	8683.7	8683.7																				
цена	\$/кг	85'023	78'732	63'812	38'827	3'557'123																				
сумма	\$																									
серебро, ставка	%	67'703	63'084	47'137	33'063	2'739'229																				
кол-во	кг	141.396	141.396	141.396	141.396	141.396																				
цена	\$/кг	149'338	139'149	103'974	72'930	6'042'131																				
сумма	\$																									
<b>ИТОГО</b>	\$	1'350'631	1'355'979	1'043'821	671'394	61'897'511																				
<b>Роялти по ППИ по ставке</b>																										
1	кг	4'926	4'561	3'421	3'421	193'882																				
	\$/кг	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7																				
	\$	190	176	132	132	7'465																				
	т	228'012	211'128	158'346	158'346	89'740'66																				
2	т																									

Наименование	Единицы измерения	Год				
		2019	2020	2021	2022	2022-2027
цена	\$/т	3.07	3.07	3.07	3.07	
сумма	\$	3'500	3'241	2'431	2'431	137'753
кол-во	кг	13'753	12'735	9'551	9'551	541'299
цена	\$/кг	4.88	4.88	4.88	4.88	
сумма	\$	336	311	233	233	13'208
кол-во	кг	2'709	2'508	1'881	1'881	106'618
цена	\$/кг	149.51	149.51	149.51	149.51	
сумма	\$	2'025	1'875	1'406	1'406	79'701
кол-во	т	88	82	61	61	3'472
цена	\$/т	948.25	948.25	948.25	948.25	
сумма	\$	417	389	289	289	16'462
	\$	6'468	5'992	4'491	4'491	254'589
<b>ИТОГО</b>						
Всего роялти	\$	1'357'099	1'361'971	1'048'312	675'885	62'152'100
	т.тенге	198'408	199'120	153'263	98'814	9'086'636
Бонус добычи (за каждые 5000 тыс. тонн 25000\$)	\$					100'000
	т.тенге					14'620
Всего роялти и бонус	\$	1'357'099	1'361'971	1'048'312	675'885	62'252'100
	т.тенге	198'408	199'120	153'263	98'814	9'101'256

**Расчет социального налога  
по Малевскому месторождению ЗГОК ОАО "Казцинк"**

146.2

Курс доллара

Ед. изм.	146.2									
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Наименование										
1	16'424'530	10'086'098	10'101'134	10'073'652	10'091'063	10'097'644	10'113'501	10'112'036	10'110'279	
Горно-обогатительное производство										
Фонд заработной платы, всего	1'642'453	1'008'610	1'010'113	1'007'365	1'009'106	1'009'764	1'011'350	1'011'204	1'011'028	
в том числе: пенсионный фонд										
ПОДОХОДНЫЙ НАЛОГ С ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ	1'403'634	1'384'458	1'368'802	1'349'008	1'337'384	1'302'439	1'306'171	1'291'992	1'299'699	
Фонд заработной платы для расчета социального налога	14'782'077	9'077'488	9'091'021	9'066'287	9'081'957	9'087'880	9'102'151	9'100'832	9'099'251	
Ставка налога	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
2	14'782'077	9'077'488	9'091'021	9'066'287	9'081'957	9'087'880	9'102'151	9'100'832	9'099'251	
Фонд заработной платы без пенсионного фонда:										
2.1	4'405'590	4'419'990	4'434'390	4'446'810	4'458'510	4'471'110	4'475'610	4'475'610	4'475'610	
- добыча руды										
2.2	3'629'430	3'620'430	3'627'630	3'609'630	3'612'330	3'594'330	3'594'330	3'596'130	3'564'630	
- переработка руды										
2.3	1'053'266	1'037'068	1'029'001	1'009'847	1'011'117	1'022'440	1'032'211	1'029'092	1'059'011	
- общие и административные расходы										
2.4	5'693'791	5'510'019	5'339'457	5'162'338	5'029'790	4'671'133	4'693'991	4'553'690	4'628'738	
- металлургический передел										
3	3'104'236	3'063'376	3'030'400	2'988'011	2'963'467	2'889'392	2'897'189	2'867'449	2'882'877	
Сумма налога:										
3.1	925'174	928'198	931'222	933'830	936'287	938'933	939'878	939'878	939'878	
- добыча руды										
3.2	762'180	760'290	761'802	758'022	758'589	754'809	754'809	755'187	748'572	
- переработка руды										
3.3	221'186	217'784	216'090	212'068	212'335	214'712	216'764	216'109	222'392	
- общие и административные расходы										
3.4	1'195'696	1'157'104	1'121'286	1'084'091	1'056'256	980'938	985'738	956'275	972'035	
- металлургический передел										
4	453'839	447'866	443'044	436'847	433'259	422'429	423'569	419'220	421'477	
Сумма налога:										
4.1	135'260	135'703	136'145	136'526	136'885	137'272	137'410	137'410	137'410	
- добыча руды										
4.2	111'431	111'154	111'375	110'823	110'906	110'353	110'353	110'408	109'441	
- переработка руды										
4.3	32'337	31'840	31'592	31'004	31'043	31'391	31'691	31'595	32'514	
- общие и административные расходы										
Т.тенге	174'811	169'169	163'932	158'494	154'425	143'413	144'115	139'807	142'112	
- металлургический передел										

Заместитель главного бухгалтера ОАО "Казцинк" по налогам

 С.Н. Байкалова

146.2

Курс доллара

Наименование		Ед. изм.										
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
	Горно-обогатительное производство											
	Фонд заработной платы, всего	10'126'152	10'131'447	10'101'176	9'987'914	9'889'132	9'550'373	9'113'606	8'300'488	7'889'890		
	в том числе: пенсионный фонд	1'012'615	1'013'145	1'010'118	998'791	988'913	955'037	911'361	830'049	788'989		
	подходный налог с физичеких лиц	1'268'977	1'291'791	1'289'165	1'263'490	1'245'815	1'273'203	1'230'791	1'088'975	1'009'766		
	<i>Фонд заработной платы для расчета социального налога</i>											
1	Ставка налога	9'113'537	9'118'302	9'091'058	8'989'123	8'900'219	8'595'336	8'202'245	7'470'439	7'100'901		
		21	21	21	21	21	21	21	21	21		
2	Фонд заработной платы без пенсионного фонда:											
2.1	- добыча руды	9'113'537	9'118'302	9'091'058	8'989'123	8'900'219	8'595'336	8'202'245	7'470'439	7'100'901		
2.2	- переработка руды	4'475'610	4'475'610	4'475'610	4'448'610	4'409'910	4'303'710	4'197'060	3'736'710	3'625'110		
2.3	- общие и административные расходы	3'566'430	3'568'230	3'564'630	3'504'330	3'454'830	3'274'830	3'152'430	2'902'230	2'814'030		
2.4	- металлургический передел	1'071'497	1'074'462	1'050'818	1'036'183	1'035'479	1'016'796	852'755	831'499	661'761		
		4'307'743	4'531'419	4'531'419	4'370'562	4'279'443	4'842'929	4'801'343	4'121'314	3'693'119		
3	Сумма налога:	2'818'468	2'866'441	2'860'720	2'805'533	2'767'729	2'822'035	2'730'754	2'434'268	2'266'744		
3.1	- добыча руды	939'878	939'878	939'878	934'208	926'081	903'779	881'383	784'709	761'273		
3.2	- переработка руды	748'950	749'328	748'572	735'909	725'514	687'714	662'010	609'468	590'946		
3.3	- общие и административные расходы	225'014	225'637	220'672	217'598	217'451	213'527	179'079	174'615	138'970		
3.4	- металлургический передел	904'626	951'598	951'598	917'818	898'683	1'017'015	1'008'282	865'476	775'555		
4	Сумма налога:	412'059	419'074	418'237	410'169	404'641	412'582	399'236	355'890	331'397		
4.1	- добыча руды	137'410	137'410	137'410	136'581	135'393	132'132	128'858	114'724	111'298		
4.2	- переработка руды	109'496	109'552	109'441	107'590	106'070	100'544	96'786	89'104	86'396		
4.3	- общие и административные расходы	32'897	32'988	32'262	31'813	31'791	31'218	26'181	25'529	20'317		
	- металлургический передел	132'256	139'124	139'124	134'185	131'387	148'688	147'411	126'533	113'386		

146.2

Курс доллара	Наименование	Ед. изм.	2020		2021		2022	
	Горно-обогатительное производство							
	Фонд заработной платы, всего	\$	7'833'711	7'063'163	6'910'136	204'107'125		
	в том числе: пенсионный фонд		783'371	706'316	691'014	20'410'712		
	ПОДОХОДНЫЙ НАЛОГ С ФИЗИ- ЧЕСКИХ ЛИЦ	\$	872'202	792'002	696'426	25'366'190		
	Фонд заработной платы для расчета социального налога	%	7'050'340	6'356'847	6'219'122	183'696'413	21	21
1	Ставка налога		21	21	21			
2	Фонд заработной платы без пенсионного фонда:							
2.1	- добыча руды	\$	7'050'340	6'356'847	6'219'122	183'696'413		
2.2	- переработка руды	\$	3'625'110	3'230'330	3'230'330	88'296'940		
2.3	- общие и административные расходы	\$	2'788'830	2'570'130	2'570'130	70'179'930		
2.4	- металлургический передел	\$	636'400	556'387	418'662	19'525'752		
3	Сумма налогов:		2'364'115	2'233'257	1'412'314	90'771'924		
3.1	- добыча руды	\$	1'977'035	1'803'921	1'602'601	56'442'646		
3.2	- переработка руды	\$	761'273	678'369	678'369	18'542'356		
3.3	- общие и административные расходы	\$	585'654	539'727	539'727	14'737'779		
3.4	- металлургический передел	\$	133'644	116'841	87'919	4'100'407		
4	Сумма налога:		496'464	468'984	296'586	19'062'104		
4.1	- добыча руды	т.тенге	289'043	263'733	234'301	8'251'912		
4.2	- переработка руды	т.тенге	111'298	99'178	99'178	2'710'891		
4.3	- общие и административные расходы	т.тенге	85'623	78'908	78'908	2'154'662		
	- металлургический передел	т.тенге	19'539	17'082	12'854	599'478		
		т.тенге	72'583	68'565	43'361	2'786'881		

Заместитель главного  
бухгалтера ОАО "Казцинк" по  
налогам

С.Н.Байкылова

Расчет налога на имущество при разработке Малевского месторождения

№	Наименование	Единицы измерения	2002 год	2003 год	2004 год	2005 год	2006 год	2007 год	2008 год	2009 год
1	<b>Малевский рудник</b>									
1.1	Среднегодовая остаточная стоимость объектов	тыс \$	69093	93450	109941	120287	125132	129873	134275	138718
1.2	Средняя ставка	%	1	1	1	1	1	1	1	1
1.3	Сумма налога	тыс \$	691	935	1'099	1'203	1'251	1'299	1'343	1'387
2	<b>Обогатительная фабрика</b>									
2.1	Среднегодовая остаточная стоимость объектов	тыс \$	35488	37464	39440	41416	43392	45368	46532	47885
2.2	Средняя ставка	%	1	1	1	1	1	1	1	1
2.3	Сумма налога	тыс \$	355	375	394	414	434	454	465	479
3	<b>Имущество общего и административного характера</b>									
3.1	Среднегодовая остаточная стоимость объектов	тыс \$	6600	7186	8963	9702	10111	10514	10848	11196
3.2	Средняя ставка	%	1	1	1	1	1	1	1	1
3.3	Сумма налога	тыс \$	66	72	80	87	92	95	99	102
4	<b>Металлургический передел</b>									
	Сумма налога	тыс \$	455	454	457	458	459	458	460	462
	Всего налога	тыс \$	1'567	1'836	2'030	2'162	2'236	2'306	2'367	2'430
	Курс доллара	тыс тенге	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2
			229'095	268'423	296'786	316'084	326'903	337'137	346'055	355'266



№	Наименование	Единицы измерения	Период отработки										
			2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год			
1	<b>Малееский рудник</b>												
1.1	Среднегодовая остаточная стоимость объектов	тыс \$	143'161	147'584	151'987	156'410	160'833	165'269	166'805	167'946			
1.2	Средняя ставка	%									1	1	1
1.3	Сумма налога	тыс \$	1'432	1'476	1'520	1'564	1'608	1'653	1'668	1'679			
2	<b>Обогатительная фабрика</b>												
2.1	Среднегодовая остаточная стоимость объектов	тыс \$	49'238	49'623	50'008	50'393	50'778	51'163	51'548	51'933			
2.2	Средняя ставка	%									1	1	1
2.3	Сумма налога	тыс \$	492	496	500	504	508	512	515	519			
3	<b>Имущество общего и административного характера</b>												
3.1	Среднегодовая остаточная стоимость объектов	тыс \$	11'544	11'832	12'120	12'408	12'697	12'986	13'101	13'193			
3.2	Средняя ставка	%									1	1	1
3.3	Сумма налога	тыс \$	106	109	111	114	117	120	121	122			
4	<b>Металлургический передел</b>												
	Сумма налога	тыс \$	472	471	470	469	468	469	482	484			
	Всего налога	тыс \$	2'502	2'552	2'601	2'651	2'701	2'754	2'786	2'804			
	Курс доллара		146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2			
		тыс тенге	365'792	373'102	380'266	387'576	394'886	402'635	407'313	409'945			

№	Наименование	Единицы измерения	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
1	<b>Малевский рудник</b>						
	Среднегодовая остаточная стоимость:	тыс \$	169087	169811	170362	170913	171464
1.1	объектов	%	1	1	1	1	1
1.2	Средняя ставка	тыс \$	1'691	1'698	1'704	1'709	1'715
1.3	Сумма налога						
2	<b>Обогащительная фабрика</b>						
	Среднегодовая остаточная стоимость:	тыс \$	52318	52703	53088	53473	53858
2.1	объектов	%	1	1	1	1	1
2.2	Средняя ставка	тыс \$	523	527	531	535	539
2.3	Сумма налога						
3	<b>Имущество общего и административного характера</b>						
	Среднегодовая остаточная стоимость:	тыс \$	13284	13351	13407	13463	13519
3.1	объектов	%	1	1	1	1	1
3.2	Средняя ставка	тыс \$	123	124	124	125	125
3.3	Сумма налога						
4	<b>Металлургический передел</b>						
	Сумма налога	тыс \$	480	464	448	502	9342
	Всего налога	тыс \$	2'817	2'813	2'807	2'871	11'721
	Курсе доллара	тыс тенге	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2
			411'845	411'261	410'383	419'740	1'713'610

Заместитель главного бухгалтера по налогам

С.Н.Байкалова

**Расчет налога с транспортных средств  
при отработке Малевского месторождения**

№	Наименование	Единицы измерения	Период отработки														
			2002 год	2003 год	2004 год	2005 год	2006 год	2007 год	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	
1	Прочие		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1.1	<i>Грузовые автомобили</i>		826	881	939	1'001	1'067	1'137	1'212	1'292	1'377	1'468	1'565	1'668	1'778	1'895	
	до 5 т	штук															
	Количество автомобилей	тысяч	826	881	939	1'001	1'067	1'137	1'212	1'292	1'377	1'468	1'565	1'668	1'778	1'895	
	Расчетный показатель	тысяч	7'434	7'929	8'451	9'009	9'603	10'233	10'908	11'628	12'393	13'212	14'085	15'012	16'002	17'055	
	Ставка налога	тысяч	37	40	42	45	48	51	55	58	62	66	70	75	80	85	
	Сумма налога	тысяч	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	
	Курс доллара	тысяч \$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Сумма налога до 5 т	тысяч \$	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
	Количество автомобилей	штук	826	881	939	1'001	1'067	1'137	1'212	1'292	1'377	1'468	1'565	1'668	1'778	1'895	
	Расчетный показатель	тысяч	9'912	10'572	11'268	12'012	12'804	13'644	14'544	15'504	16'524	17'616	18'780	20'016	21'336	22'740	
	Ставка налога	тысяч	218	233	248	264	282	300	320	341	364	388	413	440	469	500	
	Сумма налога	тысяч	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	
	Курс доллара	тысяч \$	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	Сумма налога свыше 5 т	тысяч \$	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103
	Количество автомобилей	штук	826	881	939	1'001	1'067	1'137	1'212	1'292	1'377	1'468	1'565	1'668	1'778	1'895	
	Расчетный показатель	тысяч	12'390	13'215	14'085	15'015	16'005	17'055	18'180	19'380	20'655	22'020	23'475	25'020	26'670	28'425	
	Ставка налога	тысяч	1'276	1'361	1'451	1'547	1'649	1'757	1'873	1'996	2'127	2'268	2'418	2'577	2'747	2'928	
	Сумма налога	тысяч	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	
	Курс доллара	тысяч \$	9	9	10	11	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	Сумма налога	тысяч \$	9	9	10	11	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	1.2 <i>Самостоящие машины и механизмы</i>																



Период отработки

№	Наименование	Единицы измерения	Период отработки													
			2002 год	2003 год	2004 год	2005 год	2006 год	2007 год	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
	Сумма налога	тыс \$	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	
1.4	Легковые машины 1500-2000 куб.см	штук	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
	Количество автомобилей	тыс	826	881	939	1'001	1'067	1'137	1'212	1'292	1'377	1'468	1'565	1'668	1'778	1'895
	Расчетный показатель	тыс \$	5'782	6'167	6'573	7'007	7'469	7'959	8'484	9'044	9'639	10'276	10'955	11'676	12'446	13'265
	Ставка налога	тыс \$	40	43	46	49	52	56	59	63	67	72	77	82	87	93
	Сумма налога	тыс \$	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2
	Курс доллара	тыс \$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Сумма налога 2000-4000 куб.см	штук	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
	Количество автомобилей	тыс \$	826	881	939	1'001	1'067	1'137	1'212	1'292	1'377	1'468	1'565	1'668	1'778	1'895
	Расчетный показатель	тыс \$	18'172	19'382	20'658	22'022	23'474	25'014	26'664	28'424	30'294	32'296	34'430	36'696	39'116	41'690
	Ставка налога	тыс \$	309	329	351	374	399	425	453	483	515	549	585	624	665	709
Сумма налога	тыс \$	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	
Курс доллара	тыс \$	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Сумма налога	тыс \$	2'193	2'208	2'223	2'238	2'253	2'268	2'283	2'298	2'313	2'328	2'343	2'358	2'373	2'388	
Сумма налога	тыс \$	146.2	147.2	148.2	149.2	150.2	151.2	152.2	153.2	154.2	155.2	156.2	157.2	158.2	159.2	
Курс доллара	тыс \$	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
Сумма налога	тыс \$	4'799	4'988	5'185	5'396	5'620	5'855	6'107	6'373	6'657	6'960	7'281	7'620	7'983	8'367	
Всего налог	тыс \$	33	34	35	37	38	40	42	44	46	48	50	52	55	57	
2			Металлургический персонал													

№	Наименование	Единицы измерения	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
1	Прочие								
1.1	<b>Грузовые автомобили</b>								
	до 5 т	штук	5	5	5	5	5	5	5
	Количество автомобилей								
	Расчетный показатель	тысяч	2020	2'153	2'295	2'446	2'607	2'779	2'962
	Ставка налога	тысяч	18'180	19'377	20'655	22'014	23'463	25'011	26'658
	Сумма налога	тысяч	91	97	103	110	117	125	133
	Курс доллара		146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2
	Сумма налога	тысяч \$	1	1	1	1	1	1	1
	до 5 т								
	Количество автомобилей	штук	22	22	22	22	22	22	22
	Расчетный показатель	тысяч	2'020	2'153	2'295	2'446	2'607	2'779	2'962
	Ставка налога	тысяч	24'240	25'836	27'540	29'352	31'284	33'348	35'544
	Сумма налога	тысяч	533	568	606	646	688	734	782
	Курс доллара		146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2
	Сумма налога	тысяч \$	4	4	4	4	5	5	5
	свыше 5 т								
	Количество автомобилей	штук	103	103	103	103	103	103	103
	Расчетный показатель	тысяч	2020	2'153	2'295	2'446	2'607	2'779	2'962
	Ставка налога	тысяч	30'300	32'295	34'425	36'690	39'105	41'685	44'430
	Сумма налога	тысяч	3'121	3'326	3'546	3'779	4'028	4'294	4'576
	Курс доллара		146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2
	Сумма налога	тысяч \$	21	23	24	26	28	29	31
1.2	<b>Самходные машины и механизмы</b>								



№	Наименование	Единицы измерения	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
			7	8	8	9	9	10	11
1.4	Сумма налога	тыс \$							
	<i>1.4 Легковые машины</i>								
	<i>1500-2000 куб.см</i>								
	Количество автомобилей	штук	7	7	7	7	7	7	7
	Расчетный показатель	тыс \$	2020	2153	2295	2446	2607	2779	2962
	Ставка налога	тыс \$	14140	15071	16065	17122	18249	19453	20734
	Сумма налога	тыс \$	99	105	112	120	128	136	145
	Курс доллара	тыс \$	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2
	Сумма налога	тыс \$	1	1	1	1	1	1	1
	Количество автомобилей	штук	17	17	17	17	17	17	17
2	Расчетный показатель	тыс \$	2020	2153	2295	2446	2607	2779	2962
	Ставка налога	тыс \$	44440	47366	50490	53812	57354	61138	65164
	Сумма налога	тыс \$	755	805	858	915	975	1039	1108
	Курс доллара	тыс \$	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2
	Сумма налога	тыс \$	5	6	6	6	7	7	8
	Металлургический перелет								
	Сумма налога	тыс \$	2403	2418	2433	2448	2463	2478	2493
	Курс доллара	тыс \$	160.2	161.2	162.2	163.2	164.2	165.2	166.2
	Сумма налога	тыс \$	15	15	15	15	15	15	15
	Всего налог	тыс \$	8775	9210	9672	10166	10687	11246	11837
	тыс \$	60	63	66	70	73	77	81	

Заместитель главного бухгалтера ОАО  
"Казцинк" по налогам



С.Н.Бийкалова



Расчет налога на землю при обработке  
руд Малевского месторождения

№	Наименование	Единица измерения	2002 год		2003 год		2004 год		2005 год		2006 год		2007 год		2008 год	
			тыс \$	тыс тенге	тыс \$	тыс тенге	тыс \$	тыс тенге	тыс \$	тыс тенге	тыс \$	тыс тенге	тыс \$	тыс тенге	тыс \$	тыс тенге
Земельный налог																
1	Малевский р-к	кв.м	2340000	2340000	2340000	2340000	2340000	2340000	2340000	2340000	2340000	2340000	2340000	2340000	2340000	2340000
2	Площадь земельного отвода	кв.м	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
3	Базовая ставка налога на землю	тыс\$/кв.м	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	Коэффициент к базовой ставке	тыс тенге	725	725	725	725	725	725	725	725	725	725	725	725	725	725
5	Сумма налога	тыс тенге	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2
6	Сумма налога	тыс \$	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

Облагательная ф-ка																
1	Площадь земельного отвода	кв.м	6315300	6315300	6315300	6315300	6315300	6315300	6315300	6315300	6315300	6315300	6315300	6315300	6315300	6315300
2	Базовая ставка налога на землю	тыс\$/кв.м	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20
3	Коэффициент к базовой ставке	тыс тенге	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	Сумма налога	тыс тенге	51785	51785	51785	51785	51785	51785	51785	51785	51785	51785	51785	51785	51785	51785
5	Сумма налога	тыс \$	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2
6	Сумма налога	тыс \$	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354

Прочие																
1	Площадь земельного отвода	кв.м	3840062	3840062	3840062	3840062	3840062	3840062	3840062	3840062	3840062	3840062	3840062	3840062	3840062	3840062
2	Базовая ставка налога на землю	тыс\$/кв.м	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63
3	Коэффициент к базовой ставке	тыс тенге	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	Сумма налога	тыс тенге	21620	21620	21620	21620	21620	21620	21620	21620	21620	21620	21620	21620	21620	21620
5	Сумма налога	тыс \$	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2
6	Сумма налога	тыс \$	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148

Шкала за пользование земельными участками																
Прочие																
1	Площадь земельного отвода	кв.м	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
2	Базовая ставка налога на землю	тыс\$/кв.м	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
3	Коэффициент к базовой ставке	тыс тенге	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	Сумма налога	тыс тенге	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
5	Сумма налога	тыс \$	146.2	147.2	148.2	149.2	149.2	149.2	149.2	150.2	151.2	151.2	151.2	151.2	152.2	152.2
6	Сумма налога	тыс \$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Земельный налог																
Металлургическое производство																
Сумма налога			14912	14912	14912	14912	14912	14912	14912	14912	14912	14912	14912	14912	14912	14912
Сумма налога			146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2
Сумма налога			102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102
Всего налога			89072	89072	89072	89072	89072	89072	89072	89072	89072	89072	89072	89072	89072	89072
			тыс тенге	тыс тенге	тыс тенге	тыс тенге	тыс тенге	тыс тенге	тыс тенге	тыс тенге	тыс тенге	тыс тенге	тыс тенге	тыс тенге	тыс тенге	тыс тенге
			609	609	609	609	609	609	609	609	609	609	609	609	609	609
			тыс \$	тыс \$	тыс \$	тыс \$	тыс \$	тыс \$	тыс \$	тыс \$	тыс \$	тыс \$	тыс \$	тыс \$	тыс \$	тыс \$



Расчет

№	Наименование	Единицы измерения	2016 год		2017 год		2018 год		2019 год		2020 год		2021 год		2022 год	
			тыс \$	тыс \$	тыс \$	тыс \$	тыс \$	тыс \$	тыс \$	тыс \$	тыс \$	тыс \$	тыс \$	тыс \$	тыс \$	тыс \$
<b>Земельный налог</b>																
Малескинский р-к																
1	Площадь земельного отвода	кв. м	2340000	2340000	2340000	2340000	2340000	2340000	2340000	2340000	2340000	2340000	2340000	2340000	2340000	2340000
2	Базовая ставка налога на землю	тыс \$/кв.м	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
3	Коэффициент к базовой ставке	тыс тенге	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	Сумма налога	тыс тенге	725	725	725	725	725	725	725	725	725	725	725	725	725	725
5	Курс доллара	тыс \$	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2
6	Сумма налога	тыс \$	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
<b>Обогатительная ф-жа</b>																
1 Площадь земельного отвода																
2 Базовая ставка налога на землю																
3 Коэффициент к базовой ставке																
4 Сумма налога																
5 Курс доллара																
6 Сумма налога																
<b>Прочие</b>																
1 Площадь земельного отвода																
2 Базовая ставка налога на землю																
3 Коэффициент к базовой ставке																
4 Сумма налога																
5 Курс доллара																
6 Сумма налога																
<b>Плата за использование земельных участков</b>																
<b>Прочие</b>																
1 Площадь земельного отвода																
2 Базовая ставка налога на землю																
3 Коэффициент к базовой ставке																
4 Сумма налога																
5 Курс доллара																
6 Сумма налога																
<b>Земельный налог</b>																
<b>Металлургическое производство</b>																
Сумма налога																
Курс доллара																
Сумма налога																
<b>Всего налога</b>																
тыс тенге			14912	14912	14912	14912	14912	14912	14912	14912	14912	14912	14912	14912	14912	14912
тыс \$			89'072	89'072	89'072	89'072	89'072	89'072	89'072	89'072	89'072	89'072	89'072	89'072	89'072	89'072
			609	609	609	609	609	609	609	609	609	609	609	609	609	609

Заместитель главного бухгалтера ОАО "Казцинк" по налогам

*(Подпись)* С.Н. Бийкалова



№	Наименование	Единицы измерения	работки									
			2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
1	Объем потребления воды	тыс.м <sup>3</sup>	11957	11793	11793	11793	9324	9077	6308	6033	4936	2633
2	Цена	\$/м <sup>3</sup>										
3	Ставка налога	%	5944	5862	5862	5862	4635	4512	3136	2999	2454	1309
4	Сумма налога курс	тыс.тенге	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2
	Сумма налога	\$	40654	40096	40096	40096	31702	30862	21447	20512	16782	8952

Заместитель главного бухгалтера ОАО "Казцинк" по

НАЛОГАМ



С.Н. Байкалова

**Налог по охране окружающей среды  
при отработке Малевского месторождения  
ЗГОК ОАО "Казцинк"**

№	Наименование	Единицы измерения	Период отработ																		
			2002 год	2003 год	2004 год	2005 год	2006 год	2007 год	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год								
1	Малевский рудник																				
	Сумма налога	тыс. тенге	6234	6234	6234	6234	6754	6754	6754	7273	7273	7273	7273	7273	7273	7793	7793	7793	7793	7793	
	Курс доллара		146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2
	Сумма налога	\$	42640	42640	42640	42640	46197	46197	46197	49747	49747	49747	49747	49747	49747	53304	53304	53304	53304	53304	53304
2	Обогатительный передел по Малевскому месторождению																				
	Сумма налога	тыс. тенге	43728	43728	43728	43728	47372	47372	47372	47372	51016	51016	51016	51016	51016	54660	54660	54660	54660	54660	
	Курс доллара		146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2
	Сумма налога	\$	299097	299097	299097	299097	324022	324022	324022	324022	348947	348947	348947	348947	348947	373871	373871	373871	373871	373871	373871
3	Металлургический передел по Малевскому																				
	Сумма налога	тыс. тенге	154141	149656	149904	151403	164957	165530	165530	183212	183212	186511	186511	194342	194342	208302	208302	208302	208302	208302	
	Курс доллара		146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2
	Сумма налога	\$	1054316	1023639	1025335	1035588	1128297	1132216	1132216	1253160	1253160	1275725	1275725	1329289	1329289	1424774	1424774	1424774	1424774	1424774	1451689
	Всего налога	\$	1396053	1365376	1367072	1377325	1498516	1502435	1502435	1651854	1651854	1674419	1674419	1727983	1727983	1851949	1851949	1851949	1851949	1851949	
		тыс. тенге	204103	199618	199866	201365	219083	219656	219656	241501	241501	244800	244800	252631	252631	270755	270755	270755	270755	270755	274690

№	Наименование	Единицы измерения	кв											2002 - 2022				
			2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2022 год	2022				
1	Малевский рудник																	
		Сумма налога	тыс. тенге	7275	7203	6832	6280	5574	4123	3686	3325	2880	3040	126067				
		Курс доллара		146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2				
		Сумма налога	\$	49761	49268	46731	42955	38126	28201	25212	22743	19699	20793	862292				
2	Обогащительный отдел по Малевскому месторождению																	
		Сумма налога	тыс. тенге	41293	40165	38806	35015	31651	22986	20932	18538	14159	14945	810514				
		Курс доллара		146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2				
		Сумма налога	\$	282442	274726	265431	239501	216491	157223	143174	126799	96847	102223	5543872				
3	Металлургический отдел по Малевскому																	
		Сумма налога	тыс. тенге	197142	204120	188296	181893	195913	143262	120850	145415	84546	101067	3482699				
		Курс доллара		146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2				
		Сумма налога	\$	1348440	1396170	1287934	1244138	1340034	979904	826607	994631	578290	691293	23821469				
	Всего налога																	
			\$	1680643	1720164	1600096	1526594	1594651	1165328	994993	1144173	694836	814309	30227633				
		тыс. тенге	245710	251488	233934	223188	233138	170371	145468	167278	101585	119052	4419280					

Заместитель главного бухгалтера ОАО "Казцинк" по налогам

*С.Н. Байкалова*

С.Н. Байкалова

График капитальных затрат на 2002-2027 годы по Малеевскому месторождению

№	Наименование объектов, работ	Период отработок															Итого тыс. \$	
		2'002	2'003	2'004	2'005	2'006	2'007	2'008	2'009	2'010	2'011	2'012	2'013	2014	2015	2016		
1	Ствол шх. "Малеевская" Уборка просыпи из зумфа Монтажные работы	290																290
2	Горно-капитальные вырабо- ботки 5 горизонта					431	1'004		558									1'993
3	То же, 6 горизонта					4'674	10'888		4'173									19'735
4	То же, 7 горизонта		761	1'057	1'023	460												3'301
5	То же, 8 горизонта		436	999	590	4'888												32'199
6	То же, 9 горизонта	1'727	978	562	1'164	38												2'025
7	То же, 10 горизонта	13'184	9'832	5'647	11'706	1'085												21'132
8	То же, 12 горизонта		914	942	623													4'469
9	То же, 13 горизонта		9'416	9'702	6'792													41'454
10	То же, 14 горизонта		1'654	564														2'479
11	То же, 15 горизонта		18'508	6'711														25'910
12	То же, 16 горизонта		217	736	845	461												2'218
13	Транспортный уклон		2'926	5'465	11'382	518												25'219
14	Выработки складочного комплекса 11-12 горизонтов		1'142	126														2'259
15	Вертикальные выработки		11'577	754														20'291
16			290															1'558
			1'853															14'184
																		0
																		2'387
																		25'725
																		3'861
																		35'854
																		5'515
																		58'959
																		984
																		3'000
																		1'830
																		1'830

84



№	Наименование объектов, работ	Годы					Всего тыс. \$ м3
		2017	2018	2019	2020	2021	
1	Ствол шах. "Малеевская" Уборка просыпи из зумфа Монтажные работы						290
2	Горно-капитальные выработ- ботки 5 горизонта						1'993
3	То же, 6 горизонта						19'735
4	То же, 7 горизонта						2'189
5	То же, 8 горизонта						19'677
6	То же, 9 горизонта						3'301
7	То же, 10 горизонта						32'199
8	То же, 12 горизонта						2'025
9	То же, 13 горизонта						21'132
10	То же, 14 горизонта						4'469
11	То же, 15 горизонта						41'454
12	То же, 16 горизонта						2'479
13	Транспортный уклон						25'910
14	Выработки складочного комплекса 11-12 горизонтов						2'218
15	Вертикальные выработки						25'219
16	Спецобъекты						2'259
							20'291
							1'558
							14'184
							2'387
							25'725
							3'861
							35'854
							5'515
							58'959
							984
							3'000
							1'830



№	Наименование объектов, работ	1 полугодие					Всего тыс. руб.	м3
		2017	2018	2019	2020	2021		
17	Стенсооружение						11	
	Прочие	630 7'000	630 7'000	630 7'000	450 5'000	450 5'000	11'880 132'000	
	Итого по горным работам:	630 7'000	630 7'000	630 7'000	450 5'000	450 5'000	49'327 478'597	
19	Рекультивация земель						39	
20	Шахта "Скиповая"						110	
21	Повышение надежности работы комплекса шах. "Скиповая"						0	
22	Надшахтное здание с вентиляторной шах. "Малецкая"						41	
23	Здание подъемной машины для аварийного подъема шахты "Скиповая"						0	
24	Здание подъемной машины шахты "Воздуховыдающая" (реконструкция)						525	
25	Здание аварийной лебедки шах. "Вентиляционная", здание подъемной машины						0	
26	Монтаж механизированного подъема шахты "Воздуховыдающая"						0	
27	Надшахтное здание шах. "Воздуховыдающая"						174	
28	Сортировка руд Малевского месторождения						0	
29	Станция товарного опробования руды с весовой						78	
30	Рулоусреднительный склад (2 шт)						0	
31	Административно-бытовой комбинат шах. "Малецкая"						180	
32	Пешеходная галерея от АБК до штольни "Малецкая"						0	
33	Бетонно-засадочный комплекс						500	
34	Базисный склад цемента на 2500 т						0	
35	Расходный склад цемента на 240 т						123	
36	Наружные сети электроснабжения 6 и 0,4 кв. основной промплощадки						511	
37	Регуляционные сооружения моста Автодора и шах. "Вентиляционная"						1'586	
38	Основная промплощадка						3'385	
39	Очистные сооружения шахтных вод						0	
40	АСУТП рудника						705	
41	Внутриплощадочные сети связи						0	
42	Калориферная шах. "Малецкая" (расширение), котельная (5 котел)						294	
43	Наружные сети сооружения тепло-						620	



№	Наименование объектов, работ	Годы					Всего тыс. \$	№3
		2017	2018	2019	2020	2021		
	вода и канализация						228	
45	ПИР						110	
46	Вертикальная планировка, благоустройство и озеленение						0	
47	Автодорога "Малевский рудник-Обогащительная фабрика"						481	
48	Прочие работы и затраты						0	
49	Приобретение проходческого и транспортного оборудования						1'078	
	Итого по объектам поверхности:	180	180	180	180	112	100	
	Итого по горным работам и объектам поверхности:	810	810	810	810	562	550	
	Оборудование взамен изношенного	1'500	1'500	1'000	1'000	1'000	1'000	
	Всего капитальных затрат по Малевскому руднику:	2'310	2'310	1'810	1'810	1'562	1'550	

	Наименование объектов, работ	Годы					Всего, тыс \$
		2'017	2'018	2'019	2'020	2'021	
1	Расширение, реконструкция хвостохранилища						11'661
2	Реконструкция флотационного отделения						200
3	Реконструкция отделения фильтрации						200
4	Реконструкция отделения измельчения						208
5	Строительство бункера под золотосод. шлодь						6
6	Строительство помещения мапшала АСУТП						6
7	Пневмоконтейнерная доставка						500
8	Цех отгрузки концентратов						2'400
9	Строительство насосной промывды						400
10	Реконструкция галерей транспорт-ра №61 и транспортеров мельниц №3,4,5						0
11	Установка систем плавного регулирования дробилок 1ой и 2ой стаций						29
12	Реконструкция реагентного отделения						47
13	Вентиляция главного корпуса						519
14	Автоматизация ОФ						51
15	ОТК и Лаборатории						268
16	ПИР						219
	Итого по объектам поверхности:						50
	Итого по горным работам и объектам поверхности:						0
9	Новое технологическое оборудование						0
10	Шассе-подшипники фирмы "Доберусь"						438
11	Пластмассовый сульфидный СП-8						122
	Итого по объектам поверхности:						200

№	Наименование объектов, работ	Период отработки												Итого тыс. руб.			
		2'002	2'003	2'004	2'005	2'006	2'007	2'008	2'009	2'010	2'011	2'012	2'013	2014	2015	2016	
12	Замена барабанного фильтра	243														243	
13	Модернизация службы аналитического и технического контроля	2432														2432	
	Прочие															7000	1000
	Реконструкция и модернизация	3'263														3'263	0
	Оборудование взамен изношенного	1'461	1'461	1'461	1'461	1'461	1'461	1'461	1'461	300	300	300	300	300	300	14'649	300
	Всего капитальных затрат по	14'302	3'409	3'409	3'409	3'409	3'409	2'434	2'461	1'300	1'300	1'300	1'300	1'300	1'300	45'203	1'300
	Обогатительной фабрики:																
	Капитальные вложения по	10'359	10'706	8'719	8'492	6'130	2'079	1'625	1'019	80	148	148	148	148	148	49'962	148
	металлургическому производству																
	ВСЕГО КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ	42'143	35'743	29'518	26'846	16'664	12'436	10'437	9'860	9'002	7'740	7'788	7'808	7'808	7'821	231'614	4'341
	НО МАЛЕЕВСКОМУ РУДНИКУ, ОБОГАТИ-																
	ТЕЛЬНОЙ Ф-КЕ И МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОМУ																
	ПРОИЗВОДСТВУ:																

№	Наименование объектов, работ	Годы					Всего тыс. \$ млн
		2017	2018	2019	2020	2021	
12	Замена барабанного фильтра						243
13	Модернизация службы аналитического и технического контроля	1'000	1'000	1'000	1'000	1'000	0
	Прочие						2'432
	Реконструкция и модернизация						14'000
	Оборудование пламен изощенного	300	300	300	300	300	3'263
	Всего капитальных затрат по	1'300	1'300	1'300	1'300	1'300	16'749
	Обогатительной фабрики:						54'303
	Капитальные вложения по металлургическому производству	72	72	6	6	6	6
	<b>ВСЕГО КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ ПО МАЛДЖЕВСКОМУ РУДНИКУ, ОБОГАТИТЕЛЬНОЙ Ф-КЕ И МЕТАЛЛУРГИ. ПЕРИОДУ:</b>	<b>3'682</b>	<b>3'682</b>	<b>3'116</b>	<b>2'868</b>	<b>2'868</b>	<b>2'856</b>
							<b>255'027</b>

Начальник бюджетного управления



А.Р.Клюдина

Министерство энергетики и минеральных ресурсов  
Республики Казахстан  
Комитет геологии и охраны недр.

Экз. № 7

ПРОТОКОЛ № 138-02-П  
заседания Государственной комиссии  
по запасам полезных ископаемых

от 30 января 2002 г.

Рассмотрение материалов оперативного  
подсчета запасов по Малеевскому месторождению.

г. Кокшетау. 2002г.



## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
I. Протокол № 138-02-II заседания ГКЗ РК от 30 января 2002г.	3
II. Приложения:	
1. Авторская справка.	10
2. Протокол № 294 заседания ТКЗ ТУ «Востказнедра» от 07.09.2001 г.	17
3. Экспертное заключение Услугина М.О.	26



ПРОТОКОЛ  
№ 138 - 02 - П

Рассмотрение материалов оперативного  
подсчета запасов по  
Малеевскому месторождению

30 января 2002 г.

г. Кокшетау

ПРЕСУТСТВОВАЛИ:

Председатель Комиссии

Мазуров А.К.

Члены Комиссии:

Исин К.М.  
Кузовенко А.И.  
Оразалина К.П.  
Сидоров В.А.

Учредитель секретарь

Адамьян Е.Р.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬНЫЕ:  
от управления ГКЗ

Асанбаева У.Т.  
Дариев А.И.  
Жусупов К.Б.  
Сухонос П.А.  
Щукопов А.К.

Присутствовал

Мазуров А.К.

На рассмотрение ГКЗ РК Восточно-Казахстанским территориальным Управлением охраны и использования недр и ОАО "Казцинк" представлен "Оценочный подсчет запасов по Малеевскому месторождению".

Авторы отчета: Кузнецов А.С., Назаров А.П., Сысолобов А.В. и Бочина И.Ю.

Отчет состоит из 67 страниц текста, 8 текстовых и 23 графических приложений.

## 1. ПО ДАННЫМ, СОДЕРЖАЩИМСЯ В ОТЧЕТЕ:

Малеевское полиметаллическое месторождение находится в Зыряновском районе Восточно-Казахстанской области, на юго-западном склоне горы Малеевская, в 17 км к северу от города Зыряновска.

Месторождение открыто в 1810 году.

В геодинамическом отношении Малеевско-Путинцевское рудное поле узкой полосой протягивается вдоль западного крыла одноименной антиклинали, которая, в свою очередь, является основной структурой северного блока Заинноузенской субантиклинали. Месторождение Путинцевское к настоящему времени отработано. В строении месторождения Малеевское преобладают осадочные и терригенно-осадочные отложения средне-верхнекаменноугольного и нижнекаменноугольного возраста, кварц-пеллозитовые, порфиры средне-позднедевонского возраста; широко развиты силуритовые галы и дайки порфириров. В пределах месторождения установлены рудные зоны Малеевская, Родниковая, Платовская, Октябрьская, Бабровская, Холодная и Луговая.

Месторождение разрабатывается подземным способом Малеевским рудным полем Зыряновского горно-обогатительного комплекса ОАО "Казцинк" введенным в строй в 2000 году производительностью 2250 тыс. т руды в год.

Запасы месторождения утверждены ГКЗ СССР протоколом № 10134 от 27.03.1987 г. только по двум рудным зонам: Малеевской и Родниковой. В период 1987-90 гг. доразведка флангов этих зон позволила осуществить прирост запасов категории С<sub>1</sub>. В 1991 году решением ЦКЗ МГ СССР (протокол №13 от 05.02.91 г.) по результатам проведенных поисково-оценочных работ были поставлены на баланс по категории С<sub>2</sub> запасы Октябрьской зоны.

По состоянию на 01.01.2001 г. Государственным балансом учитываются запасы руды и основных компонентов по Малеевскому месторождению в следующих количествах:

Показатели	Единица измерения	Категория запасов		Забалансовый
		B-C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	
Руда	тыс.т	36 010	5 502	2 138
Свинца	тыс.т	417,9	83,8	7,4
Цинка	тыс.т	2 760,6	401,7	31,6
Меди	тыс.т	932,7	76,1	8,5
Золота	кг	19 501,0	1633,0	345,0
Серебра	т	2 765,5	264,4	45,2

Представленный подсчет запасов произведен по Родниковой и Малеевской рудным зонам на основе данных разведочных работ прошлых лет и разведочной информации, полученной при ведении подземных работ (горно-разведочные, горно-капитальные горно-подготовительные, паросные выработки и разведочные скважины подземного бурения) в этапе 10-14 горизонтов. Подсчет выполнен геостатистическим методом (методом Край. цинк) с применением программного комплекса "Datamine" с использованием кондиций, утвержденных ГКЗ СССР протоколом № 2093-к от 25.12.85 г. и дополненных протоколом №19134 от 27.02.87 г., со следующими параметрами:

Параметры	Значения
- минимальное содержание условного цинка в пробе, %	1,0
- минимальное процентное содержание условного цинка в пробе при минимальном содержании условного цинка в пробе	4,0
- минимальное процентное содержание условного цинка в попутно вскрытых породах	2,5
- минимальное содержание условного цинка в краевых зонах рудной зоны	2,5
при минимальном содержании условного цинка учитываются следующие кондиции с применением переводных коэффициентов:	
цинк и медь в металле	1,0
медь	1,1
свинец	1,0
при определении условный цинк не учитывать содержание менее, %:	
медь	0,1
свинец	0,1
цинк	0,4
- минимальная мощность рудных тел, включаемых в подсчет запасов, м	3,0
- максимальная мощность прослоев пустых пород или некондиционных руд, включаемых в подсчет запасов, м	4,0
- бортовое содержание условного цинка при оконтуривании забалансовых запасов, %	0,8
- в том же процентном отношении также запасы, оконтуренные при бортовом содержании условного цинка, но не удовлетворяющие другим требованиям кондиций	
- в том же процентном отношении статистическим способом запасы полиметаллических и полиметаллических руд, относя к первому типу руды с содержанием свинца и меди, к второму типу - менее 0,5%	

На рассмотрение представлен подсчет запасов в пределах Родниковой и Малеевской рудных зон Малеевского месторождения по состоянию на 01.01.2001 г.; результаты подсчета и ожидаемые изменения в балансовых запасах приводятся в нижеследующей таблице:

Показатели	Един. измерен.	Категории запасов		
		B-C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	B+C <sub>1</sub> +C <sub>2</sub>
По оперативному подсчету на 01.01.2001 г.				
руда	тыс.т	38 644	1 716	40 360
свинцов	тыс.т	488,33	19,95	508,28
цинк	тыс.т	3 074,53	91,43	3 165,96
медь	тыс.т	935,96	24,06	960,02
золото	кг	20 599	731	21 330
серебро	т	3 051,3	117,9	3 169,2
Изменения в результате пересчета				
руда	тыс.т	2 634	- 1 099	644
свинцов	тыс.т	71,3	- 25,7	45,6
цинк	тыс.т	313,9	- 159,6	163,3
медь	тыс.т	3,3	- 34,3	- 31,0
золото	кг	1 098,7	- 732,2	- 196,5
серебро	т	285,8	- 143,5	139,3

#### РАССМОТРЕВ ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

и при этом заседании ТКЗ ТУ "Востказнедра" № 294 от 07.09.2001 г. ТКЗ РК ОТМЕТЧАЕТ:

1. По полноте и содержанию представленный отчет не в полной мере соответствует инструктивным требованиям ТКЗ, предъявляемым к материалам подсчета запасов твердых полезных ископаемых.

В соответствии с рекомендациями ТКЗ РК, выданным при первоначальном рассмотрении настоящего отчета (письмо №17-ОНМ-885 от 24.10.2001 г.), с целью обоснования достоверности подсчета с применением программы "Data base", выполнен подсчет запасов методом вертикальных разрезов в пределах рудных тел 5, 6 и 7 Родниковой зоны.

Качество оформления отчета и дополнительных материалов удовлетворительно, графических приложений – хорошее.

2. Подсчет запасов Малеевского месторождения выполнен с использованием результатов разведочных работ, полученных в период 1987-2000 г. Следует отметить, что в сравнении с 1987 годом разведанность месторождения в пределах Родниковой и Малеевской рудных зон значительно возросла. В нем виднее следующие данные: плотность разведочной сети возмалась с 100-200x25x40 м до 50x25 м; количество проб в:

скаженным подземного бурения увеличилось в 4 раза, по горным выработкам — в 2,1 раза.

Основной причиной увеличения (прироста) запасов является изменение содержаний железных компонентов по данным бороздовых проб и кернов подземных скважин. Анализ <sup>среднеарифметических</sup> данных содержаний основных компонентов по эксплуатационно-разведочным выработкам — данными скважин поверхностного бурения свидетельствует об увеличении содержаний свинца, цинка, меди соответственно на 29%, 23% и 16% при незначительных изменениях утвержденных контуров рудных тел. На уменьшении запасов руды и металлов сказался перевод части запасов категории  $C_2$  в  $B-C_1$ , а также увеличение значения объемной массы за счет повышенных содержаний металлов в руде.

2.3. Выделение, оконтуривание и подсчет запасов геостатистическим методом различных технологических типов руд недостаточно обоснован. Составление полученных запасов различных типов отличается от учитываемых предприятием по форме 5-гр. При проведении дальнейших работ необходима разработка надежных критериев для разделения технологических типов руд.

2.4. Существенным недостатком отчета является полное отсутствие оценки достоверности и качества разведочных работ последнего периода. Приведенные сводные таблицы результатов внутреннего и внешнего геологического контроля анализов на основные компоненты за период 1994-99 (2000) г.г. являются не представительными: приводятся обобщенные сведения более чем за 6-ти летний период, в один обрабатываемый класс включены результаты анализов, выполненные различными методами: результаты контрольных анализов различных лабораторий сведены в общую обработку.

2.5. С целью проверки достоверности подсчета запасов геостатистическим методом дополнительно представлены материалы подсчета по рудным телам 5, 6 и 7 Родниковой зоны. Запасы составляют 42% от запасов категории  $B-C_1$ , учитываемых Государственным балансом по Малеевскому месторождению. Запасы в сопоставляемом контуре подсчитаны методом геологических блоков (метод генподсчета 1987 г.), методом вертикальных сечений (контрольный), и геостатистическим методом с применением программы "Datamine". Относительные отклонения основных показателей запасов, полученных геостатистическим методом в сравнении с методом вертикальных сечений, представлены следующими цифрами (в %):

Руда	Свинец		Цинк		Медь	
	металл	содержание	металл	содержание	металл	содержание
1	4,8	3,5	4,9	3,8	3,8	4,9

Результаты сопоставления показывают, что отклонения находятся в пределах точности подсчета запасов. Однако несколько настораживает факт положительных значений по свинцу и цинку, отрицательных - по меди, причем это имеет место как по рудному телу 6, так и по телу 7. Результатами, полученными по рудному телу 5, можно пренебречь, ввиду малой величины запасов - 4% от сопоставляемых. Причины отклонений авторами не объясняются.

2.4. Запасы категории  $C_2$ , учитываемые Зырянским ГОКом (ОАО "Казцинк") по состоянию на 01.01.2001 г. по форме 5-гр и приведенные в отчете, не соответствуют стоящим на Государственном балансе. Не учтены запасы Октябрьской рудной зоны, принятые ЦКЗ МГ СССР (протокол №13 от 05.02.1991 г.) как прирост по результатам поисковых и поисково-оценочных работ 1988-94 г.г., в количестве: руды - 1596 тыс.т, свинца - 38,20 тыс.т, цинка - 159,57 тыс.т и меди - 17,77 тыс.т. Данное несоответствие в представленном отчете и ежегодной форме 5-гр необходимо устранить. Следует иметь в виду, что запасы золота, серебра и попутных компонентов по Октябрьской зоне не подсчитывались, поэтому при проведении дальнейших геологоразведочных и эксплуатационных работ этот факт нужно учитывать.

По месторождению необходимо дополнительно подсчитать запасы попутных компонентов категории  $C_2$  по состоянию на 01.01.2001 г. с учетом изменений, произошедших в результате эксплуатационно-разведочных работ.

### 3 ЦКЗ РК ПОСТАНОВЛЯЕТ:

3.1. Привести в соответствие с Государственным балансом запасы категории  $C_2$ , представленные по месторождению Малеевское, увеличив их на величину прироста запасов по Октябрьской зоне (протокол №13 ЦКЗ МГ СССР от 05.02.91 г.).

3.2. Учесть Государственным балансом запасы Малеевского месторождения по данным оперативного подсчета запасов Малеевской и Родниковой рудных зон по состоянию на 01.01.2001 г., с учетом п. 3.1 настоящего протокола, в следующих количествах:

Показатели	Един. измерен.	Категории запасов		Забалансовые
		$B+C_1$	$C_2$	
1	2	3	4	5
руда	тыс.т	38 644	3312	2 138
свинец	тыс.т	488,33	58,15	7,4
цинк	тыс.т	3 074,53	251,00	31,6
медь	тыс.т	935,96	41,83	8,5
золото	кг	20 599,3	730,5	345,0

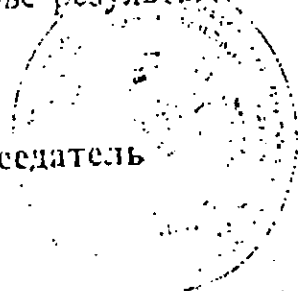
1	2	3	4	5
серебро	т	3 051,29	117,88	45,2
кадмий	т	12 592,2	453,3	98,9
селен	т	670,3	23,0	15,8
теллур	т	239,2	11,4	15,8
висмут	т	4 313,7	181,4	68,3
серы общ.	тыс.т	11 145,0	348,2	186,0
серы дир.	тыс.т	8 187,0	237,1	160,0
индий	т	131,2	4,0	1,7
барит	тыс.т	2 562,0	100,4	36,0
средние содержания:				
свинца	%	1,26	1,76	0,35
цинка	%	7,96	7,58	1,48
меди	%	2,42	1,26	0,40
золота	г/т	0,53	0,22	0,16
серебра	г/т	78,96	35,59	21,14
кадмия	%	0,0326	0,0264	0,0046
селена	г/т	17,35	13,38	7,39
теллура	г/т	6,19	6,66	7,39
висмута	%	0,011	0,011	0,003
серы общ.	%	28,84	20,29	8,70
серы дир.	%	21,19	13,82	7,48
индия	г/т	3,40	2,32	0,79
барита	%	6,63	5,85	1,68

\*) средние содержания компонентов соответствуют запасам руды 1716,0 тыс.т (без учета Октябрьской зоны)

2. Согласиться с возможностью использования ОАО "Казцинк" при подсчете запасов программного комплекса "Datamine" в целях обеспечения текущего и оперативного планирования добычи и обогащения полезных ископаемых в процессе эксплуатационной разведки на основе оперативных подсчетов вскрытых и подготовленных к выемке запасов.

3. Недропользователю (ОАО "Казцинк") продолжить работы по разработке надежных критериев разделения руд Малеевского месторождения на технологические типы при подсчете и фактической отработке запасов на основе результатов технологического картирования и обогащения руд.

Председатель



*[Signature]*

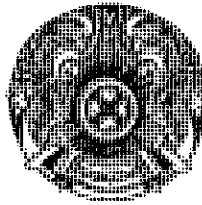
Мазуров А.К.

Члены Комиссии:

*[Signature]*  
*[Signature]*

Исин К.М.  
Кузовенко А.И.  
Оразалина К.Н.  
Сидоров В.А.





473000, Астана қаласы, Желіс даңғылы, 33 үй  
Тел. (3172) 117 764, 117 765, факс (3172) 117 762

473000, город Астана, проспект Победы 33  
Тел. (3172) 117 764, 117 765, факс (3172) 117 762

200 От № 17.01.2003 г. № ДДК-2-2-03/ 389  
На № 14-02-7839 от 22.10.2002 г.  
(МФ РК вх. № 3917 от 22.10.2002 г.)

№ \_\_\_\_\_

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
И МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

По вопросу проведения  
налоговой экспертизы

Министерство финансов Республики Казахстан, рассмотрев проект Дополнения № 5 к Контракту на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области, заключенного на основании Лицензии серии МІ № 59Д от 28.03.97 г., заключаемого между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и ОАО «Казцинк», имеет следующие замечания и предложения:

со слов «1.1. откорректировать...» до слов «3. Принять рабочую...» изложить в следующей редакции:

«пункт 13.2.19. дополнить словами «, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа»;

в пункте 13.12.3. слова «Министерством государственных доходов Республики Казахстан и Министерством финансов» заменить словами «соответствующими уполномоченными органами Республики Казахстан»;

пункт 4 считаем целесообразным изложить в следующей редакции:

«пункты раздела 24 изложить в следующей редакции:

«24.1. Положения Контракта остаются неизменными на протяжении всего срока действия Контракта, за исключением случаев предусмотренных законодательством, в т.ч. когда:

24.2. Изменения в условия Контракта вносятся по соглашению сторон Контракта и не влекут изменения соотношения первоначально условленных интересов Республики и Подрядчика.

При этом изменение соотношения первоначального экономического интереса Сторон устанавливается уполномоченным органом и/или Подрядчиком.»

После подписания Дополнения № 5 к Контракту в Компетентном органе, для осуществления последующего контроля за соблюдением условий, относящихся к вопросам уплаты налогов и платежей в бюджет, Подрядчик обязан в десятидневный срок представить копию данного Дополнения в Департамент доходов и контрактов Министерства финансов Республики Казахстан и Налоговый комитет, а также территориальный налоговый орган по месту налоговой регистрации предприятия.

ПЕРВЫЙ  
ВИЦЕ – МИНИСТР

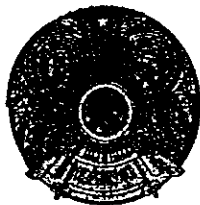
Б. ЖАМИШЕВ

Исп. Жукибаев Н.  
(3172) 117599 (7599)  
E-mail: [jnurlan@minfin.kz](mailto:jnurlan@minfin.kz)

*Handwritten signature and notes:*  
3 01 646 14  
14

0037814

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ  
МИНЕРАЛДЫҚ РЕСУРСТАР  
МИНИСТРАЛІГІ  
ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ЖЕР ҚОЙНАУЫН  
ҚОРҒАУ КОМИТЕТІ



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
И МИНЕРАЛЬНЫХ  
РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И  
ОХРАНЫ НЕДР

475000, Көкшетау қаласы, Сатпаев көшесі, 1 үй,  
тел.: (31622) 5 42 64, факс: (31622) 5 24 81  
E-mail: kkasimbekova@koksh.kz

№ 16-05-25" 8" 01 200 3 ж.  
200 ЖЫЛАҒЫ

Директору  
Департамента  
недропользования  
г-ну Кунакаеву С.А.

*Дополнительно к нашему исх.16-05-2513  
от 08.11.2002г.  
(по согласованию проекта Дополнения  
Контракта)*

Рассмотрев дополнительно представленные материалы по проекту Дополнения №5 к Контракту №95 на проведение разработки полиметаллических руд на Малеевском месторождении в Восточно-Казахстанской области заключаемое между Министерством энергетики и минеральных ресурсов РК и ОАО «Казцинк», считать согласованным в части охраны недр.

Начальник Управления  
охраны недр

К.Темирханов

*исп.Абдрахманов Б.Е.  
Тел.5-44-06 (139)*

## ПРОТОКОЛ

заседания Рабочей группы Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан по обсуждению внесения изменений и дополнений в Контракт на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области, заключенного между Компетентным органом - Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и Открытым акционерным обществом «Казцинк».

г. Астана

11 октября 2002 г.

### ПРИСУТСТВОВАЛИ:

1. Кунакаев С.А. - Директор Департамента недропользования Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан, заместитель председателя Рабочей группы;
2. Толеуов Б.Т. – Заместитель начальника управления Департамента недропользования Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан.
3. Несипбаев А.Н. – начальник управления геоинформационного обеспечения и мониторинга состояния недр и недропользования Комитета геологии Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан;
4. Ойнабеков А.Р. – главный специалист отдела налоговой экспертизы горнорудных проектов Министерства финансов Республики Казахстан;
5. Темирбеков Н.М. – главный специалист Департамента недропользования Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан.
6. Валиев К.З. – Директор Представительства ОАО "Казцинк" в г. Астана

ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОВАЛ: Кунакаев С.А.

### ПРЕДМЕТ РАССМОТРЕНИЯ СОВЕЩАНИЯ:

Обсуждение проекта Дополнения к Контракту на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области, заключаемого между Компетентным органом и Подрядчиком в связи с переутверждением запасов полезного ископаемого по состоянию на 01.01.2001г. по категориям: В+С1 – 38644 тыс. т. руды,

109

С2 – 3312 тыс. т. руды (протокол ГКЗ № 138-02-П от 30.01.2002г.) и изменением годового объема добычи, а также внесением дополнений в ст.24 «Гарантии стабильности контракта» в редакции:

«24.1.Изменения и дополнения законодательства, ухудшающие положения подрядчика, не применяются к Контракту, выданному и заключенному до таких изменений и дополнений.

Гарантии, установленные настоящим пунктом, не распространяются на изменения законодательства Республики Казахстан в области обеспечения обороноспособности, национальной безопасности, в сфере экологической безопасности и здравоохранения.

24.2. В случае внесения изменений и дополнений в законодательство, приводящих к невозможности дальнейшего осуществления деятельности по Контракту, в Контракт письменным соглашением Сторон могут быть внесены соответствующие изменения для восстановления первоначального баланса интереса Сторон.»

В ходе обсуждения отметили:

1. Все положения Рабочей программы Контракта были разработаны на годовую добычу 2250 тыс. т. и запасы, которые были утверждены до 30.01. 2002 г. В связи с переутверждением запасов в Рабочую программу будут внесены изменения предусматривающие увеличения сроков добычи с объемом до 2250 тыс. тонн в год.

РЕШЕНИЕ:

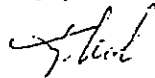
Проект дополнения к Контракту рекомендовать к подписанию после прохождения экспертиз и согласований в Министерстве финансов Республики Казахстан и Комитете геологии и охраны недр Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан.

Председательствующий



Кунакаев С.А

Присутствовали на заседании:



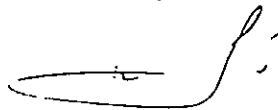
Толлеуов Б.Т.



Несипбаев А.Н.



Ойнабеков А.Р.



Темирбеков Н.М.



Валиев К.З.

Тіркеу № 1248 " 9 " маусым 2003 ж.

Шығыс Қазақстан облысы Зырян ауданындағы  
Малеев кен орнында полиметалл кендерін өндіру жұмыстарын жүргізуге  
Қазақстан Республикасы Энергетика және минералдық  
ресурстар Министрлігі (Құзырлы орган)  
мен  
“Казцинк” Акционерік Қоғамы (Мердігер)  
арасында жасалған  
1997 ж. 21 мамырдағы N 95

**КЕЛІСІМ ШАРТҚА № 6 ҚОСЫМША**

Астана қ., 2003 жыл



**ДОПОЛНЕНИЕ № 6 К КОНТРАКТУ**

**№ 95 от 21 мая 1997 года**

На проведение разработки полиметаллических руд Малеевского месторождения в  
Зыряновском районе Восточно-Казахстанской области

между

Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан  
(Компетентный орган)

и

Акционерным Обществом "Казцинк"  
(Подрядчик).

Настоящее Дополнение № 6 к Контракту на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан заключено "9" сентября 2003 года между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан (далее - Компетентный орган) и АО "Казцинк" (далее - Подрядчик), имеющим лицензию серии МГ № 59 Д от 28 марта 1997г, Контракт регистрационный номер 95 от 21 мая 1997 года, Дополнение (б/н) к Контракту на 2001 год, регистрационный номер 634 от 23 января 2001 года, Дополнение (б/н) к Контракту на 2001 год, регистрационный номер 691 от 29 июня 2001 года, Дополнение (б/н) к Контракту, регистрационный номер 803 от 09 ноября 2001 года, Дополнение № 2 к Контракту, регистрационный номер 842 от 25 декабря 2001 года, Дополнение № 5 к Контракту, регистрационный номер 1147 от 24 апреля 2003 года.

### Преамбула

В связи с принятием Закона Республики Казахстан от 13 мая 2003 года № 415-III «Об акционерных обществах» и последующим изменением наименования и перерегистрацией Подрядчика, Компетентный орган и Подрядчик договорились о следующем:

1. На титульном листе и по всему тексту Контракта наименование Подрядчика, указанное как ОАО «Казцинк», читать в редакции АО «Казцинк»
2. Все остальные условия и положения Контракта и дополнений к нему, не оговоренные настоящим Дополнением, остаются без изменений.
3. Настоящее Дополнение является неотъемлемой частью Контракта и дополнений к нему, вступает в силу с момента его подписания и будет действовать до окончания срока действия указанного Контракта.
4. Дополнение к Контракту составлено в 4-х экземплярах на государственном и русском языках, имеющих одинаковую юридическую силу.

Настоящее Дополнение к Контракту заключено "9" (дня) "сентября" (месяца) 2003 года в г. Астане, Республика Казахстан, уполномоченными представителями Сторон.

Адрес Компетентного органа  
473000  
г. Астана,  
ул.Кабанбай Батыра, 22  
факс. /3172/ 78-68-69  
78-68-65


Адрес Подрядчика:  
492020  
Восточно-Казахстанская обл.  
г.Усть-Каменогорск,  
ул. Промышленная 1  
тел./3232/ 29-14-24, 29-15-79  
факс /3232/ 29-14-14


Компетентный орган  
Министерство энергетики  
и минеральных ресурсов

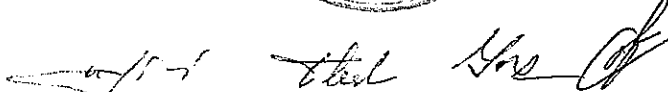
Руководитель  
Подрядчика

Первый Вице-Министр

Первый Вице-президент

  
Н.С. Ашимов  
«    »    2003 г.

  
Г.К. Газизов  
«    »    2003 г.





Регистрационный номер 1384 от « 13 » апреля 2004г.

**ДОПОЛНЕНИЕ № 7 К КОНТРАКТУ**

**№ 95 от 21 мая 1997г.**

**на проведение разработки полиметаллических руд Малеевского месторождения в  
Зыряновском районе Восточно-Казахстанской области**

**между**

**Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан**

**(Компетентный орган)**

**и**

**Акционерным Обществом «Казцинк»**

**(Подрядчик)**

**г. Астана, 2004 год**

Настоящее Дополнение № 7 к Контракту №95 на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан заключено "13" апреля 2004 года между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан (далее - Компетентный орган) и АО "Казцинк" (далее - Подрядчик), имеющим лицензию серии МГ № 59Д от 28 марта 1997 г.

#### ПРЕАМБУЛА

В связи с тем, что:

- Законом РК №500-ІІ от 29.11.03г с 01.01.04г внесены изменения в Кодекс Республики Казахстан от 12 июня 2001г. № 209-ІІ «О налогах и других обязательных платежах в бюджет» (Налоговый кодекс) (с изменениями, внесенными Законами РК от 21.03.02 г. N 310-ІІ; от 21.03.02 г. N 312-ІІ; от 23.11.02 г. N 358-ІІ; от 08.01.03 г. N 375-ІІ; от 13.03.03 г. N 394-ІІ; от 16.05.03 г. N 416-ІІ; от 04.07.03 г. N 475-ІІ; от 10.07.03 г. N 483-ІІ);
- Сессией маслихата Зырянского района от 24 апреля 2003г. №36/5-ІІ утверждены схемы зонирования и поправочные коэффициенты к базовым ставкам на земли города Серебрянска для целей налогообложения;
- внесены изменения в землеустроительный проект вследствие увеличения размеров санитарно-защитных зон и тонов ПДВ по месторождению, что влечет за собой возникновение дополнительных налоговых обязательств по земле;
- с 01.01.05г вводится в действие Закон Республики Казахстан от 25 апреля 2003г. №405-ІІ «Об обязательном социальном страховании»;

Компетентный орган и Подрядчик договариваются о нижеследующем:

1. Раздел 13 Контракта изложить в следующей редакции:

#### **Статья 13. Налоги и другие обязательные платежи.**

**13.1.** По деятельности, осуществляемой на основании настоящего Контракта, Подрядчик обязуется уплачивать налоги и другие обязательные платежи в соответствии с Законодательством Республики Казахстан, действующим на момент возникновения обязательств по их уплате, за исключением положений, относящихся к платежам недропользователей, к которым применяются нижеуказанные нормы.

**13.2.** Подрядчик уплачивает все налоги и другие обязательные платежи, действующие на момент возникновения обязательств по их уплате, по ставкам, в сроки, в размерах и порядке, определенных Законодательством.

**13.3.** При этом, платежи недропользователей по Контракту, уплачиваются в следующем порядке:

Подрядчик исполняет налоговые обязательства по специальным платежам недропользователей в соответствии с разделом 10 Налогового Кодекса.

#### **13.3.1. Подписной бонус.**

**13.3.1.1.** Подрядчик выплачивает подписной бонус в размере 90 000 (девяносто тысяч) долларов США за вычетом суммы, выплаченной АО «Зырянский свинцовый комбинат», ежеквартально равными частями до конца 1997 года.

13.3.1.2. Декларация по подписному бонусу представляется Подрядчиком в налоговый орган по месту регистрации до 15 (пятнадцатого) числа месяца, следующего за месяцем, в котором наступил срок уплаты.

### 13.3.2. Бонус коммерческого обнаружения.

13.3.2.1. Подрядчик уплачивает бонус коммерческого обнаружения по нулевой ставке.

### 13.3.3. Бонус добычи.

13.3.3.1. Подрядчик уплачивает бонус добычи в размере 25 000 (двадцать пять тысяч) долларов США при достижении объемов накопленной добычи руды в размере 5, 10 15, 20 млн. тонн не позднее 20 (двадцатого) числа месяца, следующего за месяцем, в котором был достигнут каждый из установленных Контрактом уровней добычи.

13.3.3.2. Декларация по бонусу добычи представляется Подрядчиком в налоговый орган по месту регистрации до 10 (десятого) числа месяца, следующего за месяцем, в котором был достигнут каждый из установленных уровней добычи.

### 13.3.4. Роялти.

Роялти выплачивается Подрядчиком по всем видам полезных ископаемых в отдельности.

13.3.4.1. Подрядчик производит уплату роялти по нижеуказанным ставкам от объема добытого полезного ископаемого, исчисленного в стоимостном выражении:

по цинку, меди и свинцу – исходя из средневзвешенной цены реализации за налоговый период продукта, полученного из добытых полезных ископаемых, без учета косвенных налогов, по золоту и серебру - исходя из средних цен этих металлов, сложившихся за налоговый период на международной (Лондонской) бирже металлов:

полезное ископаемое	1993-2003гг.	2004-2008гг.	2009-2022гг.
1	2	3	4
свинец	0,50%	1,95%	0,91%
цинк	0,50%	2,17%	0,91%
медь	0,50%	2,62%	2,62%
золото	0,50%	2,07%	2,07%
серебро	0,50%	1,56%	1,56%

по попутным полезным ископаемым – в размере 0,5 (пяти десятых) процента, исходя из средневзвешенной цены реализации за налоговый период продукта, полученного из добытых полезных ископаемых, без учета косвенных налогов.

При этом, при отсутствии реализации цинка, меди, свинца и попутных полезных ископаемых в налоговом периоде, роялти исчисляется в соответствии с положениями статьи 299 Налогового кодекса в редакции на 01 января 2004 года.

13.3.4.2. Роялти по всем видам полезных ископаемых уплачивается не позднее 15 (пятнадцатого) числа месяца, следующего за налоговым периодом, согласно статье 301 Налогового кодекса в редакции на 01 января 2004 года.

13.3.4.3. Декларация по роялти представляется Подрядчиком в налоговый орган по месту регистрации не позднее 10 (десятого) числа месяца, следующего за налоговым периодом, согласно статье 304 Налогового кодекса в редакции на 01 января 2004 года.

13.3.4.4. Денежная форма выплаты роялти по решению Правительства Республики Казахстан может быть заменена натуральной формой в порядке, установленном дополнительным соглашением между Подрядчиком и Компетентным органом.

13.3.4.5. При добыче общераспространенных полезных ископаемых и подземных вод, в том числе откачиваемых из водопонижающих скважин в следствие реализации проекта «Ликвидация Малеевского рудника», и используемых Подрядчиком для технологических целей при переработке полиметаллических руд Малеевского месторождения в ВКО, Подрядчик производит уплату

ту роялти по ставкам и в порядке, установленными статьей 300 Налогового кодекса в редакции на 01 января 2004 года.

Плата за воду, добываемую попутно из шахт, карьеров, не вносится при повторном ее использовании.

13.3.4.6. В случае продления срока действия Контракта по добыче полезных ископаемых, за исключением полезных ископаемых, по которым установлены фиксированные ставки роялти, Компетентный орган вправе пересмотреть ставку роялти в сторону увеличения.

#### **13.3.5. Налог на сверхприбыль.**

13.3.5.1. Подрядчик производит исчисление налога на сверхприбыль, исходя из достигнутого уровня внутренней нормы прибыли на конец налогового периода по следующим ставкам:

<b>Внутренняя норма прибыли (ВНП), %</b>	<b>Ставка налога на сверхприбыль в % к чистому доходу за отчетный год</b>
Менее или равна 20	0
Более 20, но менее или равна 22	4
Более 22, но менее или равна 24	8
Более 24, но менее или равна 26	12
Более 26, но менее или равна 28	18
Более 28, но менее или равна 30	24
Более 30	30

13.3.5.2. Объектом обложения налога на сверхприбыль является сумма чистого дохода Подрядчика, определяемого в соответствии с положением Налогового Кодекса, в редакции на дату вступления Дополнения от 25 декабря 2001 года регистрационный номер 842 к настоящему Контракту, по деятельности, осуществляемой в рамках Контракта в налоговом периоде, по которому Предприятием получена внутренняя норма прибыли выше 20 (двадцати) процентов.

13.3.5.3. Декларацию по налогу на сверхприбыль Подрядчик представляет в налоговый орган по месту регистрации не позднее 10 (десятого) апреля года, следующего за календарным годом, согласно статье 311 Налогового Кодекса в редакции на дату вступления Дополнения от 25 декабря 2001 года регистрационный номер 842 к настоящему Контракту.

13.3.5.4. Внутренняя норма прибыли исчисляется в соответствии с положениями статьи 307 Налогового Кодекса в редакции на дату вступления Дополнения от 25 декабря 2001 года регистрационный номер 842 к настоящему Контракту.

#### **13.4. Налоговая отчетность.**

Налоговая отчетность представляет собой документацию, содержащую информацию об исчислении в целом Подрядчиком налоговых обязательств, за исключением налоговой отчетности по платежам недропользователей, предоставляемой Подрядчиком в соответствии с налоговым режимом настоящего Контракта в порядке и в сроки, установленные Налоговым законодательством.

#### **13.5. Доступ к информации.**

13.5.1. Подрядчик признает, что налоговые органы Республики Казахстан должны иметь доступ к информации, в соответствии с применяемым законодательством, относящейся к любым банковским счетам Подрядчика, в том числе открытым в иностранных банках за пределами Республики.

13.5.2. Подрядчик, в порядке установленном Законодательством, обязан представлять работникам налоговой и финансовой служб при проведении проверок, осуществляемых в пределах их компетенции, всю запрашиваемую и необходимую информацию, относящуюся к деятельности, осуществляемой в рамках Контракта.

13.5.3. Подрядчик, в соответствии с Налоговым законодательством, обязан представлять всю необходимую информацию электронным или иным способом, для осуществления мониторинга налогоплательщика.



Настоящее Дополнение № 7 к Контракту № 95 заключено «13» апреля месяца 2004г. в Астане, Республика Казахстан, уполномоченными представителями Сторон.

Адрес Компетентного органа:  
473000, г. Астана  
ул. Кабанбай Батыра 22  
тел. /3172/ 78-68-55  
факс /3172/ 78-68-65


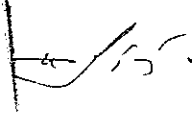

Адрес Подрядчика:  
492020, ВКО, г. Усть-Каменогорск  
ул. Промышленная 1  
тел. /3232/ 29-17-99,  
факс /3232/ 29-14-14

Компетентный орган  
Министерство энергетики и  
минеральных ресурсов  
Республики Казахстан

Подрядчик  
АО «Казцинк»

Первый Вице-Министр  
  
«          »            2004 г.  


Менеджер по производству  
  
Ю. П. Гусев  
«          »            2004 г.  

Тіркеу №1384 "13" сәуір. 2004 ж.

**Шығыс Қазақстан облысы Зырян ауданындағы  
Малеев кен орнында полиметалл кендерін өніруге  
Қазақстан Республикасы Энергетика және минералдық  
ресурстар Министрлігі (Құзырлы орган)  
мен  
"Казцинк" Акционерік Қоғамы (Мердігер)  
арасында жасалған  
1997 ж. 21 мамырдағы N 95**

**КЕЛІСІМ ШАРТҚА №7 ҚОСЫМША**

**Астана қ., 2004 жыл**

полезное ископаемое	1993-2003гг.	2004-2008гг.	2009-2022гг.
1	2	3	4
свинец	0,50%	1,95%	0,91%
цинк	0,50%	2,17%	0,91%
медь	0,50%	2,62%	2,62%
золото	0,50%	2,07%	2,07%
серебро	0,50%	1,56%	1,56%

по сопутным полезным ископаемым – в размере 0,5 (пяти десятых) процента, исходя из средневзвешенной цены реализации за налоговый период продукта, полученного из добытых полезных ископаемых, без учета косвенных налогов,

При этом, при отсутствии реализации цинка, меди, свинца и сопутных полезных ископаемых в налоговом периоде, роялти исчисляется в соответствии с положениями статьи 299 Налогового кодекса в редакции на 01 января 2004 года.

13.3.4.2. Роялти по всем видам полезных ископаемых уплачивается не позднее 15 (пятнадцатого) числа месяца, следующего за налоговым периодом, согласно статье 301 Налогового кодекса в редакции на 01 января 2004 года.

13.3.4.3. Декларация по роялти представляется Подрядчиком в налоговый орган по месту регистрации не позднее 10 (десятого) числа месяца, следующего за налоговым периодом, согласно статье 304 Налогового кодекса в редакции на 01 января 2004 года.

13.3.4.4. Денежная форма выплаты роялти по решению Правительства Республики Казахстан может быть заменена натуральной формой в порядке, установленном дополнительным соглашением между Подрядчиком и Компетентным органом.

13.3.4.5. При добыче общераспространенных полезных ископаемых и подземных вод, в том числе откачиваемых из водопонижающих скважин в следствие реализации проекта «Ликвидация Зырянского рудника», и используемых Подрядчиком для технологических целей при переработке полиметаллических руд малеевского месторождения в ВКО, Подрядчик производит уплату роялти по ставкам и в порядке, установленными статьей 300 Налогового кодекса в редакции на 01 января 2004 года.

Плата за воду, добываемую сопутно из шахт, карьеров, не вносится при повторном ее использовании.

13.3.4.6. В случае продления срока действия Контракта по добыче полезных ископаемых, за исключением полезных ископаемых, по которым установлены фиксированные ставки роялти, Компетентный орган вправе пересмотреть ставку роялти в сторону увеличения.

### 13.3.5. Налог на сверхприбыль.

13.3.5.1. Подрядчик производит исчисление налога на сверхприбыль, исходя из достигнутого уровня внутренней нормы прибыли на конец налогового периода по следующим ставкам:

Внутренняя норма прибыли (ВНП), %	Ставка налога на сверхприбыль в % к чистому доходу за отчетный год
Менее или равна 20	0
Более 20, но менее или равна 22	4
Более 22, но менее или равна 24	8
Более 24, но менее или равна 26	12
Более 26, но менее или равна 28	18
Более 28, но менее или равна 30	24
Более 30	30

13.3.5.2. Объектом обложения налога на сверхприбыль является сумма чистого дохода Подрядчика, определяемого в соответствии с положением Налогового Кодекса, в редакции

От Министерства финансов Республики Казахстан:

От Подрядчика:

на дату вступления Дополнения от 25 декабря 2001 года регистрационный номер 842 к настоящему контракту, по деятельности, осуществляемой в рамках Контракта в налоговом периоде, по которому Предприятием получена внутренняя норма прибыли выше 20 (двадцати) процентов.

13.3.5.3. Декларацию по налогу на сверхприбыль Подрядчик представляет в налоговый орган по месту регистрации не позднее 10 (десятого) апреля года, следующего за календарным годом, согласно статье 311 Налогового Кодекса в редакции на дату вступления Дополнения от 25 декабря 2001 года регистрационный номер 842 к настоящему Контракту.

13.3.5.4. Внутренняя норма прибыли исчисляется в соответствии с положениями статьи 307 Налогового Кодекса в редакции на дату вступления Дополнения от 25 декабря 2001 года регистрационный номер 842 к настоящему Контракту.

**13.4. Налоговая отчетность.**

Налоговая отчетность представляет собой документацию, содержащую информацию об исчислении в целом Подрядчиком налоговых обязательств, за исключением налоговой отчетности по платежам недропользователей, предоставляемой Подрядчиком в соответствии с налоговым режимом настоящего Контракта в порядке и в сроки, установленные Налоговым законодательством..

**13.5. Доступ к информации.**

13.5.1. Подрядчик признает, что налоговые органы Республики Казахстан должны иметь доступ к информации, в соответствии с применяемым законодательством, относящейся к любым банковским счетам Подрядчика, в том числе открытым в иностранных банках за пределами Республики.

13.5.2. Подрядчик, в порядке установленном Законодательством, обязан представлять работникам налоговой и финансовой служб при проведении проверок, осуществляемых в пределах их компетенции, всю запрашиваемую и необходимую информацию, относящуюся к деятельности, осуществляемой в рамках Контракта.

13.5.3. Подрядчик, в соответствии с Налоговым законодательством, обязан представлять всю необходимую информацию электронным или иным способом, для осуществления мониторинга налогоплательщика.

От Министерства финансов  
Республики Казахстан:

Заместитель председателя

Межрегионального налогового комитета  
№1 НК МФ РК

К.ТЕМЕРКУЛОВ

Главный специалист

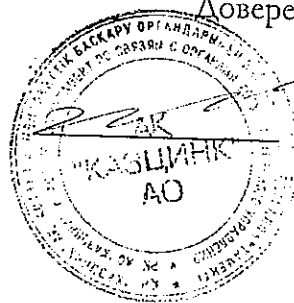
отдела крупных контрактов

А.Биркенова

от АО «Казцинк»

Доверенное лицо

К.ВАЛИЕВ



От Министерства финансов Республики Казахстан:

От Подрядчика:



## ПРОТОКОЛ

заседания Рабочей группы Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан по внесению дополнения № 7 в Контракт № 95 от 21 мая 1997 г. на проведение разработки полиметаллических руд Малеевского месторождения в Зыряновском районе Восточно-Казахстанской области, заключенного между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан - Компетентным органом и акционерным обществом «Казцинк» - подрядчиком.

г. Астана

23 января 2004 г.

### ПРИСУТСТВОВАЛИ:

От Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан:

1. Кунакаев С.А. - Директор Департамента недропользования, Заместитель председателя Рабочей группы.
2. Толеуов Б.Т. - заместитель начальника управления Департамента недропользования.
3. Темирбеков Н.М. - главный специалист Департамента недропользования.
4. Несипбаев А.Н. - начальник управления мониторинга недр и недропользования РГЦИ Комитета геологии и охраны недр.

От Министерства финансов Республики Казахстан:

1. Ергалиев О.А. - гл. специалист отдела горнорудной экспертизы Министерства финансов Республики Казахстан.

От акционерного общества «Казцинк»:

1. Валиев К.З. - Директор Департамента по связям с органами государственного управления.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОВАЛ: Кунакаев С.А.

ПРЕДМЕТ РАССМОТРЕНИЯ СОВЕЩАНИЯ:

Рассмотрение дополнения № 7 в Контракт № 95 от 21 мая 1997 г. на проведение разработки полиметаллических руд Малеевского месторождения в Зыряновском районе Восточно-Казахстанской области, заключенного между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан - Компетентным органом и акционерным обществом «Казцинк» - подрядчиком.

В ходе обсуждения отметили, что проект Дополнения в Контракт на проведение разработки полиметаллических руд Малеевского месторождения в Зыряновском районе Восточно-Казахстанской области, внесен по следующим причинам:

- Законом Республики Казахстан № 500 -П от 29.11.03г. с 01.01.04г. внесены изменения в Кодекс Республики Казахстан от 12 июня 2001 г. № 209-П «О налогах и обязательных платежах в бюджет», с изменениями внесенными законами Республики Казахстан от 21.03.02г. № 310-П; от 21.03.02г. № 312-П; от 23.11.02г. № 358-П; от 08.01.03г. № 375-П; от 13.03.03г. № 394-П; от 16.05.03г. № 416-П; от 04.07.03г. № 475-П; от 10.07.03г. № 483-П;

- сессией маслихата Зыряновского района № 36/5-П от 24 апреля 2003 г. утверждены схемы зонирования и поправочные коэффициенты к базовым ставкам на земли г. Серебрянска для целей налогообложения;

-внесены изменения в землеустроительный проект вследствие увеличения размеров санитарно-защитных зон и тонов ПДВ по месторождению, что влечет за собой возникновение дополнительных налоговых обязательств по земле;

- с 01.01.05г. вводится в действие Закон Республики Казахстан от 25.04.03г., № 405-П «Об обязательном социальном страховании».

В ходе обсуждения было высказано следующее замечание: АО "Казцинк" представить Компетентному органу программу страхования трудящихся акционерного общества.

РЕШЕНИЕ:

С учетом замечаний Рабочей группы рекомендовать к подписанию проект Дополнения в Контракт после прохождения экспертизы в Министерстве финансов Республики Казахстан.

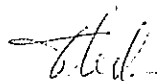
Заместитель  
председателя



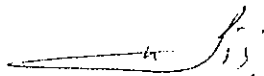
Кунакаев С.А.

Члены рабочей группы

Несипбаев А.Н.



Толеуов Б.Т.



Темирбеков Н. М.



Ергалиев О.А.

**РЕШЕНИЕ:**

С учетом замечаний Рабочей группы рекомендовать  
к подписанию проект Дополнения в Контракт после  
прохождения экспертизы в Министерстве финансов Республики  
Казахстан.

Заместитель  
председателя

Кунакаев С.А.

Член рабочей группы

Несимбаев А.Н.

Толуов Б.И.

Темирбеков У.М.

Ергалиев О.А.



**ДОВЕРЕННОСТЬ № 50-14-20/03**

г. Усть-Каменогорск

31 декабря 2003г.

Акционерное общество «Казцинк» в лице **Председателя Совета директоров АО «Казцинк» Зильберберга Геннадия Яковлевича**, действующего на основании Устава Общества, настоящей доверенностью уполномочивает **Вице-президента по производству АО «Казцинк» Гусева Юрия Петровича** заключать все виды, без исключения, гражданско-правовых договоров (контрактов) от имени АО «Казцинк» с казахстанскими и иностранными юридическими и физическими лицами, независимо от их формы собственности, в том числе вносить изменения и дополнения к ним и к договорам (контрактам), подписанным другими работниками АО «Казцинк», в пределах прав, предоставленных ему настоящей доверенностью.

По заключенным Обществом договорам (контрактам) вправе:

- совершать все необходимые, юридически значимые действия в интересах Общества во всех организациях независимо от их формы собственности;
- осуществлять представительство в судебных органах по гражданским, хозяйственным и уголовным делам;
- пользоваться всеми предоставленными истцу, ответчику, третьему лицу и потерпевшему правами, в том числе, с правом окончания дел мировым соглашением, отказа от исковых требований, полного либо частичного признания исковых требований, обжалования судебных постановлений, получения исполнительных документов.

Доверенность выдана без права передоверия и действительна по 31 декабря 2004 года.

**Председатель  
Совета директоров**

**Г.Я. Зильберберг**

**Главный бухгалтер**

**А.Л. Хмелев**

Промышленная АХО Республика Казахстан  
Өскемен 492020 492020 г. Усть-Каменогорск  
Қазақстан Республикасы Ұл. Промышленная 1

тел +7 (3232) 291 424, 291 579  
факс +7 (3232) 291 414  
e-mail:uk\_office@kazzinc.kz

Регистрационный № 2805 от «3» 10

“Казцинк” АҚ  
АО “Казцинк”  
Көші № 2008 г. /  
Көші № 1

**ДОПОЛНЕНИЕ № 8 к КОНТРАКТУ**

**№ 95 от 21 мая 1997 года**

на проведение разработки полиметаллических руд Малеевского  
месторождения в Зыряновском районе Восточно-Казахстанской области  
между  
Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан  
(Компетентный орган)  
и  
Акционерным Обществом “Казцинк”  
(Подрядчик)

г. Астана, 2008 год

Настоящее Дополнение № 8 к Контракту № 95 от 21 мая 2008 года на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан заключено " 3 " 10 2008 года между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан (далее - Компетентный орган) и АО "Казцинк" (далее - Подрядчик), имеющим лицензию серии МГ № 59 Д от 28 марта 1997 г.

### Преамбула

В связи с:

- решением Компетентного органа (Протокол № 7 от 21.04. 2004 г) согласиться с корректировкой рабочей программы Контракта на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд;

- пересчетом запасов Малеевского месторождения, утвержденных ГКЗ РК (Протокол № 379-05-У от 11.02. 2005 г) и корректировкой проекта «Строительство Малеевского рудника» (Протокол № 64 от 17.08. 2006 г) Подрядчик обратился в Компетентный орган с просьбой откорректировать рабочую программу Контракта № 95.

**Компетентный орган и Подрядчик договариваются о нижеследующем:**

«Рабочую программу» (приложение № 2А) заменить на новую «Рабочую программу на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области (приложение № 2Б) и считать неотъемлемой частью дополнения № 8 к Контракту № 95 от 28 марта 1997 г.

Настоящее Дополнение является неотъемлемой частью Контракта  
Регистрационный № 95 от 21 мая 1997 г, заключено « 3 »  
10 \_\_\_\_\_ месяца 2008 г в Астане, Республика Казахстан,  
уполномоченными представителями Сторон.

**Адрес Компетентного органа:**

010000, г. Астана  
ул. Кабанбай Батыра 22  
тел. /7172/ 97-68-01, 97-68-69  
факс /7172/ 97-68-65

**Адрес Подрядчика:**

070002, ВКО, г. Усть-Каменогорск  
ул. Промышленная 1  
тел. /7232/ 29-17-99,  
факс /7232/ 29-14-14

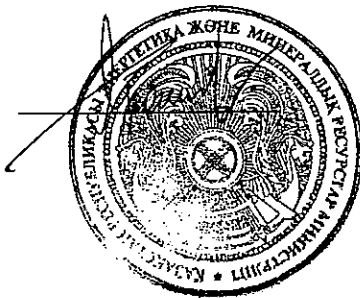
**От Компетентного органа**

Ответственный секретарь  
Министерства энергетики и  
минеральных ресурсов  
Республики Казахстан

**От Подрядчика**

Вице-президент по производству  
АО «Казцинк»

А.Б. Баталов



Ю.П. Гусев



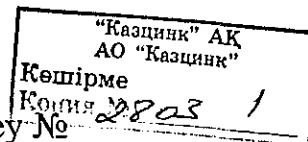
*Handwritten signature: Kaspali*

*Handwritten signatures: [unclear] and [unclear]*



2008 ж. “ 3 ” 10

Тіркеу №



Шығыс Қазақстан облысы Зырян ауданындағы  
Малеев кен орнында полиметалл кендерін қазу жұмыстарын жүргізуге  
Қазақстан Республикасының Энергетика және минералдық  
ресурстар Министрлігі (Құзыретті орган)

мен

“Казцинк” акционерлік қоғамы (Мердігер) арасында

1997 жылғы 21 мамырда жасалған № 95 Келісім - шартқа

**№ 8 Т О Л Ы Қ Т Ы Р У**

Астана қ., 2008 жыл

Қазақстан Республикасы Шығыс Қазақстан облысындағы Малеев кен орнында полиметалл кендерін қазу жұмыстарын жүргізуге 1997 жылғы 21 мамырда жасалған № 95 Келісім шартқа осы № 8 Толықтыру Қазақстан Республикасының Энергетика және минералдық ресурстар Министрлігі (әрі қарай - Құзыретті орган) мен 1997 жылғы 28 наурызда берілген МГ сериялы № 59 Д лицензиясы бар “Казцинк” АҚ (әрі қарай – Мердігер) арасында “З” СО 2008 жылы жасалды.

### КІРІСПЕ

- Малеев кен орнының ҚР МҚК бекіткен қорларына қайта есептеу жүргізілуіне (2005 ж. 11 ақпандағы № 379-05-У хаттамасы) және «Малеев кенішін салу» жобасына түзетулер енгізілуіне (2006 ж. 17 тамыздағы № 64 хаттама) байланысты Мердігер Құзыретті органға № 95 Келісім шарттың жұмыс бағдарламасына түзету енгізуді өтінуіне және

- Жер қойнауын пайдаланушылардың Лицензиялар мен Келісім- шарттардың шарттарын өзгерту жөніндегі өтініштерін қарау жөніндегі Сараптау комиссиясы (2004 ж. 21.04.№ 7 хаттама) Малеев кен орнында полиметалл кендерін қазу жұмыстарын жүргізуге жасалған Келісім шарттың жұмыс бағдарламасына түзету енгізу туралы шешім қабылдауына байланысты.

### Құзыретті орган мен Мердігер төмендегідей уағдаластық жасады:

«Жұмыс бағдарламасы» (№ 2А қосымша) жаңа «Шығыс Қазақстан облысындағы Малеев кен орнында полиметалл кендерін қазу жұмыстарын жүргізудің жұмыс бағдарламасымен» (№ 2Б қосымша) ауыстырылсын және ол № 95 Келісім шартқа № 8 Толықтырудың ажырамас бөлігі болып саналсын.



**Выписка из протокола № 7  
заседания экспертной комиссии по рассмотрению обращений  
недропользователей по изменению условий Лицензий и Контрактов.**

г. Астана

21 апреля 2004г.

**Повестка дня:**

**АО «Казцинк», обладатель права недропользования по Лицензии серии МГ № 59 от 07.04.95г. и Контракту № 95 от 05.02.97г. на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области, обратилось с просьбой об утверждении Графика корректировки Рабочей программы Контракта.**

«При рассмотрении плана развития горных работ по Малеевскому руднику Зыряновского горно-обогатительного комплекса на 2004 год выявлено несоответствие содержания основных полезных компонентов в фактически добываемых рудах, содержаниям, принятым в рабочей программе контракта. В связи с этим Комитетом геологии и охраны недр предписано внести корректировки в Рабочую программу Контракта, а план развития горных работ согласован только на 1 квартал 2004 года, и поставлено условие о согласовании плана развития горных работ на 2-4 кварталы 2004 года после утверждения графика корректировки Рабочей программы Контракта в Компетентном органе (Протокол № 10-РП-04 технического совещания Комитета геологии и охраны недр).»

**После рассмотрения комиссия приняла решение:**

Согласиться с утверждением графика корректировки Рабочей программы Контракта № 95 от 05.02.97г.

Секретарь комиссии



Н. Ескенов

Утверждаю:



Вице-президент по производству

*Ю.П. Гусев*  
Ю.П. Гусев

2008 г.

## Рабочая программа

К Дополнению № 8 к Контракту № 95 от 21 мая 1997 года на проведение разработки полиметаллических руд Малеевского месторождения в Зыряновском районе Восточно-Казахстанской области



Рабочая программа по отработке Малеевского месторождения  
Зырянским горно-обогатительным комплексом АО "Казцинк"

Период отработки

№	Наименование	Единицы измерения	Период отработки														
			2006 год	2007 год	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Годовой объем добычи руды	т	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 150 000	2 100 000	2 115 000	1 380 000	1 250 000
2	Содержание металлов в руде																
	Цинк	%	8,09	7,25	7,30	7,32	7,11	7,08	7,08	7,08	7,22	7,16	7,24	7,44	7,52	7,88	6,06
	Свинец	%	1,29	1,20	1,21	1,21	1,19	1,19	1,19	1,24	1,24	1,30	1,32	1,35	1,27	1,50	1,27
	Медь	%	2,42	2,35	2,28	2,31	2,24	2,23	2,23	2,24	2,24	2,07	1,99	2,02	2,03	2,17	1,80
	Золото	г/т	0,66	0,65	0,65	0,65	0,67	0,67	0,67	0,75	0,75	0,83	0,78	0,80	0,80	0,90	0,75
	Серебро	г/т	73,86	72,38	72,24	72,64	71,64	71,75	71,75	74,09	74,09	74,21	71,39	72,90	74,00	81,20	69,95
3	Количество металлов в руде																
	Цинк	т	181 968	163 173	164 199	164 786	160 031	159 402	159 402	162 525	162 525	161 156	155 632	156 316	159 017	108 734	75 781
	Свинец	т	29 123	26 991	27 240	27 261	26 697	26 837	26 837	27 892	27 892	26 778	28 433	28 331	26 757	20 678	15 821
	Медь	т	54 338	52 807	51 270	51 875	50 479	50 242	50 242	50 506	50 506	46 678	42 726	42 390	42 902	29 967	22 466
	Золото	кг	1 493	1 473	1 460	1 473	1 504	1 516	1 516	1 680	1 680	1 874	1 671	1 671	1 696	1 244	940
	Серебро	кг	166 175	162 856	162 529	163 433	161 183	161 432	161 432	166 711	166 711	166 965	153 481	153 080	156 508	112 051	87 433
	в том числе																
1.1.	Полуметаллическая руда	т	1 414 000	1 477 000	1 465 000	1 474 000	1 491 000	1 491 000	1 491 000	1 500 000	1 500 000	1 532 000	1 505 000	1 476 000	1 490 000	914 000	822 000
2.1.	Содержание металлов в руде																
	Цинк	%	10,46	9,22	9,32	9,32	8,96	8,99	8,99	9,14	9,14	8,86	8,77	9,05	9,16	10,42	7,71
	Свинец	%	1,82	1,72	1,74	1,73	1,67	1,68	1,68	1,75	1,75	1,79	1,78	1,82	1,69	2,15	1,80
	Медь	%	2,09	2,14	2,10	2,13	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	1,96	1,86	1,91	1,93	2,12	1,80
	Золото	г/т	0,77	0,74	0,74	0,74	0,75	0,76	0,76	0,83	0,83	0,90	0,83	0,86	0,87	1,04	0,85
	Серебро	г/т	92,06	84,95	84,63	84,81	82,38	82,38	82,38	84,54	84,54	82,66	79,59	82,09	83,49	98,66	83,21
3.1.	Количество металлов в руде																
	Цинк	т	147 921	136 246	136 604	137 415	133 532	134 028	134 028	137 069	137 069	135 753	132 020	133 607	136 499	95 212	63 406
	Свинец	т	25 727	25 352	25 471	25 518	24 860	25 117	25 117	26 230	26 230	27 464	26 833	26 806	25 238	19 696	14 776
	Медь	т	29 535	31 591	30 776	31 398	31 682	31 544	31 544	31 773	31 773	30 004	27 994	28 165	28 765	19 406	14 759
	Золото	кг	1 085	1 096	1 081	1 093	1 118	1 137	1 137	1 251	1 251	1 381	1 293	1 270	1 292	952	700
	Серебро	кг	130 173	125 471	123 981	125 005	122 827	122 832	122 832	126 811	126 811	126 632	119 788	121 163	124 393	90 174	68 400
1.2.	Мелко-ципковая руда	т	836 000	773 000	785 000	776 000	789 000	759 000	759 000	759 000	759 000	718 000	645 000	624 000	625 000	466 000	428 000
2.2.	Содержание металлов в руде																
	Цинк	%	4,07	3,48	3,52	3,53	3,49	3,34	3,34	3,39	3,39	3,54	3,66	3,64	3,60	2,90	2,90
	Свинец	%	0,41	0,21	0,23	0,22	0,24	0,23	0,23	0,22	0,22	0,25	0,25	0,24	0,24	0,21	0,21
	Медь	%	2,97	2,74	2,61	2,64	2,48	2,46	2,46	2,50	2,50	2,32	2,28	2,28	2,26	2,27	2,27
	Золото	г/т	0,49	0,49	0,48	0,49	0,51	0,50	0,50	0,57	0,57	0,69	0,65	0,64	0,65	0,63	0,63
	Серебро	г/т	43,06	48,36	49,11	49,52	50,53	50,86	50,86	53,20	53,20	56,17	52,24	51,15	51,38	46,95	46,95
3.2.	Количество металлов в руде																
	Цинк	т	34 047	26 927	27 595	27 371	26 499	25 374	25 374	25 456	25 456	25 403	23 612	22 709	22 518	13 522	12 375
	Свинец	т	3 396	1 639	1 769	1 743	1 837	1 740	1 720	1 662	1 662	1 808	1 600	1 525	1 519	982	1 045
	Медь	т	24 803	21 216	20 494	20 477	18 797	18 698	18 698	18 733	18 733	16 674	14 732	14 225	14 137	10 561	7 707
	Золото	кг	408,00	377,00	379,00	380,00	386,00	379,00	379,00	429,00	429,00	493,00	418,00	401,00	404	292	240
	Серебро	кг	36 002	37 385	38 548	38 428	38 356	38 600	38 600	39 900	39 900	40 333	33 693	31 917	32 115	21 877	19 033

“Казцинк” АК  
Копия № 44,47  
Юлия № 12,375  
1045  
7707  
240  
19,033

Период отработки

№	Наименование	Единицы измерения	Период отработки														
			2006 год	2007 год	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
	в том числе: полиметаллическая медно-цинковая руда	т	1 414 000	1 477 000	1 465 000	1 474 000	1 491 000	1 491 000	1 491 000	1 491 000	1 500 000	1 532 000	1 505 000	1 476 000	1 490 000	914 000	822 000
		т	836 000	773 000	785 000	776 000	759 000	759 000	759 000	759 000	759 000	718 000	645 000	624 000	625 000	466 000	428 000
6	Извлечение металлов в концентраты	%	89,60	89,83	89,80	89,82	89,83	89,90	89,90	89,90	89,92	89,91	89,98	90,04	90,08	90,26	89,85
6.1.	Цинка в цинковый концентрат	%	91,58	91,58	91,58	91,58	91,58	91,58	91,58	91,58	91,58	91,58	91,58	91,58	91,58	91,58	91,58
6.1.1	в том числе: из полиметаллических руд	%	81,00	81,00	81,00	81,00	81,00	81,00	81,00	81,00	81,00	81,00	81,00	81,00	81,00	81,00	81,00
6.1.2	из медно-цинковых руд	%	68,31	68,31	68,31	68,31	68,31	68,31	68,31	68,31	68,31	68,31	68,31	68,31	68,31	68,31	68,31
6.2.	Свинца в свинцовый концентрат	%	85,95	85,41	85,41	85,34	85,11	85,11	85,11	85,11	85,10	84,96	84,84	84,75	84,69	84,92	84,82
6.3.	Меди в медный концентрат	%	81,42	81,42	81,42	81,42	81,42	81,42	81,42	81,42	81,42	81,42	81,42	81,42	81,42	81,42	81,42
6.3.1.	в том числе: из полиметаллических руд	%	91,34	91,34	91,34	91,34	91,34	91,34	91,34	91,34	91,34	91,34	91,34	91,34	91,34	91,34	91,34
6.3.2.	из медно-цинковых руд	%	67,81	62,27	67,82	67,83	67,84	67,84	67,84	67,84	67,83	67,82	67,83	67,86	67,86	67,86	67,84
6.4.	Золото в концентратах суммарно извлекаемое на металлургическом производстве	%	68,19	68,19	68,19	68,19	68,19	68,19	68,19	68,19	68,19	68,19	68,19	68,19	68,19	68,19	68,19
6.4.1.	в том числе: из полиметаллических руд	%	66,78	66,78	66,78	66,78	66,78	66,78	66,78	66,78	66,78	66,78	66,78	66,78	66,78	66,78	66,78
6.4.2.	из медно-цинковых руд	%	79,76	79,74	79,74	79,74	79,74	79,74	79,74	79,74	79,74	79,74	79,75	79,76	79,76	79,77	79,76
6.5.	Серебро в концентратах суммарно извлекаемое на металлургическом производстве	%	79,90	79,90	79,90	79,90	79,90	79,90	79,90	79,90	79,90	79,90	79,90	79,90	79,90	79,90	79,90
6.5.1.	в том числе: из полиметаллических руд	%	79,23	79,23	79,23	79,23	79,23	79,23	79,23	79,23	79,23	79,23	79,23	79,23	79,23	79,23	79,23
6.5.1.1.	из медно-цинковых руд	%	295 379	265 560	267 134	268 151	260 428	259 600	259 600	259 600	264 766	262 505	253 683	254 991	259 509	177 808	123 356
7	Цинковый концентрат в нем: цинк	т	163 044	146 585	147 454	148 015	143 753	143 296	143 296	143 296	146 147	144 899	140 030	140 752	143 245	98 148	68 091
8	Свинцовый концентрат в нем: свинец	т	40 447	39 857	40 044	40 118	39 084	39 488	39 488	39 488	41 238	43 178	42 186	42 143	39 678	30 965	23 230
	золото	кг	17 574	17 318	17 399	17 431	16 982	17 157	17 157	17 157	17 918	18 761	18 330	17 240	17 240	13 454	10 094
	серебро	кг	40,50	40,90	40,30	40,80	41,70	42,40	42,40	42,40	46,70	51,50	46,70	47,40	48,20	35,50	26,10
		кг	25 957	25 019	24 722	24 926	24 492	24 493	24 493	24 493	25 286	25 250	23 886	24 160	24 804	17 981	13 639
9	Медный концентрат в нем: медь	т	194 737	184 914	179 375	181 104	174 535	173 699	173 699	173 699	174 516	160 330	145 960	144 224	145 577	102 715	76 689
	золото	кг	46 703	45 100	43 777	44 268	42 965	42 762	42 762	42 762	42 980	39 659	36 249	35 925	36 333	25 447	19 056
	серебро	кг	518,30	506,80	503,30	507,40	517,70	520,00	520,00	520,00	577,90	647,30	573,20	570,20	578,10	423,30	323,40
		кг	105 519	103 823	103 858	104 370	103 023	103 218	103 218	103 218	106 601	106 836	97 545	96 959	99 029	70 680	55 536
10	Графитационный концентрат золото	т	4 176	4 153	4 110	4 149	4 239	4 286	4 286	4 286	4 739	5 267	4 724	4 747	4 821	3 542	2 652
	серебро	кг	454	451	447	451	461	466	466	466	515	572	514	516	525	385	288
		кг	1 057	1 029	1 023	1 030	1 014	1 015	1 015	1 015	1 048	1 048	975	978	1 002	721	556
11	Производство металлургического передела	т	162 139	145 845	146 099	147 264	143 025	142 592	142 592	142 592	145 437	144 192	139 365	140 104	142 598	97 743	67 750
11.1.	Цинк металлургический	т	190 377	186 871	187 800	188 133	183 335	185 171	185 171	185 171	193 344	202 446	197 773	197 500	185 999	145 006	108 906
11.2.	Сплав рафинированный	т	1512	1581	1539	1567	1569	1561	1561	1561	1572	1478	1373	1377	1404	954	27 724
11.3.	Медь в меди черновой	кг	26,4	26,3	26,0	26,3	26,9	27,2	27,2	27,2	30,1	33,4	30,0	30,2	30,6	22,5	16,6
11.4.	Золото в меди черновой	кг	2809,4	2709,0	2677,4	2699,4	2652,6	2652,8	2652,8	2652,8	2738,7	2735,1	2585,5	2614,4	2683,8	1945,0	1476,3
11.5.	Серебро в меди черновой	кг	452,1	450,6	445,6	450,0	459,8	465,3	465,3	465,3	514,1	570,8	512,8	515,9	524,1	385,2	287,6
11.6.	Аффинированное золото	кг	23042,9	22218,9	21960,2	22140,2	21756,4	21758,0	21758,0	21758,0	22463,0	22432,8	21206,3	21443,0	22012,5	15952,6	12408,3
11.7.	Аффинированное серебро	кг	315 895	284 150	285 814	286 914	278 656	277 812	277 812	277 812	283 355	280 929	271 525	272 965	277 824	190 433	131 997
11.8.	Серная кислота	т															

"Казцинк" АК  
Юлия  
131 997

Е.П. Березанко  
М.В. Косторев  
Т.А. Рублова

*(Handwritten signature)*

Главный горник АО "Казцинк"  
Главный обогатитель АО "Казцинк"  
Начальник бюджетного управления



№	Наименование	Единица измерения	2006-2027 годы							
			2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	
1	2	3	19	20	21	22	23	24	25	26
1	Годовой объем добычи руды	т	1 050 000	1 050 000	848 000	400 000	200 000	68 000	150 000	35 261 000
2	Содержание металлов в руде									
	Цинк	%	7,18	7,57	7,07	6,26	7,25	7,24	5,34	7,26
	Свинец	%	1,12	1,12	1,16	1,02	1,17	1,16	1,17	1,24
	Медь	%	2,07	2,10	2,13	2,08	2,45	2,35	2,35	2,18
	Золото	г/т	0,50	0,52	0,54	0,46	0,56	0,56	0,53	0,70
	Серебро	г/т	65,80	67,25	68,57	59,69	69,30	69,26	47,89	72,15
3	Количество металлов в руде									
	Цинк	т	75 375	79 529	59 933	25 040	14 497	4 926	8 012	2 558 836
	Свинец	т	11 723	11 723	9 845	4 060	2 333	790	1 759	437 260
	Медь	т	21 741	22 086	18 020	8 339	4 897	1 664	3 527	769 404
	Золото	кг	524	544	462	184	112	38	80	24 671
	Серебро	кг	69 093	70 611	58 144	23 877	13 859	4 710	7 183	2 544 178
4	в том числе									
4.1.	Полиметаллическая руда	т	677 000	677 000	529 000	209 000	123 000	42 000	93 000	23 383 000
2.1.	Содержание металлов в руде									
	Цинк	%	9,55	10,02	9,46	9,17	9,74	9,70	6,82	9,20
	Свинец	%	1,60	1,60	1,72	1,71	1,80	1,79	1,80	1,75
	Медь	%	2,02	2,02	2,08	2,19	2,06	2,05	2,02	2,05
	Золото	г/т	0,60	0,60	0,65	0,60	0,67	0,67	0,62	0,79
	Серебро	г/т	82,97	82,97	86,58	83,31	87,48	87,05	52,48	84,17
3.1.	Количество металлов в руде									
	Цинк	т	64 682	67 836	50 044	19 175	11 984	4 072	6 340	2 151 501
	Свинец	т	10 865	10 865	9 095	3 569	2 216	753	1 676	408 361
	Медь	т	13 702	13 702	11 029	4 568	2 538	862	1 881	478 762
	Золото	кг	408	408	346	126	82	28	58	18 439
	Серебро	кг	56 170	56 170	45 800	17 412	10 760	3 656	4 881	1 968 163
1.2.	Мелко-ципковая руда	т	373 000	373 000	319 000	191 000	77 000	26 000	57 000	11 878 000
2.2.	Содержание металлов в руде									
	Цинк	%	2,87	3,13	3,10	3,07	3,26	3,28	2,93	3,43
	Свинец	%	0,23	0,23	0,24	0,26	0,15	0,14	0,15	0,24
	Медь	%	2,16	2,25	2,19	1,97	3,06	3,08	2,89	2,45
	Золото	г/т	0,31	0,36	0,36	0,30	0,39	0,38	0,39	0,52
	Серебро	г/т	34,65	38,72	38,70	33,85	40,25	40,54	40,39	48,49
3.2.	Количество металлов в руде									
	Цинк	т	10 693	11 693	9 889	5 865	2 513	854	1 672	407 335
	Свинец	т	858	858	750	491	117	37	83	28 899
	Медь	т	8 039	8 384	6 991	3 771	2 359	802	1 646	290 642
	Золото	кг	116	136	116	58	30	10	22	6 232
	Серебро	кг	12 923	14 441	12 344	6 465	3 059	1 054	2 302	576 015
5	Объем переработки руды	т	1 050 000	1 050 000	848 000	400 000	200 000	68 000	150 000	35 261 000



## БАЛАНСЫ МАЛЕЕВСКОЙ РУДЫ НА 2006Г.

МАЛЕЕВСКАЯ РВ-ZN		СОДЕРЖАНИЕ										ИЗВЛЕЧЕНИЕ											
		МЕТАЛЛ					МЕТАЛЛ					МЕТАЛЛ					МЕТАЛЛ						
		СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG
Руда	1414000	1,82	10,46	2,09	0,77	92,06	25727	147921	29535	1085,00	130173,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	68,31	2,38	2,83	3,73	100,0	100,0
РВ-концентрат	40447	43,45	8,70	2,07	1,00	641,74	17574,1	3520,5	835,8	40,50	25956,50	5,40	91,58	7,37	9,00	7,92	7,92	5,40	91,58	7,37	9,00	29,81	59,25
ZN - концентрат	245410	0,57	55,20	0,89	0,40	42,01	1389,3	135466,1	2176,7	323,40	77127,50	2,04	0,07	0,11	34,65	0,71	0,71	2,04	0,07	0,11	34,65	22,81	12,18
CU-концентрат	85608	4,17	2,96	28,09	3,78	900,94	3569,9	2534,0	24047,4	376,00	924,20	10,37	4,26	8,27	68,19	79,90	79,90	10,37	4,26	8,27	68,19	79,90	79,90
Гравит. конц-т	3415	15,37	3,03	0,95	110,09	270,63	524,8	103,5	32,5	247,40	15855,10	70,35	91,58	81,42	68,19	79,90	79,90	70,35	91,58	81,42	68,19	79,90	79,90
Хвосты отвальн.	1039120	0,26	0,61	0,24	0,24	15,26	2668,9	6296,9	2442,6	837,60	114317,90	18098,9	135466,1	24047,4	837,60	114317,90	114317,90	18098,9	135466,1	24047,4	837,60	114317,90	114317,90

МАЛЕЕВСКАЯ CU-ZN		СОДЕРЖАНИЕ										ИЗВЛЕЧЕНИЕ											
		МЕТАЛЛ					МЕТАЛЛ					МЕТАЛЛ					МЕТАЛЛ						
		СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG
Руда	836000	0,41	4,07	2,97	0,49	43,06	3396	34047	24803	408	36002	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	4,59	81,00	2,19	4,52	100,0	100,0
ZN - концентрат	49969	0,31	55,19	1,09	0,37	31,70	155,9	27578,1	543,2	18,40	1584,10	81,34	11,75	91,34	47,78	78,86	78,86	81,34	11,75	91,34	47,78	19,00	0,37
CU-концентрат	109129	2,53	3,67	20,76	1,79	260,16	2762,3	4000,5	22655,1	77,50	133,20	0,58	0,06	0,04	19,00	0,37	0,37	0,58	0,06	0,04	19,00	16,37	16,37
Гравит. конц-т	761	2,59	2,68	1,30	101,79	175,03	19,7	20,4	9,9	117,20	5893,50	13,5	7,2	6,4	28,70	16,37	16,37	13,5	7,2	6,4	28,70	16,37	16,37
Хвосты отвальн.	676141	0,07	0,36	0,24	0,17	8,72	458	2448	1595	290,80	30108,50	20	27578,1	22655,1	290,80	30108,50	30108,50	20	27578,1	22655,1	290,80	66,78	79,23

ИТОГО МАЛЕЕВСКАЯ		СОДЕРЖАНИЕ										ИЗВЛЕЧЕНИЕ											
		МЕТАЛЛ					МЕТАЛЛ					МЕТАЛЛ					МЕТАЛЛ						
		СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG
Руда	2250000	1,29	8,09	2,42	0,66	73,86	29123	181968	54338	1493,00	166175,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	60,34	1,93	1,54	2,71	100,0	100,0
РВ-концентрат	40447	43,45	8,71	2,07	1,00	641,74	17574	3521	836	40,50	25956,50	5,31	89,60	5,01	7,78	7,78	7,78	5,31	89,60	5,01	7,78	34,72	66,60
ZN - концентрат	295379	0,52	55,20	0,92	0,39	40,27	1545	163044	2720	116,10	11893,80	21,74	3,59	85,95	30,38	0,64	0,64	21,74	3,59	85,95	30,38	13,09	13,09
CU-концентрат	194737	3,25	3,36	23,98	2,66	541,85	6332	6535	46703	518,30	105518,70	1,87	0,07	0,08	24,42	24,42	24,42	1,87	0,07	0,08	24,42	13,09	13,09
Гравит. конц-т	4176	13,05	2,97	1,01	108,60	253,21	545	124	42	453,50	1057,40	10,74	4,81	7,43	75,58	75,58	75,58	10,74	4,81	7,43	75,58	24,42	24,42
Хвосты отвальн.	1715261	0,18	0,51	0,24	0,21	12,68	3127	8745	4038	364,60	144426,40	62,2	89,6	86,0	68,19	79,23	79,23	62,2	89,6	86,0	68,19	79,23	79,23

"Казцинк" АК  
1996  
17/06/06  
0,64  
13,09  
86,91

1 ВАРИАНТ  
БАЛАНСЫ МАЛЕЕВСКОЙ РУДЫ НА 2007 Г.

МАЛЕЕВСКАЯ РВ-ZN		СОДЕРЖАНИЕ										МЕТАЛЛ										ИЗВЛЕЧЕНИЕ																													
		РВ					ZN					CU					AU					AG					PB					ZN					CU					AU					AG				
		КОЛ-ВО	Т	РВ	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG													
Руда	1477000		1,72	9,22	2,14	0,74	84,95	25352	136246	31591	1096,00	125471,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0													
РВ-концентрат	39857		43,45	8,14	2,24	1,03	627,72	17318,0	3242,7	894,0	40,90	25018,90	68,31	2,38	2,83	3,73	19,94	5,40	91,58	7,37	9,00	7,92	9937,30	5,40	91,58	7,37	9,00	7,92	9937,30	5,40	91,58	7,37	9,00	7,92	9937,30	5,40	91,58	7,37	9,00	7,92											
ZN - концентрат	226040		0,61	55,20	1,03	0,44	43,96	1369,0	124774,1	2328,3	326,70	74341,60	15,06	1,99	81,42	29,81	59,25	3818,4	2710,4	25721,4	34,8	379,80	890,80	2,04	0,07	0,11	34,65	0,71	890,80	2,04	0,07	0,11	34,65	0,71	890,80	2,04	0,07	0,11	34,65	0,71											
CU-концентрат	91568		4,17	2,96	28,09	3,57	811,87	517,2	95,4	34,8	379,80	890,80	2,04	0,07	0,11	34,65	0,71	517,2	95,4	34,8	379,80	890,80	2,04	0,07	0,11	34,65	0,71	517,2	95,4	34,8	379,80	890,80	2,04	0,07	0,11	34,65	0,71	517,2	95,4	34,8	379,80	890,80	2,04	0,07	0,11	34,65	0,71				
Гравит. конц-т	3450		14,99	2,77	1,01	110,09	258,20	2329,4	5423,4	2612,5	250,00	15282,40	9,19	3,98	8,27	22,81	12,18	2329,4	5423,4	2612,5	250,00	15282,40	9,19	3,98	8,27	22,81	12,18	2329,4	5423,4	2612,5	250,00	15282,40	9,19	3,98	8,27	22,81	12,18	2329,4	5423,4	2612,5	250,00	15282,40	9,19	3,98	8,27	22,81	12,18				
Хвосты отвальн.	1116085		0,21	0,49	0,23	0,22	13,69	17835,2	124774,1	25721,4	846,00	110188,60	70,35	91,58	81,42	68,79	79,90	17835,2	124774,1	25721,4	846,00	110188,60	70,35	91,58	81,42	68,79	79,90	17835,2	124774,1	25721,4	846,00	110188,60	70,35	91,58	81,42	68,79	79,90	17835,2	124774,1	25721,4	846,00	110188,60	70,35	91,58	81,42	68,79	79,90				

МАЛЕЕВСКАЯ CU-ZN		СОДЕРЖАНИЕ										МЕТАЛЛ										ИЗВЛЕЧЕНИЕ																													
		РВ					ZN					CU					AU					AG					PB					ZN					CU					AU					AG				
		КОЛ-ВО	Т	РВ	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG													
Руда	773000		0,21	3,48	2,74	0,49	48,36	1639	26927	21216	377,00	37385,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	4,59	81,00	2,19	4,52	4,40	1644,90	81,34	11,75	91,34	47,78	78,86	1644,90	81,34	11,75	91,34	47,78	78,86	1644,90	81,34	11,75	91,34	47,78	78,86	1644,90	81,34	11,75	91,34	47,78	78,86					
ZN - концентрат	39520		0,19	55,19	1,18	0,43	41,62	75,2	21810,9	464,6	17,00	1644,90	4,59	81,00	2,19	4,52	4,40	75,2	21810,9	464,6	17,00	1644,90	4,59	81,00	2,19	4,52	4,40	75,2	21810,9	464,6	17,00	1644,90	4,59	81,00	2,19	4,52	4,40	75,2	21810,9	464,6	17,00	1644,90	4,59	81,00	2,19	4,52	4,40				
CU-концентрат	93346		1,43	3,39	20,76	1,93	315,83	1333,2	3163,9	19378,7	180,10	29481,80	81,34	11,75	91,34	47,78	78,86	1333,2	3163,9	19378,7	180,10	29481,80	81,34	11,75	91,34	47,78	78,86	1333,2	3163,9	19378,7	180,10	29481,80	81,34	11,75	91,34	47,78	78,86	1333,2	3163,9	19378,7	180,10	29481,80	81,34	11,75	91,34	47,78	78,86				
Гравит. конц-т	703		1,35	2,30	1,21	101,79	196,73	9,5	16,2	8,5	71,60	138,30	0,58	0,06	0,04	19,00	0,37	9,5	16,2	8,5	71,60	138,30	0,58	0,06	0,04	19,00	0,37	9,5	16,2	8,5	71,60	138,30	0,58	0,06	0,04	19,00	0,37	9,5	16,2	8,5	71,60	138,30	0,58	0,06	0,04	19,00	0,37				
Хвосты отвальн.	639431		0,03	0,30	0,21	0,17	9,57	221	1936	1364	108,30	6120,00	13,5	7,2	6,4	28,70	16,37	221	1936	1364	108,30	6120,00	13,5	7,2	6,4	28,70	16,37	221	1936	1364	108,30	6120,00	13,5	7,2	6,4	28,70	16,37	221	1936	1364	108,30	6120,00	13,5	7,2	6,4	28,70	16,37				
Итого			9,5	21810,9	19378,7	268,70	31265,00	9,5	21810,9	19378,7	268,70	31265,00	9,5	21810,9	19378,7	268,70	31265,00	9,5	21810,9	19378,7	268,70	31265,00	9,5	21810,9	19378,7	268,70	31265,00	9,5	21810,9	19378,7	268,70	31265,00	9,5	21810,9	19378,7	268,70	31265,00	9,5	21810,9	19378,7	268,70	31265,00	9,5	21810,9	19378,7	268,70	31265,00				

ИТОГО МАЛЕЕВСКАЯ		СОДЕРЖАНИЕ										МЕТАЛЛ										ИЗВЛЕЧЕНИЕ																													
		РВ					ZN					CU					AU					AG					PB					ZN					CU					AU					AG				
		КОЛ-ВО	Т	РВ	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG													
Руда	2250000		1,20	7,25	2,35	0,65	72,38	26991	163173	52807	1473,00	162856,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	64,16	1,99	1,69	2,78	2,78	25018,90	64,16	1,99	1,69	2,78	2,78	25018,90	64,16	1,99	1,69	2,78	2,78	25018,90	64,16	1,99	1,69	2,78	2,78	25018,90	64,16	1,99	1,69	2,78	2,78					
РВ-концентрат	39857		43,45	8,14	2,24	1,03	627,72	17318	3243	894	40,90	25018,90	68,31	2,38	2,83	3,73	19,94	5,40	91,58	7,37	9,00	7,92	9937,30	5,40	91,58	7,37	9,00	7,92	9937,30	5,40	91,58	7,37	9,00	7,92	9937,30	5,40	91,58	7,37	9,00	7,92	9937,30	5,40	91,58	7,37	9,00	7,92					
ZN - концентрат	265560		0,54	55,20	1,05	0,44	43,61	1444	146585	2793	115,60	11582,20	5,35	89,83	5,29	7,85	6,37	3818,4	2710,4	25721,4	34,8	379,80	890,80	2,04	0,07	0,11	34,41	0,63	3818,4	2710,4	25721,4	34,8	379,80	890,80	2,04	0,07	0,11	34,41	0,63	3818,4	2710,4	25721,4	34,8	379,80	890,80	2,04	0,07	0,11	34,41	0,63	
CU-концентрат	184914		2,79	3,18	24,39	2,74	561,47	5152	5874	45100	506,80	103823,40	19,09	3,60	85,41	34,41	63,75	5152	5874	45100	506,80	103823,40	19,09	3,60	85,41	34,41	63,75	5152	5874	45100	506,80	103823,40	19,09	3,60	85,41	34,41	63,75	5152	5874	45100	506,80	103823,40	19,09	3,60	85,41	34,41	63,75				
Гравит. конц-т	4153		12,69	2,70	1,04	108,69	247,80	527	112	43	451,40	1029,10	1,95	0,07	0,08	30,64	0,63	527	112	43	451,40	1029,10	1,95	0,07	0,08	30,64	0,63	527	112	43	451,40	1029,10	1,95	0,07	0,08	30,64	0,63	527	112	43	451,40	1029,10	1,95	0,07	0,08	30,64	0,63				
Хвосты отвальн.	1755516		0,15	0,42	0,23	0,20	12,19	2550	7359	3977	368,30	21402,40	9,45	4,51	7,53	24,32	13,14	2550	7359	3977	368,30	21402,40	9,45	4,51	7,53	24,32	13,14	2550	7359	3977	368,30	21402,40	9,45	4,51	7,53	24,32	13,14	2550	7359	3977	368,30	21402,40	9,45	4,51	7,53	24,32	13,14				
Итого			17845	146585	45100	1114,70	141453,60	17845	146585	45100	1114,70	141453,60	17845	146585	45100	1114,70	141453,60	17845	146585	45100	1114,70	141453,60	17845	146585	45100	1114,70	141453,60	17845	146585	45100	1114,70	141453,60	17845	146585	45100	1114,70	141453,60	17845	146585	45100	1114,70	141453,60	17845	146585	45100	1114,70	141453,60				

"Казцинк" АК  
АО "Казцинк"

СМ

1 ВАРИАНТ

## БАЛАНСЫ МАЛЕЕВСКОЙ РУДЫ НА 2008 Г.

СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ						МЕТАЛЛ						ИЗВЛЕЧЕНИЕ									
		Pb		Zn		Cu		Pb		Zn		Cu		Pb		Zn		Cu		Au		Ag	
		Pb	Zn	Cu	AU	AG	Pb	Zn	Cu	AU	AG	Pb	Zn	Cu	AU	AG	Pb	Zn	Cu	AU	AG		
Руда	1465000	1,74	9,32	2,10	0,74	84,63	25471	136604	30776	1081,00	123981,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Pb-концентрат	40044	43,45	8,12	2,18	1,01	617,37	17399,2	3251,2	871,0	40,30	24721,80	68,31	2,38	2,83	3,73	19,94							
Zn - концентрат	226634	0,61	55,20	1,00	0,43	43,33	1375,4	125101,9	2268,2	97,30	9819,30	5,40	91,58	7,37	9,00	7,92							
Cu-концентрат	89205	4,17	2,96	28,09	3,61	823,48	3719,8	2640,5	25057,8	322,20	73458,70	14,60	1,93	81,42	29,81	59,25							
Гравит. конц-т	3403	15,27	2,81	1,00	110,09	258,68	519,6	95,6	33,9	374,60	880,30	2,04	0,07	0,11	34,65	0,71							
Хвосты отвальн.	1105714	0,22	0,50	0,23	0,22	13,66	2457,0	5514,8	2545,1	246,60	15100,90	9,65	4,04	8,27	22,81	12,18							
							<b>17918,8</b>	<b>125101,9</b>	<b>25057,8</b>	<b>834,40</b>	<b>108880,10</b>	<b>70,35</b>	<b>91,58</b>	<b>81,42</b>	<b>68,19</b>	<b>79,90</b>							

## МАЛЕЕВСКАЯ CU-ZN

СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ						МЕТАЛЛ						ИЗВЛЕЧЕНИЕ									
		Pb		Zn		Cu		Pb		Zn		Cu		Pb		Zn		Cu		Au		Ag	
		Pb	Zn	Cu	AU	AG	Pb	Zn	Cu	AU	AG	Pb	Zn	Cu	AU	AG	Pb	Zn	Cu	AU	AG		
Руда	785000	0,23	3,52	2,61	0,48	49,11	1769	27595	20494	379,00	38548,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Zn - концентрат	40500	0,20	55,19	1,11	0,42	41,88	81,2	22352,0	448,8	17,10	1696,10	4,59	81,00	2,19	4,52	4,40							
Cu-концентрат	90170	1,60	3,60	20,76	2,01	337,13	1438,9	3242,4	18719,2	181,10	30399,00	81,34	11,75	91,34	47,78	78,86							
Гравит. конц-т	707	1,46	2,35	1,16	101,79	201,70	10,3	16,6	8,2	72,00	142,60	0,58	0,06	0,04	19,00	0,37							
Хвосты отвальн.	653623	0,04	0,30	0,20	0,17	9,65	239	1984	1318	108,80	6310,30	13,5	7,2	6,4	28,70	16,37							
							<b>10</b>	<b>22352</b>	<b>18719,2</b>	<b>270,20</b>	<b>32237,70</b>	<b>0,58</b>	<b>81,00</b>	<b>91,34</b>	<b>66,78</b>	<b>79,23</b>							

## ИТОГО МАЛЕЕВСКАЯ

СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ						МЕТАЛЛ						ИЗВЛЕЧЕНИЕ									
		Pb		Zn		Cu		Pb		Zn		Cu		Pb		Zn		Cu		Au		Ag	
		Pb	Zn	Cu	AU	AG	Pb	Zn	Cu	AU	AG	Pb	Zn	Cu	AU	AG	Pb	Zn	Cu	AU	AG		
Руда	2250000	1,21	7,30	2,28	0,65	72,24	27240	164199	51270	1460,00	162529,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Pb-концентрат	40044	43,45	8,12	2,18	1,01	617,37	17399	3251	871	40,30	24721,80	63,87	1,98	1,70	2,76								
Zn - концентрат	267134	0,55	55,20	1,02	0,43	43,11	1457	147454	2717	114,40	11515,40	5,35	89,80	5,30	7,84								
Cu-концентрат	179375	2,88	3,28	24,41	2,81	579,00	5159	5883	43777	503,30	103857,70	18,94	3,58	85,39	34,47	63,90							
Гравит. конц-т	4110	12,90	2,73	1,02	108,66	248,88	530	112	42	446,60	1022,90	1,95	0,07	0,08	30,59	0,63							
Хвосты отвальн.	1759337	0,15	0,43	0,22	0,20	12,17	2696	7499	3863	355,40	21411,20	9,90	4,57	7,53	24,34	13,17							
							<b>17929</b>	<b>147454</b>	<b>43777</b>	<b>1104,60</b>	<b>141117,80</b>	<b>65,8</b>	<b>89,8</b>	<b>85,4</b>	<b>75,66</b>	<b>86,83</b>							

"Казцинк" АҚ  
АО "Казцинк"

**БАЛАНСЫ МАЛЕЕВСКОЙ РУДЫ НА 2009Г.**

1 ВАРИАНТ

СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ								МЕТАЛЛ								ИЗВЛЕЧЕНИЕ											
		Pb		Zn		Cu		Au		Pb		Zn		Cu		Au		Pb		Zn		Cu		Au		Ag			
		Pb	Zn	Cu	Zn	Au	Cu	Au	Pb	Zn	Cu	Zn	Au	Cu	Au	Pb	Zn	Cu	Zn	Au	Cu	Zn	Au	Ag	Pb	Zn	Cu	Au	Ag
Руда	1474000	1,73	9,32	2,13	0,74	84,81	25518	137415	31398	1093,00	125005,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Pb-концентрат	40118	43,45	8,15	2,21	1,02	621,32	17431,3	3270,5	888,6	40,80	24926,00	68,31	2,38	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
Zn - концентрат	227980	0,60	55,20	1,02	0,43	43,43	1378,0	125844,7	2314,0	98,40	9900,40	5,40	91,58	7,37	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
Cu-концентрат	91009	4,17	2,96	28,09	3,58	813,83	3795,1	2693,9	25564,3	325,80	74065,50	14,87	1,96	81,42	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81
Гравит. конц-т	3440	15,13	2,80	1,00	110,09	257,99	520,6	96,2	34,5	378,70	887,50	2,04	0,07	0,11	34,65	34,65	34,65	34,65	34,65	34,65	34,65	34,65	34,65	34,65	34,65	34,65	34,65	34,65	34,65
Хвосты отвальн.	1111453	0,22	0,50	0,23	0,22	13,70	2393,0	5509,7	2596,6	249,30	15225,60	9,38	4,01	8,27	22,81	22,81	22,81	22,81	22,81	22,81	22,81	22,81	22,81	22,81	22,81	22,81	22,81	22,81	22,81
							<b>17951,9</b>	<b>125844,7</b>	<b>25564,3</b>	<b>843,70</b>	<b>109779,40</b>	<b>70,35</b>	<b>91,58</b>	<b>81,42</b>	<b>68,19</b>	<b>68,19</b>	<b>68,19</b>	<b>68,19</b>	<b>68,19</b>	<b>68,19</b>	<b>68,19</b>	<b>68,19</b>	<b>68,19</b>	<b>68,19</b>	<b>68,19</b>	<b>68,19</b>	<b>68,19</b>	<b>68,19</b>	<b>68,19</b>

СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ								МЕТАЛЛ								ИЗВЛЕЧЕНИЕ											
		Pb		Zn		Cu		Au		Pb		Zn		Cu		Au		Pb		Zn		Cu		Au		Ag			
		Pb	Zn	Cu	Zn	Au	Cu	Au	Pb	Zn	Cu	Zn	Au	Cu	Au	Pb	Zn	Cu	Zn	Au	Cu	Zn	Au	Ag	Pb	Zn	Cu	Au	Ag
Руда	776000	0,22	3,53	2,64	0,49	49,52	1743	27371	20477	380	38428	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Zn - концентрат	40171	0,20	55,19	1,12	0,43	42,09	80,0	22170,5	448,4	17,20	1690,80	4,59	81,00	2,19	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52
Cu-концентрат	90095	1,57	3,57	20,76	2,02	336,36	1417,8	3216,1	18703,7	181,60	30304,30	81,34	11,75	91,34	47,78	47,78	47,78	47,78	47,78	47,78	47,78	47,78	47,78	47,78	47,78	47,78	47,78	47,78	47,78
Гравит. конц-т	709	1,42	2,31	1,16	101,79	200,56	10,1	16,4	8,2	72,20	142,20	0,58	0,06	0,04	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00
Хвосты отвальн.	645025	0,04	0,31	0,20	0,17	9,75	235	1968	1317	109,00	6290,70	13,5	7,2	6,4	28,70	28,70	28,70	28,70	28,70	28,70	28,70	28,70	28,70	28,70	28,70	28,70	28,70	28,70	28,70
							<b>10</b>	<b>22170,5</b>	<b>18703,7</b>	<b>271,00</b>	<b>32137,30</b>	<b>0,58</b>	<b>81,00</b>	<b>91,34</b>	<b>66,78</b>	<b>66,78</b>	<b>66,78</b>	<b>66,78</b>	<b>66,78</b>	<b>66,78</b>	<b>66,78</b>	<b>66,78</b>	<b>66,78</b>	<b>66,78</b>	<b>66,78</b>	<b>66,78</b>	<b>66,78</b>	<b>66,78</b>	<b>66,78</b>

СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ								МЕТАЛЛ								ИЗВЛЕЧЕНИЕ											
		Pb		Zn		Cu		Au		Pb		Zn		Cu		Au		Pb		Zn		Cu		Au		Ag			
		Pb	Zn	Cu	Zn	Au	Cu	Au	Pb	Zn	Cu	Zn	Au	Cu	Au	Pb	Zn	Cu	Zn	Au	Cu	Zn	Au	Ag	Pb	Zn	Cu	Au	Ag
Руда	2250000	1,21	7,32	2,31	0,65	72,64	27261	164786	51875	1473,00	163433,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Pb-концентрат	40118	43,45	8,15	2,22	1,02	621,32	17431	3271	889	40,80	24926,00	63,94	1,98	1,71	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77
Zn - концентрат	268151	0,54	55,20	1,03	0,43	43,23	1458	148015	2762	115,60	11591,20	5,35	89,82	5,32	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85
Cu-концентрат	181104	2,88	3,26	24,44	2,80	576,30	5213	5910	44268	507,40	104369,80	19,12	3,59	85,34	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45
Гравит. конц-т	4149	12,80	2,72	1,04	108,68	248,18	531	113	43	450,90	1029,70	1,95	0,07	0,08	30,61	30,61	30,61	30,61	30,61	30,61	30,61	30,61	30,61	30,61	30,61	30,61	30,61	30,61	30,61
Хвосты отвальн.	1756478	0,15	0,43	0,22	0,20	12,25	2628	7478	3914	358,30	21516,30	9,64	4,54	7,55	24,32	24,32	24,32	24,32	24,32	24,32	24,32	24,32	24,32	24,32	24,32	24,32	24,32	24,32	24,32
							<b>17962</b>	<b>148015</b>	<b>44268</b>	<b>1114,70</b>	<b>141916,70</b>	<b>65,9</b>	<b>89,8</b>	<b>85,3</b>	<b>75,68</b>	<b>75,68</b>	<b>75,68</b>	<b>75,68</b>	<b>75,68</b>	<b>75,68</b>	<b>75,68</b>	<b>75,68</b>	<b>75,68</b>	<b>75,68</b>	<b>75,68</b>	<b>75,68</b>	<b>75,68</b>	<b>75,68</b>	<b>75,68</b>

“Казинк” АК  
Копия  
15,25  
15,09  
0,63  
0,63  
13,12  
86,83

*(Handwritten signature)*

БАЛАНСЫ МАЛЕЕВСКОЙ РУДЫ НА 2010Г.

1 ВАРИАНТ

МАЛЕЕВСКАЯ РВ-ZN	СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ						МЕТАЛЛ						ИЗВЛЕЧЕНИЕ																					
			ZN		CU		AU		AG		PB		ZN		CU		AU		AG		PB		ZN		CU		AU		AG							
			PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG				
	Руда	1491000	1,67	8,96	2,12	0,75	82,38	24860	133532	31682	1118,00	122827,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		
	РВ-концентрат	39084	43,45	8,13	2,29	1,07	626,64	16981,9	3178,1	896,6	41,70	24491,70	68,31	2,38	2,83	3,73	19,94																			
	ZN - концентрат	221537	0,61	55,20	1,05	0,45	43,91	1342,4	122288,6	2335,0	100,60	9727,90	5,40	91,58	7,37	9,00	7,92																			
	CU-концентрат	91832	4,17	2,96	28,09	3,63	792,48	3829,4	2718,2	25795,5	333,30	72775,00	15,40	2,04	81,42	29,81	59,25																			
	Гравит. конц-т	3519	14,41	2,66	0,99	110,09	247,83	507,1	93,5	34,9	387,40	872,10	2,04	0,07	0,11	34,65	0,71																			
	Хвосты отвальн.	1135028	0,19	0,46	0,23	0,22	13,18	2199,2	5253,6	2620,0	255,00	14960,30	8,85	3,93	8,27	22,81	12,18																			
								<b>17489,0</b>	<b>122288,6</b>	<b>25795,5</b>	<b>863,00</b>	<b>107866,70</b>	<b>70,35</b>	<b>91,58</b>	<b>81,42</b>	<b>68,19</b>	<b>79,90</b>																			

МАЛЕЕВСКАЯ CU-ZN	СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ						МЕТАЛЛ						ИЗВЛЕЧЕНИЕ																					
			ZN		CU		AU		AG		PB		ZN		CU		AU		AG		PB		ZN		CU		AU		AG							
			PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG				
	Руда	759000	0,24	3,49	2,48	0,51	50,53	1837	26499	18797	386,00	38356,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
	ZN - концентрат	38891	0,22	55,19	1,06	0,45	43,40	84,3	21464,2	411,7	17,40	1687,70	4,59	81,00	2,19	4,52	4,40																			
	CU-концентрат	82703	1,81	3,76	20,76	2,23	365,74	1494,2	3113,6	17169,2	184,40	30247,50	81,34	11,75	91,34	47,78	78,86																			
	Гравит. конц-т	720	1,49	2,21	1,04	101,79	197,08	10,7	15,9	7,5	73,30	141,90	0,58	0,06	0,04	19,00	0,37																			
	Хвосты отвальн.	636686	0,04	0,30	0,19	0,17	9,86	248	1905	1209	110,90	6278,90	13,5	7,2	6,4	28,70	16,37																			
								<b>11</b>	<b>21464,2</b>	<b>17169,2</b>	<b>275,70</b>	<b>32077,10</b>	<b>0,58</b>	<b>81,00</b>	<b>91,34</b>	<b>66,78</b>	<b>79,23</b>																			

ИТОГО МАЛЕЕВСКАЯ	СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ						МЕТАЛЛ						ИЗВЛЕЧЕНИЕ																					
			ZN		CU		AU		AG		PB		ZN		CU		AU		AG		PB		ZN		CU		AU		AG							
			PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG				
	Руда	2250000	1,19	7,11	2,24	0,67	71,64	26697	160031	50479	1504,00	161183,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
	РВ-концентрат	39084	43,45	8,13	2,30	1,07	626,64	16982	3178	897	41,70	24491,70	63,61	1,99	1,78	2,77	2,19																			
	ZN - концентрат	260428	0,55	55,20	1,05	0,45	43,83	1427	143753	2747	118,00	11415,60	5,35	89,83	5,44	7,85	7,08																			
	CU-концентрат	174535	3,05	3,34	24,62	2,97	590,27	5324	5832	42965	517,70	103022,50	19,94	3,64	85,11	34,42	63,92																			
	Гравит. конц-т	4239	12,22	2,57	0,99	108,68	239,21	518	109	42	460,70	1014,00	1,94	0,07	0,08	30,63	1,18																			
	Хвосты отвальн.	1771714	0,14	0,40	0,22	0,21	11,99	2447	7159	3829	365,90	21239,20	9,17	4,47	7,59	24,33	13,82																			
								<b>17500</b>	<b>143753</b>	<b>42965</b>	<b>1138,70</b>	<b>139943,80</b>	<b>65,6</b>	<b>89,8</b>	<b>85,1</b>	<b>75,67</b>	<b>86,82</b>																			

“Казцинк” АК  
Копия № 18

1 ВАРИАНТ

## БАЛАНСЫ МАЛЕЕВСКОЙ РУДЫ НА 2011Г.

## МАЛЕЕВСКАЯ РВ-ZN

СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ					МЕТАЛЛ					ИЗВЛЕЧЕНИЕ				
		PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG
Руда	1491000	1,68	8,99	2,12	0,76	82,38	25117	134028	31544	1137,00	122832,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
РВ-концентрат	39488	43,45	8,08	2,26	1,07	620,26	17157,4	3189,9	892,7	42,40	24492,70	68,31	2,38	2,83	3,73	19,94
ZN - концентрат	222360	0,61	55,20	1,05	0,46	43,75	1356,3	122742,8	2324,8	102,30	9728,30	5,40	91,58	7,37	9,00	7,92
CU-концентрат	91431	4,17	2,96	28,09	3,71	795,99	3812,7	2706,4	25683,1	338,90	72778,00	15,18	2,02	81,42	29,81	59,25
Гравит. конц-т	3579	14,32	2,62	0,97	110,09	243,67	512,4	93,8	34,7	394,00	872,10	2,04	0,07	0,11	34,65	0,71
Хвосты отвальн.	1134142	0,20	0,47	0,23	0,23	13,19	2278,2	5295,1	2608,7	259,40	14960,90	9,07	3,95	8,27	22,81	12,18
							17689,8	122742,8	25683,1	877,60	107871,70	70,35	91,58	81,42	68,19	79,90

## МАЛЕЕВСКАЯ CU-ZN

СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ					МЕТАЛЛ					ИЗВЛЕЧЕНИЕ				
		PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG
Руда	759000	0,23	3,34	2,46	0,50	50,86	1740	25374	18698	379,00	38600,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ZN - концентрат	37240	0,21	55,19	1,10	0,46	45,61	79,9	20552,9	409,5	17,10	1698,40	4,59	81,00	2,19	4,52	4,40
CU-концентрат	82268	1,72	3,62	20,76	2,20	370,01	1415,3	2981,4	17078,8	181,10	30440,00	81,34	11,75	91,34	47,78	78,86
Гравит. конц-т	707	1,43	2,15	1,06	101,79	201,98	10,1	15,2	7,5	72,00	142,80	0,58	0,06	0,04	19,00	0,37
Хвосты отвальн.	638785	0,04	0,29	0,19	0,17	9,89	235	1825	1202	108,80	6318,80	13,5	7,2	6,4	28,70	16,37
							10	20552,9	17078,8	270,20	32281,20	0,58	81,00	91,34	66,78	79,23

## ИТОГО МАЛЕЕВСКАЯ

СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ					МЕТАЛЛ					ИЗВЛЕЧЕНИЕ				
		PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG
Руда	2250000	1,19	7,08	2,23	0,67	71,75	26857	159402	50242	1516,00	161432,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
РВ-концентрат	39488	43,45	8,08	2,26	1,07	620,26	17157	3190	893	42,40	24492,70	63,88	2,00	1,78	2,80	19,94
ZN - концентрат	259600	0,55	55,20	1,05	0,46	44,02	1436	143296	2734	119,40	11426,70	5,35	89,90	5,44	7,88	7,92
CU-концентрат	173699	3,01	3,27	24,62	2,99	594,23	5228	5688	42762	520,00	103218,00	19,47	3,57	85,11	34,30	59,25
Гравит. конц-т	4286	12,20	2,54	0,98	108,73	236,79	523	109	42	466,00	1014,90	1,95	0,07	0,08	30,74	0,63
Хвосты отвальн.	1772927	0,14	0,40	0,21	0,21	12,00	2513	7120	3811	368,20	21279,70	9,36	4,47	7,59	24,29	13,18
							17680	143296	42762	1147,80	140152,30	65,8	89,9	85,1	75,71	86,82

"Казцинк" АК  
100% АД  
2007



1 ВАРИАНТ БАЛАНСЫ МАЛЕЕВСКОЙ РУДЫ НА 2012Г.

МАЛЕЕВСКАЯ РВ-ZN

СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ				МЕТАЛЛ				ИЗВЛЕЧЕНИЕ						
		PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG
Руда	1491000	1,68	8,99	2,12	0,76	82,38	25117	134028	31544	1137,00	122832,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
РВ-концентрат	39488	43,45	8,08	2,26	1,07	620,26	17157,4	3189,9	892,7	42,40	24492,70	68,31	2,38	2,83	3,73	19,94
ZN - концентрат	222360	0,61	55,20	1,05	0,46	43,75	1356,3	122742,8	2324,8	102,30	9728,30	5,40	91,58	7,37	9,00	7,92
CU-концентрат	91431	4,17	2,96	28,09	3,71	795,99	3812,7	2706,4	25683,1	338,90	72778,00	15,18	2,02	81,42	29,81	59,25
Гравит. конц-т	3579	14,32	2,62	0,97	110,09	243,67	512,4	93,8	34,7	394,00	872,10	2,04	0,07	0,11	34,65	0,71
Хвосты отвальн.	1134142	0,20	0,47	0,23	0,23	13,19	2278,2	5295,1	2608,7	259,40	14960,90	9,07	3,95	8,27	22,81	12,18
							<b>17669,8</b>	<b>122742,8</b>	<b>25683,1</b>	<b>877,60</b>	<b>107871,10</b>	<b>70,35</b>	<b>91,58</b>	<b>81,42</b>	<b>68,19</b>	<b>79,90</b>

МАЛЕЕВСКАЯ CU-ZN

СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ				МЕТАЛЛ				ИЗВЛЕЧЕНИЕ						
		PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG
Руда	759000	0,23	3,34	2,46	0,50	50,86	1720	25374	18698	379,00	38600,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ZN - концентрат	37240	0,21	55,19	1,10	0,46	45,61	78,9	20552,9	409,5	17,10	1698,40	4,59	81,00	2,19	4,52	4,40
CU-концентрат	82268	1,70	3,62	20,76	2,20	370,01	1399,0	2981,4	17078,8	181,10	30440,00	81,34	11,75	91,34	47,78	78,86
Гравит. конц-т	707	1,41	2,15	1,06	101,79	201,98	10,0	15,2	7,5	72,00	142,80	0,58	0,06	0,04	19,00	0,37
Хвосты отвальн.	638785	0,04	0,29	0,19	0,17	9,89	232	1825	1202	108,80	6318,80	13,5	7,2	6,4	28,70	16,37
							<b>10</b>	<b>20552,9</b>	<b>17078,8</b>	<b>270,20</b>	<b>32281,20</b>	<b>0,58</b>	<b>81,00</b>	<b>91,34</b>	<b>66,78</b>	<b>79,23</b>

ИТОГО МАЛЕЕВСКАЯ

СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ				МЕТАЛЛ				ИЗВЛЕЧЕНИЕ						
		PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG
Руда	2250000	1,19	7,08	2,23	0,67	71,75	26837	159402	50242	1516,00	161432,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
РВ-концентрат	39488	43,45	8,08	2,26	1,07	620,26	17157	3190	893	42,40	24492,70	63,93	2,00	1,78	2,80	15,17
ZN - концентрат	259600	0,55	55,20	1,05	0,46	44,02	1435	143296	2734	119,40	11426,70	5,35	89,90	5,44	7,88	7,98
CU-концентрат	173699	3,00	3,27	24,62	2,99	594,23	5212	5688	42762	520,00	103218,00	19,42	3,57	85,11	34,30	63,94
Гравит. конц-т	4286	12,18	2,54	0,98	108,73	236,79	522	109	42	466,00	1014,90	1,95	0,07	0,08	30,74	0,63
Хвосты отвальн.	1772927	0,14	0,40	0,21	0,21	12,00	2510	7120	3811	368,20	21279,70	9,35	4,47	7,59	24,29	13,18
							<b>17679</b>	<b>143296</b>	<b>42762</b>	<b>1147,80</b>	<b>140152,30</b>	<b>65,9</b>	<b>89,9</b>	<b>85,1</b>	<b>75,71</b>	<b>86,82</b>

“Казцинк” АК  
АО “Казцинк”

Копирма

1 ВАРИАНТ  
БАЛАНСЫ МАЛЕЕВСКОЙ РУДЫ НА 2013Г.

СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ										МЕТАЛЛ										ИЗВЛЕЧЕНИЕ									
		Pb		Zn		Cu		Au		Ag		Pb		Zn		Cu		Au		Ag		Pb		Zn		Cu		Au		Ag	
Руда	1491000	1,68	8,99	2,12	0,76	82,38	25117	134028	31544	1137,00	122832,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Pb-концентрат	39488	43,45	8,08	2,26	1,07	620,26	17157,4	3189,9	892,7	42,40	24492,70	68,31	2,38	2,83	3,73	19,94															
Zn - концентрат	222360	0,61	55,20	1,05	0,46	43,75	1356,3	122742,8	2324,8	102,30	9728,30	5,40	91,58	7,37	9,00	7,92															
Cu-концентрат	91431	4,17	2,96	28,09	3,71	795,99	3812,7	2706,4	25683,1	338,90	72778,00	15,18	2,02	81,42	29,81	59,25															
Гравит. конц-т	3579	14,32	2,62	0,97	110,09	243,67	512,4	93,8	34,7	394,00	872,10	2,04	0,07	0,11	34,65	0,71															
Хвосты отвальн.	1134142	0,20	0,47	0,23	0,23	13,19	2278,2	5295,1	2608,7	259,40	14960,90	9,07	3,95	8,27	22,81	12,18															
							<b>17669,8</b>	<b>122742,8</b>	<b>25683,1</b>	<b>877,60</b>	<b>107871,10</b>	<b>70,35</b>	<b>91,58</b>	<b>81,42</b>	<b>68,19</b>	<b>79,90</b>															

СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ										МЕТАЛЛ										ИЗВЛЕЧЕНИЕ									
		Pb		Zn		Cu		Au		Ag		Pb		Zn		Cu		Au		Ag		Pb		Zn		Cu		Au		Ag	
Руда	759000	0,23	3,34	2,46	0,50	50,86	1720	25374	18698	379,00	38600,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Zn - концентрат	37240	0,21	55,19	1,10	0,46	45,61	78,9	20552,9	409,5	17,10	1698,40	4,59	81,00	2,19	4,52	4,40															
Cu-концентрат	82268	1,70	3,62	20,76	2,20	370,01	1399,0	2981,4	17078,8	181,10	30440,00	81,34	11,75	91,34	47,78	78,86															
Гравит. конц-т	707	1,41	2,15	1,06	101,79	201,98	10,0	15,2	7,5	72,00	142,80	0,58	0,06	0,04	19,00	0,37															
Хвосты отвальн.	638785	0,04	0,29	0,19	0,17	9,89	232	1825	1202	108,80	6318,80	13,5	7,2	6,4	28,70	16,37															
							<b>10</b>	<b>20552,9</b>	<b>17078,8</b>	<b>270,20</b>	<b>32281,20</b>	<b>0,58</b>	<b>81,00</b>	<b>91,34</b>	<b>66,78</b>	<b>79,23</b>															

СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ										МЕТАЛЛ										ИЗВЛЕЧЕНИЕ									
		Pb		Zn		Cu		Au		Ag		Pb		Zn		Cu		Au		Ag		Pb		Zn		Cu		Au		Ag	
Руда	2250000	1,19	7,08	2,23	0,67	71,75	26837	159402	50242	1516,00	161432,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Pb-концентрат	39488	43,45	8,08	2,26	1,07	620,26	17157	3190	893	42,40	24492,70	63,93	2,00	1,78	2,80	15,77															
Zn - концентрат	259600	0,55	55,20	1,05	0,46	44,02	1435	143296	2734	119,40	11426,70	5,35	89,90	5,44	7,88	7,08															
Cu-концентрат	173699	3,00	3,27	24,62	2,99	594,23	5212	5688	42762	520,00	103218,00	19,42	3,57	85,11	34,30	63,94															
Гравит. конц-т	4286	12,18	2,54	0,98	108,73	236,79	522	109	42	466,00	1014,90	1,95	0,07	0,08	30,74	0,63															
Хвосты отвальн.	1772927	0,14	0,40	0,21	0,21	12,00	2510	7120	3811	368,20	21279,70	9,35	4,47	7,59	24,29	13,18															
							<b>17679</b>	<b>143296</b>	<b>42762</b>	<b>1147,80</b>	<b>140152,30</b>	<b>65,9</b>	<b>89,9</b>	<b>85,1</b>	<b>75,71</b>	<b>86,82</b>															

"Казцинк" АК  
АО "Казцинк"

1 ВАРИАНТ

## БАЛАНСЫ МАЛЕЕВСКОЙ РУДЫ НА 2014 Г.

## МАЛЕЕВСКАЯ РВ-ZN

СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ						МЕТАЛЛ						ИЗВЛЕЧЕНИЕ					
		PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG			
Руда	1500000	1,75	9,14	2,12	0,83	84,54	26230	137069	31773	1251,00	126811,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0			
РВ-концентрат	41238	43,45	7,91	2,18	1,13	613,17	17917,7	32622,2	899,2	46,70	25286,10	68,31	2,38	2,83	3,73	19,94			
ZN - концентрат	227405	0,62	55,20	1,03	0,50	44,17	1416,4	125527,8	2341,7	112,60	10043,40	5,40	91,58	7,37	9,00	7,92			
CU-концентрат	92095	4,17	2,96	28,09	4,05	815,85	3840,4	2726,0	25869,6	372,90	75135,50	14,64	1,99	81,42	29,81	59,25			
Гравит. конц-т	3938	13,59	2,44	0,89	110,09	228,64	535,1	95,9	35,0	433,50	900,40	2,04	0,07	0,11	34,65	0,71			
Хвосты отвальн.	1135324	0,22	0,48	0,23	0,25	13,60	2520,4	5457,1	2627,5	285,30	15445,60	9,61	3,98	8,27	22,81	12,18			
							<b>18452,8</b>	<b>125527,8</b>	<b>25869,6</b>	<b>965,70</b>	<b>111365,40</b>	<b>70,35</b>	<b>91,58</b>	<b>81,42</b>	<b>68,19</b>	<b>79,90</b>			

## МАЛЕЕВСКАЯ СУ-ZN

СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ						МЕТАЛЛ						ИЗВЛЕЧЕНИЕ					
		PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG			
Руда	750000	0,22	3,39	2,50	0,57	53,20	1662	25456	18733	429,00	39900,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0			
ZN - концентрат	37361	0,20	55,19	1,10	0,52	46,99	76,3	20619,4	410,3	19,40	1755,60	4,59	81,00	2,19	4,52	4,40			
CU-концентрат	82421	1,64	3,63	20,76	2,49	381,76	1351,9	2991,1	17110,7	205,00	31465,10	81,34	11,75	91,34	47,78	78,86			
Гравит. конц-т	801	1,20	1,91	0,94	101,79	184,27	9,6	15,3	7,5	81,50	147,60	0,58	0,06	0,04	19,00	0,37			
Хвосты отвальн.	629417	0,04	0,29	0,19	0,20	10,38	224	1830	1205	123,10	6531,70	13,5	7,2	6,4	28,70	16,37			
							<b>10</b>	<b>20619,4</b>	<b>17110,7</b>	<b>305,90</b>	<b>33368,30</b>	<b>0,58</b>	<b>81,00</b>	<b>91,34</b>	<b>66,78</b>	<b>79,23</b>			

## ИТОГО МАЛЕЕВСКАЯ

СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ						МЕТАЛЛ						ИЗВЛЕЧЕНИЕ					
		PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG			
Руда	2250000	1,24	7,22	2,24	0,75	74,09	27892	162525	50506	1680,00	166711,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00			
РВ-концентрат	41238	43,45	7,91	2,18	1,13	613,17	17918	3262	899	46,70	25286,10	64,24	2,01	1,78	2,78	19,94			
ZN - концентрат	264766	0,56	55,20	1,04	0,50	44,56	1493	146147	2752	132,00	11799,00	5,35	89,92	5,45	7,86	7,92			
CU-концентрат	174516	2,98	3,28	24,63	3,31	610,84	5192	5717	42980	577,90	106600,60	18,61	3,52	85,10	34,40	63,94			
Гравит. конц-т	4739	11,50	2,34	0,91	108,67	221,14	545	111	43	515,00	1048,00	1,95	0,07	0,09	30,65	0,63			
Хвосты отвальн.	1764741	0,16	0,41	0,22	0,23	12,45	2744	7287	3833	408,40	21977,30	9,8	4,5	7,6	24,3	13,2			
							<b>18463</b>	<b>146147</b>	<b>42980</b>	<b>1271,60</b>	<b>144733,70</b>	<b>66,19</b>	<b>89,9</b>	<b>85,1</b>	<b>75,70</b>	<b>86,80</b>			

X

**1 ВАРИАНТ**

**БАЛАНСЫ МАЛЕЕВСКОЙ РУДЫ НА 2015 Г.**

МАЛЕЕВСКАЯ РВ-ZN	СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ				МЕТАЛЛ				ИЗВЛЕЧЕНИЕ						
			PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG
	Руда	1532000	1,79	8,86	1,96	0,90	82,66	27464	135753	30004	1381,00	126632,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	РВ-концентрат	43178	43,45	7,48	1,97	1,19	584,80	18760,7	3230,9	849,1	51,50	25250,40	68,31	2,38	2,63	3,73	19,94
	ZN - концентрат	225222	0,66	55,20	0,98	0,55	44,53	1483,1	124322,6	2211,3	124,30	10029,30	5,40	91,58	7,37	9,00	7,92
	CU-концентрат	86968	4,17	2,96	28,09	4,73	862,73	3626,6	2574,3	24429,3	411,70	75029,50	13,20	1,90	81,42	29,81	59,25
	Гравит. конц-т	4346	12,89	2,19	0,76	110,09	206,88	560,3	95,0	33,0	478,50	899,10	2,04	0,07	0,11	34,65	0,71
	Хвосты отвальн.	1172286	0,26	0,47	0,21	0,27	13,16	3033,3	5530,2	2481,3	315,00	15423,70	11,05	4,07	8,27	22,81	12,18
								<b>19321,0</b>	<b>124322,6</b>	<b>24429,3</b>	<b>1066,00</b>	<b>111208,30</b>	<b>70,35</b>	<b>91,58</b>	<b>81,42</b>	<b>66,79</b>	<b>79,90</b>

МАЛЕЕВСКАЯ CU-ZN	СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ				МЕТАЛЛ				ИЗВЛЕЧЕНИЕ						
			PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG
	Руда	718000	0,25	3,54	2,32	0,69	56,17	1808	25403	16674	493,00	40333,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	ZN - концентрат	37283	0,22	55,19	0,98	0,60	47,60	83,0	20576,4	365,2	22,30	1774,70	4,59	81,00	2,19	4,52	4,40
	CU-концентрат	73362	2,00	4,07	20,76	3,21	433,56	1470,6	2984,9	15230,0	235,60	31806,60	81,34	11,75	91,34	47,78	78,86
	Гравит. конц-т	921	1,14	1,65	0,73	101,79	162,00	10,5	15,2	6,7	93,70	149,20	0,58	0,06	0,04	19,00	0,37
	Хвосты отвальн.	606434	0,04	0,30	0,18	0,23	10,89	244	1827	1072	141,40	6602,50	13,5	7,2	6,4	28,70	16,37
								<b>11</b>	<b>20576,4</b>	<b>15230</b>	<b>351,60</b>	<b>33730,50</b>	<b>0,58</b>	<b>81,00</b>	<b>91,34</b>	<b>66,78</b>	<b>79,23</b>

ИТОГО МАЛЕЕВСКАЯ	СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ				МЕТАЛЛ				ИЗВЛЕЧЕНИЕ						
			PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG
	Руда	2250000	1,30	7,16	2,07	0,83	74,21	29272	161156	46678	1874,00	166965,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	РВ-концентрат	43178	43,45	7,48	1,97	1,19	584,80	18761	3231	849	51,50	25250,40	64,09	2,00	1,82	2,75	19,94
	ZN - концентрат	262505	0,60	55,20	0,98	0,56	44,97	1566	144899	2577	146,60	11804,00	5,35	89,91	5,52	7,82	7,92
	CU-концентрат	160330	3,18	3,47	24,74	4,04	666,35	5097	5559	39659	647,30	106836,10	17,41	3,45	84,96	34,54	63,98
	Гравит. конц-т	5267	10,84	2,09	0,76	108,64	199,03	571	110	40	572,20	1048,30	1,95	0,07	0,09	30,53	0,76
	Хвосты отвальн.	1778720	0,18	0,41	0,20	0,26	12,38	3277	7357	3553	456,40	22026,20	11,19	4,57	7,61	24,35	13,19
								<b>19332</b>	<b>144899</b>	<b>39659</b>	<b>1417,60</b>	<b>144938,80</b>	<b>66,0</b>	<b>89,9</b>	<b>85,0</b>	<b>75,65</b>	<b>85,81</b>

"Казцинк" АК  
АО "Казцинк"

1 ВАРИАНТ

## БАЛАНСЫ МАЛЕЕВСКОЙ РУДЫ НА 2016 Г.

МАЛЕЕВСКАЯ РВ-ZN	КОЛ-ВО Т		СОДЕРЖАНИЕ						МЕТАЛЛ						ИЗВЛЕЧЕНИЕ							
			РВ		ZN		CU		AU		AG		PB		ZN		CU		AU		AG	
			РВ	ZN	ZN	CU	AU	AG	AG	PB	PB	ZN	Cu	AU	AG	AG	PB	ZN	Cu	AU	AG	AG
Руда	1505000		1,78	8,77	1,86	0,83	79,59	26833	132020	27994	1253,00	119788,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
РВ-концентрат	42186		43,45	7,45	1,88	1,11	566,20	18329,6	3142,1	792,2	46,70	23885,70	68,31	2,38	2,83	3,73	19,94	19,94	19,94	19,94	19,94	19,94
ZN - концентрат	219029		0,66	55,20	0,94	0,52	43,31	1449,0	120903,9	2063,2	112,80	9487,20	5,40	91,58	7,37	9,00	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92
CU-концентрат	81142		4,17	2,96	28,09	4,60	874,69	3383,6	2401,8	22792,7	373,50	70974,40	12,61	1,82	81,42	29,81	59,25	59,25	59,25	59,25	59,25	59,25
Гравит. конц-т	3944		13,88	2,34	0,78	110,09	215,64	547,4	92,4	30,8	434,20	850,50	2,04	0,07	0,11	34,65	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
Хвосты отвальн.	1158699		0,27	0,47	0,20	0,25	12,59	3123,4	5479,8	2315,1	285,80	14590,20	11,64	4,15	8,27	22,81	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18
								<b>18877,0</b>	<b>120903,9</b>	<b>22792,7</b>	<b>967,20</b>	<b>105797,80</b>	<b>70,35</b>	<b>91,58</b>	<b>81,42</b>	<b>68,19</b>	<b>79,90</b>	<b>79,90</b>	<b>79,90</b>	<b>79,90</b>	<b>79,90</b>	<b>79,90</b>

МАЛЕЕВСКАЯ CU-ZN	КОЛ-ВО Т		СОДЕРЖАНИЕ						МЕТАЛЛ						ИЗВЛЕЧЕНИЕ							
			РВ		ZN		CU		AU		AG		PB		ZN		CU		AU		AG	
			РВ	ZN	ZN	CU	AU	AG	AG	PB	PB	ZN	Cu	AU	AG	AG	PB	ZN	Cu	AU	AG	AG
Руда	645000		0,25	3,66	2,28	0,65	52,24	1600	23612	14732	418,00	33693,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ZN - концентрат	34654		0,21	55,19	0,93	0,55	42,78	73,4	19125,7	322,6	18,90	1482,50	4,59	81,00	2,19	4,52	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40
CU-концентрат	64818		2,01	4,28	20,76	3,08	409,92	1301,4	2774,4	13456,2	199,70	26570,30	81,34	11,75	91,34	47,78	78,86	78,86	78,86	78,86	78,86	78,86
Гравит. конц-т	780		1,19	1,82	0,76	101,79	159,87	9,3	14,2	5,9	79,40	124,70	0,58	0,06	0,04	19,00	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Хвосты отвальн.	544748		0,04	0,31	0,17	0,22	10,12	216	1698	947	120,00	5515,50	13,5	7,2	6,4	28,70	16,37	16,37	16,37	16,37	16,37	16,37
								<b>9</b>	<b>19125,7</b>	<b>13456,2</b>	<b>298,00</b>	<b>28177,50</b>	<b>0,58</b>	<b>81,00</b>	<b>91,34</b>	<b>66,78</b>	<b>79,23</b>	<b>79,23</b>	<b>79,23</b>	<b>79,23</b>	<b>79,23</b>	<b>79,23</b>

ИТОГО МАЛЕЕВСКАЯ	КОЛ-ВО Т		СОДЕРЖАНИЕ						МЕТАЛЛ						ИЗВЛЕЧЕНИЕ							
			РВ		ZN		CU		AU		AG		PB		ZN		CU		AU		AG	
			РВ	ZN	ZN	CU	AU	AG	AG	PB	PB	ZN	Cu	AU	AG	AG	PB	ZN	Cu	AU	AG	AG
Руда	2150000		1,32	7,24	1,99	0,78	71,39	28433	155632	42726	1671,00	153481,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
РВ-концентрат	42186		43,45	7,45	1,88	1,11	566,20	18330	3142	792	46,70	23885,70	64,47	2,02	1,85	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79
ZN - концентрат	253683		0,60	55,20	0,94	0,52	43,24	1522	140030	2386	131,70	10969,70	5,35	89,98	5,58	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88
CU-концентрат	145960		3,21	3,55	24,83	3,93	668,30	4685	5176	36249	573,20	97544,70	16,48	3,33	84,84	34,30	63,54	63,54	63,54	63,54	63,54	63,54
Гравит. конц-т	4724		11,79	2,27	0,78	108,72	206,44	567	107	37	513,60	975,20	1,96	0,07	0,09	30,74	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
Хвосты отвальн.	1703447		0,20	0,42	0,19	0,24	11,80	3339	7178	3262	405,80	20105,70	11,7	4,6	7,6	24,3	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1
								<b>18887</b>	<b>140030</b>	<b>36249</b>	<b>1265,20</b>	<b>133375,30</b>	<b>66,4</b>	<b>90,0</b>	<b>84,8</b>	<b>75,70</b>	<b>86,90</b>	<b>86,90</b>	<b>86,90</b>	<b>86,90</b>	<b>86,90</b>	<b>86,90</b>

"Казцинк" АК  
АО "Казцинк"

24



1 ВАРИАНТ  
БАЛАНСЫ МАЛЕЕВСКОЙ РУДЫ НА 2018 Г.

МАЛЕЕВСКАЯ РВ-ZN

СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ						МЕТАЛЛ						ИЗВЛЕЧЕНИЕ					
		PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG			
Руда	1490000	1,69	9,16	1,93	0,87	83,49	25238	136499	28765	1292,00	124393,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0			
РВ-концентрат	39678	43,45	8,19	2,05	1,21	625,13	17240,1	3248,7	814,0	48,20	24804,00	68,31	2,38	2,83	3,73	19,94			
ZN - концентрат	226460	0,60	55,20	0,94	0,51	43,50	1362,9	125005,8	2120,0	116,30	9851,90	5,40	91,58	7,37	9,00	7,92			
CU-концентрат	83377	4,17	2,96	28,09	4,62	883,97	3476,8	2468,0	23420,5	385,10	73702,90	13,78	1,81	81,42	29,81	59,25			
Гравит. конц-т	4067	12,66	2,35	0,78	110,09	217,16	514,9	95,5	31,6	447,70	883,20	2,04	0,07	0,11	34,55	0,71			
Хвосты отвальн.	1136418	0,23	0,50	0,21	0,26	13,33	2643,3	5681,0	2378,9	294,70	15151,00	10,47	4,16	8,27	22,81	12,18			
							<b>17755,0</b>	<b>125005,8</b>	<b>23420,5</b>	<b>997,30</b>	<b>109242,00</b>	<b>70,35</b>	<b>91,58</b>	<b>81,42</b>	<b>68,19</b>	<b>79,90</b>			

МАЛЕЕВСКАЯ CU-ZN

СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ						МЕТАЛЛ						ИЗВЛЕЧЕНИЕ					
		PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG			
Руда	625000	0,24	3,60	2,26	0,65	51,38	1519	22518	14137	404,00	32115,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0			
ZN - концентрат	33049	0,21	55,19	0,94	0,55	42,76	69,7	18239,6	309,6	18,30	1413,10	4,59	81,00	2,19	4,52	4,40			
CU-концентрат	62200	1,99	4,25	20,76	3,10	407,17	1235,6	2645,9	12912,7	193,00	25325,90	81,34	11,75	91,34	47,78	78,86			
Гравит. конц-т	754	1,17	1,79	0,76	101,79	157,56	8,8	13,5	5,7	76,80	118,80	0,58	0,06	0,04	19,00	0,37			
Хвосты отвальн.	528997	0,04	0,31	0,17	0,22	9,94	205	1619	909	115,90	5257,20	13,5	7,2	6,4	28,70	16,37			
							<b>9</b>	<b>18239,6</b>	<b>12912,7</b>	<b>288,10</b>	<b>26857,80</b>	<b>0,58</b>	<b>81,00</b>	<b>91,34</b>	<b>66,78</b>	<b>79,23</b>			

ИТОГО МАЛЕЕВСКАЯ

СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ						МЕТАЛЛ						ИЗВЛЕЧЕНИЕ					
		PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG			
Руда	2115000	1,27	7,52	2,03	0,80	74,00	26757	159017	42902	1696,00	156508,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0			
РВ-концентрат	39678	43,45	8,19	2,05	1,21	625,13	17240	3249	814	48,20	24804,00	64,43	2,04	1,90	2,84	19,94			
ZN - концентрат	259509	0,55	55,20	0,94	0,52	43,41	1433	143245	2430	134,60	11265,00	5,36	90,08	5,66	7,94	7,92			
CU-концентрат	145577	3,24	3,51	24,96	3,97	680,25	4712	5114	36333	578,10	99028,80	17,61	3,22	84,69	34,09	63,27			
Гравит. конц-т	4821	10,87	2,26	0,77	108,79	207,84	524	109	37	524,50	1002,00	1,96	0,07	0,09	30,93	0,64			
Хвосты отвальн.	1665415	0,17	0,44	0,20	0,25	12,25	2848	7300	3288	410,60	20408,20	10,6	4,6	7,7	24,2	13,0			
							<b>17764</b>	<b>143245</b>	<b>36333</b>	<b>1285,40</b>	<b>136099,80</b>	<b>66,4</b>	<b>90,1</b>	<b>84,7</b>	<b>75,80</b>	<b>87,00</b>			

«Казцинк» АК  
АО «Казцинк»

20

## 1 ВАРИАНТ

## БАЛАНСЫ МАЛЕЕВСКОЙ РУДЫ НА 2019 Г.

СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ						МЕТАЛЛ						ИЗВЛЕЧЕНИЕ											
		ZN		CU		AU		PB		ZN		CU		AU		PB		ZN		CU		AU		AG	
		PB	ZN	CN	CU	AU	AG	PB	ZN	CN	CU	AU	AG	PB	ZN	CN	CU	AU	AG	PB	ZN	CN	CU	AU	AG
Руда	914000	2,15	10,42	2,12	1,04	98,66	19696	95212	19406	952,00	90174,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
PB-концентрат	30965	43,45	7,32	1,77	1,15	580,68	13454,3	2266,0	549,2	35,50	17980,70	68,31	2,38	2,83	3,73	19,94	19,94	19,94	19,94	19,94	19,94	19,94	19,94	19,94	19,94
ZN - концентрат	157962	0,67	55,20	0,91	0,54	45,21	1063,6	87195,1	1430,2	85,70	7141,80	5,40	91,58	7,37	9,00	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92
CU-концентрат	56249	4,17	2,96	28,09	5,05	949,85	2345,6	1665,0	15800,4	283,80	53428,10	11,91	1,75	81,42	29,81	59,25	59,25	59,25	59,25	59,25	59,25	59,25	59,25	59,25	59,25
Гравит. конц-т	2997	13,41	2,22	0,71	110,09	213,61	401,8	66,6	21,3	329,90	640,20	2,04	0,07	0,11	34,65	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
Хвосты отвалы:	665827	0,37	0,60	0,24	0,33	16,50	2430,7	4019,3	1604,9	217,10	10983,20	12,34	4,22	8,27	22,81	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18
							<b>13856,1</b>	<b>87195,1</b>	<b>15800,4</b>	<b>734,90</b>	<b>79790,80</b>	<b>70,35</b>	<b>91,58</b>	<b>81,42</b>	<b>68,19</b>	<b>79,90</b>	<b>79,90</b>	<b>79,90</b>	<b>79,90</b>	<b>79,90</b>	<b>79,90</b>	<b>79,90</b>	<b>79,90</b>	<b>79,90</b>	<b>79,90</b>

## МАЛЕЕВСКАЯ CU-ZN

СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ						МЕТАЛЛ						ИЗВЛЕЧЕНИЕ											
		ZN		CU		AU		PB		ZN		CU		AU		PB		ZN		CU		AU		AG	
		PB	ZN	CN	CU	AU	AG	PB	ZN	CN	CU	AU	AG	PB	ZN	CN	CU	AU	AG	PB	ZN	CN	CU	AU	AG
Руда	466000	0,21	2,90	2,27	0,63	46,95	982	13522	10561	292,00	21877,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
ZN - концентрат	19846	0,23	55,19	1,17	0,67	48,50	45,1	10952,8	231,3	13,20	962,60	4,59	81,00	2,19	4,52	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40
CU-концентрат	46466	1,72	3,42	20,76	3,00	371,29	798,8	1588,8	9646,4	139,50	17252,20	81,34	11,75	91,34	47,78	78,86	78,86	78,86	78,86	78,86	78,86	78,86	78,86	78,86	78,86
Гравит. конц-т	545	1,05	1,49	0,77	101,79	148,44	5,7	8,1	4,2	55,50	80,90	0,58	0,06	0,04	19,00	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	
Хвосты отвалы:	399143	0,03	0,24	0,17	0,21	8,97	132	972	679	83,80	3581,30	13,5	7,2	6,4	28,70	16,37	16,37	16,37	16,37	16,37	16,37	16,37	16,37	16,37	16,37
							<b>6</b>	<b>10952,8</b>	<b>9646,4</b>	<b>208,20</b>	<b>18295,70</b>	<b>0,58</b>	<b>81,00</b>	<b>91,34</b>	<b>66,78</b>	<b>79,23</b>	<b>79,23</b>	<b>79,23</b>	<b>79,23</b>	<b>79,23</b>	<b>79,23</b>	<b>79,23</b>	<b>79,23</b>	<b>79,23</b>	

## ИТОГО МАЛЕЕВСКАЯ

СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ						МЕТАЛЛ						ИЗВЛЕЧЕНИЕ											
		ZN		CU		AU		PB		ZN		CU		AU		PB		ZN		CU		AU		AG	
		PB	ZN	CN	CU	AU	AG	PB	ZN	CN	CU	AU	AG	PB	ZN	CN	CU	AU	AG	PB	ZN	CN	CU	AU	AG
Руда	1380000	1,50	7,88	2,17	0,90	81,20	20678	108734	29967	1244,00	112051,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
PB-концентрат	30965	43,45	7,32	1,77	1,15	580,68	13454	2266	549	35,50	17980,70	65,06	2,08	1,83	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	
ZN - концентрат	177808	0,62	55,20	0,93	0,56	45,58	1109	98148	1662	98,90	8104,40	5,36	90,26	5,55	7,95	7,95	7,95	7,95	7,95	7,95	7,95	7,95	7,95	7,95	
CU-концентрат	102715	3,06	3,17	24,77	4,12	688,12	3144	3254	25447	423,30	70680,30	15,20	2,99	84,92	34,03	34,03	34,03	34,03	34,03	34,03	34,03	34,03	34,03	34,03	
Гравит. конц-т	3542	11,52	2,12	0,73	108,81	203,59	408	75	26	385,40	721,10	1,97	0,07	0,09	30,98	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	
Хвосты отвалы:	1064970	0,24	0,47	0,21	0,28	13,68	2563	4991	2284	300,90	14564,50	12,39	4,59	7,62	24,19	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	
							<b>13862</b>	<b>98148</b>	<b>25447</b>	<b>943,10</b>	<b>97486,50</b>	<b>67,0</b>	<b>90,3</b>	<b>84,9</b>	<b>75,81</b>	<b>87,00</b>	<b>87,00</b>	<b>87,00</b>	<b>87,00</b>	<b>87,00</b>	<b>87,00</b>	<b>87,00</b>	<b>87,00</b>	<b>87,00</b>	

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ

"Казцинк" АҚ





1 ВАРИАНТ

## БАЛАНСЫ МАЛЕЕВСКОЙ РУДЫ НА 2021Г.

## МАЛЕЕВСКАЯ РВ-ZN

СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ				МЕТАЛЛ				ИЗВЛЕЧЕНИЕ						
		PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG
Руда	677000	1,60	9,55	2,02	0,60	82,97	10865	64682	13702	408,00	56170,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
РВ-концентрат	17081	43,45	9,01	2,27	0,89	655,72	7421,9	1539,4	387,8	15,20	11200,30	68,31	2,38	2,83	3,73	19,94
ZN - концентрат	107311	0,55	55,20	0,94	0,34	41,46	586,7	59235,8	1009,8	36,70	4448,70	5,40	91,58	7,37	9,00	7,92
CU-концентрат	39716	4,17	2,96	28,09	3,06	837,97	1656,2	1175,6	11156,2	121,60	33280,70	15,24	1,82	81,42	29,81	59,25
Гравит. конц-т	1284	17,26	3,53	1,18	110,09	310,59	221,6	45,3	15,1	141,40	398,80	2,04	0,07	0,11	34,65	0,71
Хвосты отвалы	511608	0,19	0,52	0,22	0,18	13,37	978,6	2685,9	1133,1	93,10	6841,50	9,01	4,15	8,27	22,81	12,18
							7643,5	59235,8	11156,2	314,90	49328,50	70,35	91,58	81,42	68,19	79,90

## МАЛЕЕВСКАЯ CU-ZN

СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ				МЕТАЛЛ				ИЗВЛЕЧЕНИЕ						
		PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG
Руда	373000	0,23	2,87	2,16	0,31	34,65	858	10693	8039	116,00	12923,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ZN - концентрат	15694	0,25	55,19	1,12	0,33	36,23	39,4	8661,3	176,1	5,20	568,60	4,59	81,00	2,19	4,52	4,40
CU-концентрат	35370	1,97	3,55	20,76	1,57	288,13	697,9	1256,4	7342,8	55,40	10191,10	81,34	11,75	91,34	47,78	78,86
Гравит. конц-т	216	2,31	2,96	1,48	101,79	221,30	5,0	6,4	3,2	22,00	47,80	0,58	0,06	0,04	19,00	0,37
Хвосты отвалы	321720	0,04	0,24	0,16	0,10	6,58	116	769	517	33,40	2115,50	13,5	7,2	6,4	28,70	16,37
							5	8661,3	7342,8	82,60	10807,50	0,58	81,00	91,34	66,78	79,23

## ИТОГО МАЛЕЕВСКАЯ

СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ				МЕТАЛЛ				ИЗВЛЕЧЕНИЕ						
		PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG
Руда	1050000	1,12	7,18	2,07	0,50	65,80	11723	75375	21741	524,00	69093,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
РВ-концентрат	17081	43,45	9,01	2,27	0,89	655,72	7422	1539	388	15,20	11200,30	63,31	2,04	1,78	2,90	16,21
ZN - концентрат	123005	0,51	55,20	0,96	0,34	40,79	626	67897	1186	41,90	5017,30	5,34	90,08	5,46	8,00	7,26
CU-концентрат	75086	3,14	3,24	24,64	2,36	578,96	2354	2432	18499	177,00	43471,80	20,08	3,23	85,09	33,78	62,92
Гравит. конц-т	1500	15,13	3,47	1,20	108,93	297,73	227	52	18	163,40	446,60	1,94	0,07	0,08	31,18	0,65
Хвосты отвалы	833328	0,13	0,41	0,20	0,15	10,75	1095	3455	1650	126,50	8957,00	9,3	4,6	7,6	24,1	13,0
							7649	67897	18499	397,50	60136,00	65,3	90,1	85,1	75,90	87,00

"Казцинк" АҚ  
АО "Казцинк"  
Көшірме  
Көлия № /

1 ВАРИАНТ БАЛАНСЫ МАЛЕЕВСКОЙ РУДЫ НА 2022 Г.

МАЛЕЕВСКАЯ РВ-ZN

СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ						МЕТАЛЛ						ИЗВЛЕЧЕНИЕ					
		PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG			
Руда	677000	1,60	10,02	2,02	0,60	82,97	10865	67836	13702	408,00	56170,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		
РВ-концентрат	17081	43,45	9,45	2,27	0,89	655,72	7421,9	1614,5	387,8	15,20	11200,30	68,31	2,38	2,83	3,73	19,94	19,94		
ZN - концентрат	112544	0,52	55,20	0,90	0,33	39,53	586,7	62124,2	1009,8	36,70	4448,70	5,40	91,58	7,37	9,00	7,92	7,92		
CU-концентрат	39716	4,17	2,96	28,09	3,06	837,97	1656,2	1175,6	11156,2	121,60	33280,70	15,24	1,73	81,42	29,81	59,25	59,25		
Гравит. конц-т	1284	17,26	3,70	1,18	110,09	310,59	221,6	47,5	15,1	141,40	398,80	2,04	0,07	0,11	34,65	0,71	0,71		
Хвосты отвальн.	506375	0,19	0,57	0,22	0,18	13,51	978,6	2874,2	1133,1	93,10	6841,50	9,01	4,24	8,27	22,81	12,18	12,18		
							<b>7643,5</b>	<b>62124,2</b>	<b>11156,2</b>	<b>314,90</b>	<b>49328,50</b>	<b>70,35</b>	<b>91,58</b>	<b>81,42</b>	<b>68,19</b>	<b>79,90</b>	<b>79,90</b>		

МАЛЕЕВСКАЯ CU-ZN

СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ						МЕТАЛЛ						ИЗВЛЕЧЕНИЕ					
		PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG			
Руда	373000	0,23	3,13	2,25	0,36	38,72	858	11693	8384	136,00	14441,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		
ZN - концентрат	17161	0,23	55,19	1,07	0,36	37,03	39,4	9471,3	183,6	6,10	635,40	4,59	81,00	2,19	4,52	4,40	4,40		
CU-концентрат	36888	1,89	3,72	20,76	1,76	308,72	697,9	1373,9	7657,9	65,00	11388,20	81,34	11,75	91,34	47,78	78,86	78,86		
Гравит. конц-т	253	1,98	2,77	1,34	101,79	211,07	5,0	7,0	3,4	25,80	53,40	0,58	0,06	0,04	19,00	0,37	0,37		
Хвосты отвальн.	318698	0,04	0,26	0,17	0,12	7,42	116	841	539	39,10	2364,00	13,5	7,2	6,4	28,70	16,37	16,37		
							<b>5</b>	<b>9471,3</b>	<b>7657,9</b>	<b>96,90</b>	<b>12077,00</b>	<b>0,58</b>	<b>81,00</b>	<b>91,34</b>	<b>66,78</b>	<b>79,23</b>	<b>79,23</b>		

ИТОГО МАЛЕЕВСКАЯ

СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ						МЕТАЛЛ						ИЗВЛЕЧЕНИЕ					
		PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG			
Руда	1050000	1,12	7,57	2,10	0,52	67,25	11723	79529	22086	544,00	70611,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		
РВ-концентрат	17081	43,45	9,45	2,27	0,89	655,72	7422	1615	388	15,20	11200,30	63,31	2,03	1,76	2,79	15,86	15,86		
ZN - концентрат	129705	0,48	55,20	0,92	0,33	39,20	626	71596	1193	42,80	5084,10	5,34	90,03	5,40	7,87	7,92	7,92		
CU-концентрат	76604	3,07	3,33	24,56	2,44	583,11	2354	2550	18814	186,60	44668,90	20,08	3,21	85,19	34,30	63,26	63,26		
Гравит. конц-т	1537	14,77	3,58	1,24	108,78	294,21	227	55	19	167,20	452,20	1,94	0,07	0,09	30,74	0,64	0,64		
Хвосты отвальн.	825073	0,13	0,45	0,20	0,16	11,16	1095	3715	1672	132,20	9205,50	9,3	4,7	7,6	24,3	13,0	13,0		
							<b>7649</b>	<b>71596</b>	<b>18814</b>	<b>411,80</b>	<b>61405,50</b>	<b>65,3</b>	<b>90,0</b>	<b>85,2</b>	<b>75,70</b>	<b>87,00</b>	<b>87,00</b>		

"Казцинк" АҚ  
АО "Казцинк"

1 ВАРИАНТ

БАЛАНСЫ МАЛЕЕВСКОЙ РУДЫ НА 2023 Г.

МАЛЕЕВСКАЯ РВ-ZN

СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ				МЕТАЛЛ				ИЗВЛЕЧЕНИЕ							
		PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	
Руда	529000	1,72	9,46	2,08	0,65	86,58	9095	50044	11029	346,00	45800,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
РВ-концентрат	14299	43,45	8,33	2,18	0,90	638,68	6212,8	1191,0	312,1	12,90	9132,50	68,31	2,38	2,83	3,73	19,94	19,94
ZN - концентрат	83026	0,59	55,20	0,98	0,37	43,69	491,1	45830,3	812,8	31,10	3627,40	5,40	91,58	7,37	9,00	7,92	7,92
CU-концентрат	31968	4,17	2,96	28,09	3,23	848,86	1333,1	946,3	8979,8	103,10	27136,50	14,66	1,89	81,42	29,81	59,25	59,25
Гравит. конц-т	1089	17,03	3,21	1,11	110,09	298,62	185,5	35,0	12,1	119,90	325,20	2,04	0,07	0,11	34,65	0,71	0,71
Хвосты отвальн.	398618	0,22	0,51	0,23	0,20	13,99	872,5	2041,4	912,2	79,00	5578,40	9,59	4,08	8,27	22,81	12,18	12,18
							<b>6398,3</b>	<b>45830,3</b>	<b>8979,8</b>	<b>267,00</b>	<b>40221,60</b>	<b>70,35</b>	<b>91,58</b>	<b>81,42</b>	<b>68,19</b>	<b>79,90</b>	<b>79,90</b>

МАЛЕЕВСКАЯ СУ-ZN

СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ				МЕТАЛЛ				ИЗВЛЕЧЕНИЕ							
		PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	
Руда	319000	0,24	3,10	2,19	0,36	38,70	750	9889	6991	116,00	12344,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ZN - концентрат	14514	0,24	55,19	1,05	0,36	37,42	34,4	8010,1	153,1	5,20	543,10	4,59	81,00	2,19	4,52	4,40	4,40
CU-концентрат	30759	1,98	3,78	20,76	1,80	316,48	610,1	1162,0	6385,6	55,40	9734,50	81,34	11,75	91,34	47,78	78,86	78,86
Гравит. конц-т	216	2,04	2,73	1,30	101,79	211,57	4,4	5,9	2,8	22,00	45,70	0,58	0,06	0,04	19,00	0,37	0,37
Хвосты отвальн.	273511	0,04	0,26	0,16	0,12	7,39	101	711	449	33,40	2020,70	13,5	7,2	6,4	28,70	16,37	16,37
							<b>4</b>	<b>8010,1</b>	<b>6385,6</b>	<b>82,60</b>	<b>10323,30</b>	<b>0,58</b>	<b>81,00</b>	<b>91,34</b>	<b>66,78</b>	<b>79,23</b>	<b>79,23</b>

ИТОГО МАЛЕЕВСКАЯ

СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ				МЕТАЛЛ				ИЗВЛЕЧЕНИЕ							
		PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	
Руда	848000	1,16	7,07	2,13	0,54	68,57	9845	59933	18020	462,00	58144,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
РВ-концентрат	14299	43,45	8,33	2,18	0,90	638,68	6213	1191	312	12,90	9132,50	63,11	1,99	1,73	2,79	15,71	15,71
ZN - концентрат	97540	0,54	55,20	0,99	0,37	42,76	526	53840	966	36,30	4170,50	5,34	89,83	5,36	7,86	7,17	7,17
CU-концентрат	62727	3,10	3,36	24,50	2,53	587,80	1943	2108	15365	158,50	36871,00	19,74	3,52	85,27	34,31	63,41	63,41
Гравит. конц-т	1305	14,56	3,14	1,15	108,74	284,21	190	41	15	141,90	370,90	1,93	0,07	0,08	30,71	0,64	0,64
Хвосты отвальн.	672129	0,14	0,41	0,20	0,17	11,31	974	2752	1361	112,40	7599,10	9,89	4,59	7,55	24,33	13,07	13,07
							<b>6403</b>	<b>53840</b>	<b>15365</b>	<b>349,60</b>	<b>50544,90</b>	<b>65,0</b>	<b>89,8</b>	<b>85,3</b>	<b>75,67</b>	<b>86,93</b>	<b>86,93</b>

"Казцинк" АҚ  
АО "Казцинк"

1 ВАРИАНТ БАЛАНСЫ МАЛЕЕВСКОЙ РУДЫ НА 2024 Г.

МАЛЕЕВСКАЯ РВ-ZN

СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ						МЕТАЛЛ						ИЗВЛЕЧЕНИЕ					
		PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG			
Руда	209000	1,71	9,17	2,19	0,60	83,31	3569	19175	4568	126,00	17412,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		
РВ-концентрат	5611	43,45	8,13	2,30	0,84	618,78	2438,0	456,4	129,3	4,70	3472,00	68,31	2,38	2,83	3,73	19,94	19,94		
ZN - концентрат	31813	0,61	55,20	1,06	0,36	43,35	192,7	17560,5	336,7	11,30	1379,00	5,40	91,58	7,37	9,00	7,92	7,92		
CU-концентрат	13241	4,17	2,96	28,09	2,84	779,14	552,1	391,9	3719,3	37,60	10316,60	15,47	2,04	81,42	29,31	59,25	59,25		
Гравит. конц-т	397	18,34	3,38	1,26	110,09	311,34	72,8	13,4	5,0	43,70	123,60	2,04	0,07	0,11	34,65	0,71	0,71		
Хвосты отвальн.	157938	0,20	0,48	0,24	0,18	13,43	313,4	752,8	377,7	28,70	2120,80	8,78	3,93	8,27	22,81	12,18	12,18		
							<b>2510,8</b>	<b>17560,5</b>	<b>3719,3</b>	<b>97,30</b>	<b>15291,20</b>	<b>70,35</b>	<b>91,58</b>	<b>81,42</b>	<b>68,19</b>	<b>79,90</b>	<b>79,90</b>		

МАЛЕЕВСКАЯ CU-ZN

СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ						МЕТАЛЛ						ИЗВЛЕЧЕНИЕ					
		PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG			
Руда	191000	0,26	3,07	1,97	0,30	33,85	491	5865	3771	58,00	6465,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0			
ZN - концентрат	8608	0,26	55,19	0,96	0,30	33,05	22,5	4750,7	82,6	2,60	284,50	4,59	81,00	2,19	4,52	4,40	4,40		
CU-концентрат	16592	2,41	4,15	20,76	1,67	307,27	399,4	689,1	3444,4	27,70	5098,30	81,34	11,75	91,34	47,78	78,86	78,86		
Гравит. конц-т	108	2,59	3,24	1,39	101,79	221,30	2,8	3,5	1,5	11,00	23,90	0,58	0,06	0,04	19,00	0,37	0,37		
Хвосты отвальн.	165592	0,04	0,25	0,15	0,10	6,39	66	422	243	16,70	1058,30	13,5	7,2	6,4	28,70	16,37	16,37		
							<b>3</b>	<b>4750,7</b>	<b>3444,4</b>	<b>41,30</b>	<b>5406,70</b>	<b>0,58</b>	<b>81,00</b>	<b>91,34</b>	<b>66,78</b>	<b>79,23</b>	<b>79,23</b>		

ИТОГО МАЛЕЕВСКАЯ

СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ						МЕТАЛЛ						ИЗВЛЕЧЕНИЕ					
		PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG			
Руда	400000	1,02	6,26	2,08	0,46	59,69	4060	25040	8339	184,00	23877,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0			
РВ-концентрат	5611	43,45	8,13	2,30	0,84	618,78	2438	456	129	4,70	3472,00	60,05	1,82	1,55	2,55	14,59	14,59		
ZN - концентрат	40421	0,53	55,20	1,04	0,34	41,15	215	22311	419	13,90	1663,50	5,30	89,10	5,02	7,55	6,92	6,92		
CU-концентрат	29833	3,19	3,62	24,01	2,19	516,71	952	1081	7164	65,30	15414,90	23,45	4,32	85,91	35,49	64,56	64,56		
Гравит. конц-т	505	15,05	3,37	1,39	108,32	292,08	76	17	7	54,70	147,50	1,87	0,07	0,08	29,73	0,62	0,62		
Хвосты отвальн.	323630	0,12	0,36	0,19	0,14	9,82	379	1175	621	45,40	3179,10	9,3	4,7	7,4	24,7	13,3	13,3		
							<b>2514</b>	<b>22311</b>	<b>7164</b>	<b>138,60</b>	<b>20697,90</b>	<b>61,9</b>	<b>89,1</b>	<b>85,9</b>	<b>75,30</b>	<b>86,70</b>	<b>86,70</b>		

"Казцинк" АҚ  
АО "Казцинк"

27

**БАЛАНСЫ МАЛЕЕВСКОЙ РУДЫ НА 2025 Г.**

1 ВАРИАНТ

МАЛЕЕВСКАЯ РВ-ZN	СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ					МЕТАЛЛ					ИЗВЛЕЧЕНИЕ									
			РВ		ZN		CU		AU		AG		PB		ZN		CU		AU		AG	
			PB	ZN	ZN	CU	CU	AU	AG	AG	PB	ZN	ZN	CU	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG
Руда	123000		1,80	9,74	2,06	0,67	87,48	2216	11984	2538	82,00	10760,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
РВ-концентрат	3484		43,45	8,19	2,06	0,89	615,82	1513,7	285,2	71,8	3,10	2145,50	68,31	2,38	2,83	3,73	19,94	2,83	3,73	3,73	19,94	
ZN - концентрат	19882		0,60	55,20	0,94	0,37	42,86	119,7	10974,9	187,1	7,40	852,20	5,40	91,58	7,37	9,00	7,92	7,37	9,00	9,00	7,92	
CU-концентрат	7356		4,17	2,96	28,09	3,32	866,68	306,7	217,7	2066,4	24,40	6375,30	13,84	1,82	81,42	29,81	59,25	1,82	81,42	29,81	59,25	
Гравит. конц-т	258		17,52	3,26	1,09	110,09	296,12	45,2	8,4	2,8	28,40	76,40	2,04	0,07	0,11	34,65	0,71	0,07	0,11	34,65	0,71	
Хвосты отвальн.	92020		0,25	0,54	0,23	0,20	14,24	230,7	497,8	209,9	18,70	1310,60	10,41	4,15	8,27	22,81	12,18	4,15	8,27	22,81	12,18	
								<b>1558,9</b>	<b>10974,9</b>	<b>2066,4</b>	<b>63,30</b>	<b>9449,40</b>	<b>70,35</b>	<b>91,58</b>	<b>81,42</b>	<b>68,19</b>	<b>79,90</b>	<b>91,58</b>	<b>81,42</b>	<b>68,19</b>	<b>79,90</b>	

МАЛЕЕВСКАЯ CU-ZN	СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ					МЕТАЛЛ					ИЗВЛЕЧЕНИЕ									
			РВ		ZN		CU		AU		AG		PB		ZN		CU		AU		AG	
			PB	ZN	ZN	CU	CU	AU	AG	AG	PB	ZN	ZN	CU	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG
Руда	77000		0,15	3,26	3,06	0,39	40,25	117	2513	2359	30,00	3099,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
ZN - концентрат	3688		0,15	55,19	1,40	0,38	36,98	5,4	2035,5	51,7	1,40	136,40	4,59	81,00	2,19	4,52	4,40	81,00	2,19	4,52	4,40	
CU-концентрат	10379		0,92	2,85	20,76	1,38	235,47	95,2	295,3	2154,7	14,30	2443,90	81,34	11,75	91,34	47,78	78,86	11,75	91,34	47,78	78,86	
Гравит. конц-т	56		1,25	2,68	1,61	101,79	205,36	0,7	1,5	0,9	5,70	11,50	0,58	0,06	0,04	19,00	0,37	0,06	0,04	19,00	0,37	
Хвосты отвальн.	62877		0,03	0,29	0,24	0,14	8,07	16	181	152	8,60	507,20	13,5	7,2	6,4	28,70	16,37	7,2	6,4	28,70	16,37	
								<b>1</b>	<b>2035,5</b>	<b>2154,7</b>	<b>21,40</b>	<b>2591,80</b>	<b>0,58</b>	<b>81,00</b>	<b>91,34</b>	<b>66,78</b>	<b>79,23</b>	<b>81,00</b>	<b>91,34</b>	<b>66,78</b>	<b>79,23</b>	

ИТОГО МАЛЕЕВСКАЯ	СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ					МЕТАЛЛ					ИЗВЛЕЧЕНИЕ									
			РВ		ZN		CU		AU		AG		PB		ZN		CU		AU		AG	
			PB	ZN	ZN	CU	CU	AU	AG	AG	PB	ZN	ZN	CU	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG
Руда	200000		1,17	7,25	2,45	0,56	69,30	2333	14497	4897	112,00	13859,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
РВ-концентрат	3484		43,46	8,18	2,07	0,89	615,82	1514	285	72	3,10	2145,50	64,89	1,97	1,47	2,77	2,77	1,97	1,47	2,77	2,77	
ZN - концентрат	23570		0,53	55,20	1,01	0,37	41,94	125	13010	239	8,80	988,60	5,36	89,74	4,88	7,86	7,86	89,74	4,88	7,86	7,86	
CU-концентрат	17735		2,27	2,89	23,80	2,18	497,28	402	513	4221	38,70	8819,20	17,23	3,54	86,20	34,55	34,55	3,54	86,20	34,55	34,55	
Гравит. конц-т	314		14,65	3,18	1,27	108,60	279,94	46	10	4	34,10	87,90	1,97	0,07	0,08	30,45	30,45	0,07	0,08	30,45	30,45	
Хвосты отвальн.	154897		0,16	0,44	0,23	0,18	11,74	247	679	362	27,30	1817,80	10,59	4,68	7,39	24,38	24,38	4,68	7,39	24,38	24,38	
								<b>1560</b>	<b>13010</b>	<b>4221</b>	<b>84,70</b>	<b>12041,20</b>	<b>66,9</b>	<b>89,7</b>	<b>86,2</b>	<b>75,62</b>	<b>86,88</b>	<b>66,9</b>	<b>89,7</b>	<b>86,2</b>	<b>75,62</b>	<b>86,88</b>

"Казцинк" АК  
АО "Казцинк"

1 ВАРИАНТ

БАЛАНСЫ МАЛЕЕВСКОЙ РУДЫ НА 2026 Г.

МАЛЕЕВСКАЯ РВ-ZN	СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ						МЕТАЛЛ						ИЗВЛЕЧЕНИЕ												
			ZN		CU		AU		PB		ZN		CU		AU		PB		ZN		CU		AU		AG		
			PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG
Руда	42000		1,79	9,70	2,05	0,67	87,05	763	4072	862	28,00	3656,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
РВ-концентрат	1184		43,45	8,18	2,06	0,84	615,71	514,4	96,9	24,4	1,00	729,00	68,31	2,38	2,83	3,73	7,37	9,00	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92
ZN - концентрат	6756		0,60	55,20	0,94	0,37	42,87	40,7	3729,1	63,5	2,50	289,60	5,40	91,58	7,37	9,00	7,37	9,00	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92
CU-концентрат	2498		4,17	2,96	28,09	3,32	867,17	104,2	73,9	701,8	8,30	2166,20	13,84	1,81	81,42	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81
Гравит. конц-т	88		17,50	3,30	1,02	110,09	295,45	15,4	2,9	0,9	9,70	26,00	2,04	0,07	0,11	34,65	34,65	34,65	34,65	34,65	34,65	34,65	34,65	34,65	34,65	34,65	34,65
Хвосты отвальн.	31474		0,25	0,54	0,23	0,21	14,15	78,3	169,2	71,4	6,50	445,20	10,41	4,16	8,27	22,81	22,81	22,81	22,81	22,81	22,81	22,81	22,81	22,81	22,81	22,81	22,81
								<b>529,8</b>	<b>3729,1</b>	<b>701,8</b>	<b>21,50</b>	<b>3270,80</b>	<b>70,35</b>	<b>91,58</b>	<b>81,42</b>	<b>68,19</b>	<b>68,19</b>	<b>68,19</b>	<b>68,19</b>	<b>68,19</b>	<b>68,19</b>	<b>68,19</b>	<b>68,19</b>	<b>68,19</b>	<b>68,19</b>	<b>68,19</b>	<b>68,19</b>

МАЛЕЕВСКАЯ СУ-ZN	СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ						МЕТАЛЛ						ИЗВЛЕЧЕНИЕ											
			ZN		CU		AU		PB		ZN		CU		AU		PB		ZN		CU		AU		AG	
			PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU
Руда	26000		0,14	3,28	3,08	0,38	40,54	37	854	802	10,00	1054,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ZN - концентрат	1253		0,14	55,19	1,40	0,40	37,03	1,7	691,7	17,6	0,50	46,40	4,59	81,00	2,19	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52
CU-концентрат	3528		0,85	2,84	20,76	1,36	235,60	30,1	100,3	732,5	4,80	831,20	81,34	11,75	91,34	47,78	47,78	47,78	47,78	47,78	47,78	47,78	47,78	47,78	47,78	47,78
Гравит. конц-т	19		1,05	2,63	1,58	101,79	205,26	0,2	0,5	0,3	1,90	3,90	0,58	0,06	0,04	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00
Хвосты отвальн.	21200		0,02	0,29	0,25	0,13	8,14	5	62	52	2,80	172,50	13,5	7,2	6,4	28,70	28,70	28,70	28,70	28,70	28,70	28,70	28,70	28,70	28,70	28,70
								<b>0</b>	<b>691,7</b>	<b>732,5</b>	<b>7,20</b>	<b>881,50</b>	<b>0,58</b>	<b>81,00</b>	<b>91,34</b>	<b>66,78</b>	<b>66,78</b>	<b>66,78</b>	<b>66,78</b>	<b>66,78</b>	<b>66,78</b>	<b>66,78</b>	<b>66,78</b>	<b>66,78</b>	<b>66,78</b>	<b>66,78</b>

ИТОГО МАЛЕЕВСКАЯ	СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ						МЕТАЛЛ						ИЗВЛЕЧЕНИЕ											
			ZN		CU		AU		PB		ZN		CU		AU		PB		ZN		CU		AU		AG	
			PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU
Руда	68000		1,16	7,24	2,45	0,56	69,26	790	4926	1664	38,00	4710,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
РВ-концентрат	1184		43,45	8,18	2,06	0,84	615,71	514,4	96,9	24,4	1,00	729,00	65,11	1,97	1,47	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	
ZN - концентрат	8009		0,53	55,20	1,01	0,37	41,95	42,4	4420,8	81,1	3,00	336,00	5,37	89,74	4,87	7,89	7,89	7,89	7,89	7,89	7,89	7,89	7,89	7,89	7,89	
CU-концентрат	6026		2,23	2,89	23,80	2,17	497,41	134,3	174,2	1434,3	13,10	2997,40	17,00	3,54	86,20	34,47	34,47	34,47	34,47	34,47	34,47	34,47	34,47	34,47	34,47	
Гравит. конц-т	107		14,58	3,18	1,12	108,41	279,44	15,6	3,4	1,2	11,60	29,90	1,97	0,07	0,07	30,53	30,53	30,53	30,53	30,53	30,53	30,53	30,53	30,53	30,53	
Хвосты отвальн.	52674		0,16	0,44	0,23	0,18	11,73	83,3	231,2	123,4	9,30	617,70	10,5	4,7	7,4	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	
								<b>530</b>	<b>4420,8</b>	<b>1434,3</b>	<b>28,70</b>	<b>4092,30</b>	<b>67,1</b>	<b>89,7</b>	<b>86,2</b>	<b>75,50</b>	<b>75,50</b>	<b>75,50</b>	<b>75,50</b>	<b>75,50</b>	<b>75,50</b>	<b>75,50</b>	<b>75,50</b>	<b>75,50</b>	<b>75,50</b>	<b>75,50</b>

"Казцинк" АҚ  
АО "Казцинк"

1 ВАРИАНТ

## БАЛАНСЫ МАЛЕЕВСКОЙ РУДЫ НА 2027 Г.

МАЛЕЕВСКАЯ РВ-ZN		СОДЕРЖАНИЕ						МЕТАЛЛ						ИЗВЛЕЧЕНИЕ												
СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	Pb		Cu		Au		Pb		Zn		Cu		Au		Pb		Zn		Cu		Au		Ag		
		ZN	CU	ZN	CU	ZN	CU	ZN	CU	ZN	CU	ZN	CU	ZN	CU	ZN	CU	ZN	CU	ZN	CU	ZN	CU	ZN	CU	Ag
Руда	93000	1,80	6,82	2,02	0,62	52,48	1676	6340	1881	58,00	4881,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
РВ-концентрат	2635	43,45	5,73	2,02	0,83	369,37	1144,9	150,9	53,2	2,20	973,30	68,31	2,38	2,83	3,73	19,94	68,31	2,38	2,83	3,73	19,94	68,31	2,38	2,83	3,73	19,94
ZN - концентрат	10518	0,86	55,20	1,32	0,49	36,76	90,5	5806,2	138,6	5,20	386,60	5,40	91,58	7,37	9,00	7,92	5,40	91,58	7,37	9,00	7,92	5,40	91,58	7,37	9,00	7,92
SU-концентрат	5452	4,17	2,96	28,09	3,17	530,45	227,3	161,4	1531,5	17,30	2892,00	13,56	2,55	81,42	29,81	59,26	13,56	2,55	81,42	29,81	59,26	13,56	2,55	81,42	29,81	59,26
Гравит. конц-т	183	18,69	2,40	1,15	110,08	189,62	34,2	4,4	2,1	20,10	34,70	2,04	0,07	0,11	34,65	0,71	2,04	0,07	0,11	34,65	0,71	2,04	0,07	0,11	34,65	0,71
Хвосты отвальн.	74212	0,24	0,29	0,21	0,18	8,01	179,1	217,1	155,6	13,20	594,40	10,69	3,42	8,27	22,81	12,18	10,69	3,42	8,27	22,81	12,18	10,69	3,42	8,27	22,81	12,18
							1179,1	5806,2	1531,5	44,80	4286,60	70,35	91,58	81,42	68,19	79,90	70,35	91,58	81,42	68,19	79,90	70,35	91,58	81,42	68,19	79,90

МАЛЕЕВСКАЯ СУ-ZN		СОДЕРЖАНИЕ						МЕТАЛЛ						ИЗВЛЕЧЕНИЕ												
СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	Pb		Cu		Au		Pb		Zn		Cu		Au		Pb		Zn		Cu		Au		Ag		
		ZN	CU	ZN	CU	ZN	CU	ZN	CU	ZN	CU	ZN	CU	ZN	CU	ZN	CU	ZN	CU	ZN	CU	ZN	CU	ZN	CU	Ag
Руда	57000	0,15	2,93	2,89	0,39	40,39	83	1672	1646	22,00	2302,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ZN - концентрат	2454	0,15	55,19	1,47	0,41	41,28	3,8	1354,3	36,0	1,00	101,30	4,59	81,00	2,19	4,52	4,40	4,59	81,00	2,19	4,52	4,40	4,59	81,00	2,19	4,52	4,40
SU-концентрат	7242	0,93	2,71	20,76	1,45	250,68	67,5	196,5	1503,5	10,50	1815,40	81,34	11,75	91,34	47,78	78,86	81,34	11,75	91,34	47,78	78,86	81,34	11,75	91,34	47,78	78,86
Гравит. конц-т	41	1,22	2,44	1,71	101,79	207,32	0,5	1,0	0,7	4,20	-8,50	0,58	0,06	0,04	19,00	0,37	0,58	0,06	0,04	19,00	0,37	0,58	0,06	0,04	19,00	0,37
Хвосты отвальн.	47263	0,02	0,25	0,22	0,13	7,97	11	120	106	6,30	376,80	13,5	7,2	6,4	28,70	16,37	13,5	7,2	6,4	28,70	16,37	13,5	7,2	6,4	28,70	16,37
							1	1354,3	1503,5	15,70	1925,20	0,58	81,00	91,34	66,78	79,23	0,58	81,00	91,34	66,78	79,23	0,58	81,00	91,34	66,78	79,23

ИТОГО МАЛЕЕВСКАЯ		СОДЕРЖАНИЕ						МЕТАЛЛ						ИЗВЛЕЧЕНИЕ											
СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	Pb		Cu		Au		Pb		Zn		Cu		Au		Pb		Zn		Cu		Au		Ag	
		ZN	CU	ZN	CU	ZN	CU	ZN	CU	ZN	CU	ZN	CU	ZN	CU	ZN	CU	ZN	CU	ZN	CU	ZN	CU	ZN	CU
Руда	150000	1,17	5,34	2,35	0,53	47,89	1759	8012	3527	80,00	7183,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
РВ-концентрат	2635	43,45	5,73	2,01	0,83	369,37	1145	151	53	2,20	973,30	65,09	1,88	1,50	2,75	13,55	65,09	1,88	1,50	2,75	13,55	65,09	1,88	1,50	2,75
ZN - концентрат	12972	0,72	55,20	1,35	0,48	37,61	94	7161	175	6,20	487,90	5,34	89,38	4,96	7,75	7,75	5,34	89,38	4,96	7,75	7,75	5,34	89,38	4,96	7,75
SU-концентрат	12694	2,32	2,82	23,91	2,19	370,84	295	358	3035	27,80	4707,40	16,77	4,47	86,05	34,75	65,54	16,77	4,47	86,05	34,75	65,54	16,77	4,47	86,05	34,75
Гравит. конц-т	224	15,63	2,23	1,34	108,48	192,86	35	5	3	24,30	43,20	1,99	0,06	0,09	30,38	0,69	1,99	0,06	0,09	30,38	0,69	1,99	0,06	0,09	30,38
Хвосты отвальн.	121475	0,16	0,28	0,22	0,16	8,00	190	337	262	19,50	971,20	10,8	4,2	7,4	24,4	16,50	10,8	4,2	7,4	24,4	16,50	10,8	4,2	7,4	24,4
							1180	7161	3035	60,50	6217,80	67,1	89,4	86,1	75,60	86,50	67,1	89,4	86,1	75,60	86,50	67,1	89,4	86,1	75,60

"Казцинк" АК  
АО "Казцинк"



**БАЛАНСЫ МАЛЕЕВСКОЙ РУДЫ НА 2023 Г.**

1 ВАРИАНТ

СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ						МЕТАЛЛ						ИЗВЛЕЧЕНИЕ								
		Pb		Zn		Cu		Pb		Zn		Cu		Pb		Zn		Cu		Ag		
		Pb	Zn	Cu	AU	AG	AG	Pb	Zn	Cu	AU	AG	Pb	Zn	Cu	AU	AG	Pb	Zn	Cu	AU	AG
Руда	529000	1,72	9,46	2,08	0,65	86,58	9095	50044	11029	346,00	45800,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Pb-концентрат	14299	43,45	8,33	2,18	0,90	638,68	6212,8	1191,0	312,1	12,90	9132,50	68,31	2,38	2,83	3,73	19,94						
Zn - концентрат	83026	0,59	55,20	0,98	0,37	43,69	491,1	45830,3	812,8	31,10	3627,40	5,40	91,58	7,37	9,00	7,92						
Cu-концентрат	31968	4,17	2,96	28,09	3,23	848,86	1333,1	946,3	8979,8	103,10	27136,50	14,66	1,89	81,42	29,81	59,25						
Гравит. конц-т	1089	17,03	3,21	1,11	110,09	298,62	185,5	35,0	12,1	119,90	325,20	2,04	0,07	0,11	34,65	0,71						
Хвосты отвальн.	398618	0,22	0,51	0,23	0,20	13,99	872,5	2041,4	912,2	79,00	5578,40	9,59	4,08	8,27	22,81	12,18						
							<b>6398,3</b>	<b>45830,3</b>	<b>8979,8</b>	<b>267,00</b>	<b>40221,60</b>	<b>70,35</b>	<b>91,58</b>	<b>81,42</b>	<b>68,19</b>	<b>79,90</b>						

СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ						МЕТАЛЛ						ИЗВЛЕЧЕНИЕ								
		Pb		Zn		Cu		Pb		Zn		Cu		Pb		Zn		Cu		Ag		
		Pb	Zn	Cu	AU	AG	AG	Pb	Zn	Cu	AU	AG	Pb	Zn	Cu	AU	AG	Pb	Zn	Cu	AU	AG
Руда	319000	0,24	3,10	2,19	0,36	38,70	750	9889	6991	116,00	12344,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Zn - концентрат	14514	0,24	55,19	1,05	0,36	37,42	34,4	8010,1	153,1	5,20	543,10	4,59	81,00	2,19	4,52	4,40						
Cu-концентрат	30759	1,98	3,78	20,76	1,80	316,48	610,1	11620	6385,6	55,40	9734,50	81,34	11,75	91,34	47,78	78,86						
Гравит. конц-т	216	2,04	2,73	1,30	101,79	211,57	4,4	5,9	2,8	22,00	46,70	0,58	0,06	0,04	19,00	0,37						
Хвосты отвальн.	273511	0,04	0,26	0,16	0,12	7,39	101	711	449	33,40	2020,70	13,5	7,2	6,4	28,70	16,37						
							<b>4</b>	<b>8010,1</b>	<b>6385,6</b>	<b>82,60</b>	<b>10323,30</b>	<b>0,58</b>	<b>81,00</b>	<b>91,34</b>	<b>66,78</b>	<b>79,23</b>						

СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ						МЕТАЛЛ						ИЗВЛЕЧЕНИЕ								
		Pb		Zn		Cu		Pb		Zn		Cu		Pb		Zn		Cu		Ag		
		Pb	Zn	Cu	AU	AG	AG	Pb	Zn	Cu	AU	AG	Pb	Zn	Cu	AU	AG	Pb	Zn	Cu	AU	AG
Руда	848000	1,16	7,07	2,13	0,54	68,57	9845	59933	18020	462,00	58144,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Pb-концентрат	14299	43,45	8,33	2,18	0,90	638,68	6213	1191	312	12,90	9132,50	63,11	1,99	1,73	2,79	19,94						
Zn - концентрат	97540	0,54	55,20	0,99	0,37	42,76	526	53840	966	36,30	4170,50	5,34	89,83	5,36	7,86	7,92						
Cu-концентрат	62727	3,10	3,36	24,50	2,53	587,80	1943	2108	15365	158,50	36871,00	19,74	3,52	85,27	34,31	59,25						
Гравит. конц-т	1305	14,56	3,14	1,15	108,74	284,21	190	41	15	141,90	370,90	1,93	0,07	0,08	30,71	0,71						
Хвосты отвальн.	672129	0,14	0,41	0,20	0,17	11,31	974	2752	1361	112,40	7599,10	9,89	4,59	7,55	24,33	12,18						
							<b>6403</b>	<b>53840</b>	<b>15365</b>	<b>349,60</b>	<b>50544,90</b>	<b>65,0</b>	<b>89,8</b>	<b>85,3</b>	<b>75,67</b>	<b>86,93</b>						

"Казиник" АҚ  
15771  
07/2017  
63511  
20546  
13076  
86,93  
"Казиник" АҚ

## БАЛАНСЫ МАЛЕЕВСКОЙ РУДЫ НА 2024 Г.

1 ВАРИАНТ

МАЛЕЕВСКАЯ РВ-ZN	СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ						МЕТАЛЛ						ИЗВЛЕЧЕНИЕ							
			Pb		Zn		Cu		Au		Ag		Pb		Zn		Cu		Au		Ag	
			Pb	Zn	Cu	Au	Ag	Pb	Zn	Cu	Au	Ag	Pb	Zn	Cu	Au	Ag	Pb	Zn	Cu	Au	Ag
	Руда	209000	1,71	9,17	2,19	0,60	83,31	3569	19175	4568	126,00	17412,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	РВ-концентрат	5611	43,45	8,13	2,30	0,84	618,78	2438,0	456,4	129,3	4,70	3472,00	68,31	2,38	2,83	3,73	19,94					
	ZN - концентрат	31813	0,61	55,20	1,06	0,36	43,35	192,7	17560,5	336,7	11,30	1379,00	5,40	91,58	7,37	9,00	7,92					
	CU-концентрат	13241	4,17	2,96	28,09	2,84	779,14	552,1	391,9	3719,3	37,60	10316,60	15,47	2,04	81,42	29,81	59,25					
	Гравит. конц-т	397	18,34	3,38	1,26	110,09	311,34	72,8	13,4	5,0	43,70	123,60	2,04	0,07	0,11	34,65	0,71					
	Хвосты отвальн.	157938	0,20	0,48	0,24	0,18	13,43	313,4	752,8	377,7	28,70	2120,80	8,78	3,93	8,27	22,81	12,18					
								<b>2510,8</b>	<b>17560,5</b>	<b>3719,3</b>	<b>97,30</b>	<b>15297,20</b>	<b>70,35</b>	<b>91,58</b>	<b>81,42</b>	<b>68,79</b>	<b>79,90</b>					

МАЛЕЕВСКАЯ CU-ZN	СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ						МЕТАЛЛ						ИЗВЛЕЧЕНИЕ							
			Pb		Zn		Cu		Au		Ag		Pb		Zn		Cu		Au		Ag	
			Pb	Zn	Cu	Au	Ag	Pb	Zn	Cu	Au	Ag	Pb	Zn	Cu	Au	Ag	Pb	Zn	Cu	Au	Ag
	Руда	191000	0,26	3,07	1,97	0,30	33,85	491	5865	3771	58,00	6465,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
	ZN - концентрат	8608	0,26	55,19	0,96	0,30	33,05	22,5	4750,7	82,6	2,60	284,50	4,59	81,00	2,19	4,52	4,40					
	CU-концентрат	16592	2,41	4,15	20,76	1,67	307,27	399,4	689,1	3444,4	27,70	5098,30	81,34	11,75	91,34	47,78	78,86					
	Гравит. конц-т	108	2,59	3,24	1,39	101,79	221,30	2,8	3,5	1,5	11,00	23,90	0,58	0,06	0,04	19,00	0,37					
	Хвосты отвальн.	165692	0,04	0,25	0,15	0,10	6,39	66	422	243	16,70	1058,30	13,5	7,2	6,4	28,70	16,37					
								<b>3</b>	<b>4750,7</b>	<b>3444,4</b>	<b>41,30</b>	<b>5406,70</b>	<b>0,58</b>	<b>81,00</b>	<b>91,34</b>	<b>66,78</b>	<b>79,23</b>					

ИТОГО МАЛЕЕВСКАЯ	СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ						МЕТАЛЛ						ИЗВЛЕЧЕНИЕ							
			Pb		Zn		Cu		Au		Ag		Pb		Zn		Cu		Au		Ag	
			Pb	Zn	Cu	Au	Ag	Pb	Zn	Cu	Au	Ag	Pb	Zn	Cu	Au	Ag	Pb	Zn	Cu	Au	Ag
	Руда	400000	1,02	6,26	2,08	0,46	59,69	4060	25040	8339	184,00	23877,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
	РВ-концентрат	5611	43,45	8,13	2,30	0,84	618,78	2438	456	129	4,70	3472,00	60,05	1,82	1,55	2,55	14,54					
	ZN - концентрат	40421	0,53	55,20	1,04	0,34	41,15	215	22311	419	13,90	1663,50	5,30	89,10	5,02	7,55	6,97					
	CU-концентрат	29833	3,19	3,62	24,01	2,19	516,71	952	1081	7164	65,30	15414,90	23,45	4,32	85,91	35,49	61,58					
	Гравит. конц-т	505	15,05	3,37	1,39	108,32	292,08	76	17	7	54,70	147,50	1,87	0,07	0,08	29,73	0,52					
	Хвосты отвальн.	323630	0,12	0,36	0,19	0,14	9,82	379	1175	621	45,40	3179,10	9,3	4,7	7,4	24,7	3,33					
								<b>2514</b>	<b>22311</b>	<b>7164</b>	<b>138,60</b>	<b>20697,90</b>	<b>61,9</b>	<b>89,1</b>	<b>85,9</b>	<b>75,30</b>	<b>86,70</b>					

"Казцинк" АК  
АО "Казцинк"

# БАЛАНСЫ МАЛЕЕВСКОЙ РУДЫ НА 2025 Г.

1 ВАРИАНТ

МАЛЕЕВСКАЯ РВ-ZN		СОДЕРЖАНИЕ						МЕТАЛЛ						ИЗВЛЕЧЕНИЕ					
		СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	
Руда	123000	1,80	9,74	2,06	0,67	87,48	2216	11984	2538	82,00	10760,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
РВ-концентрат	3484	43,45	8,19	2,06	0,89	615,82	1513,7	285,2	71,8	3,10	2145,50	68,31	2,38	2,83	3,73	3,73	19,94	19,94	
ZN - концентрат	19882	0,60	55,20	0,94	0,37	42,86	119,7	10974,9	187,1	7,40	852,20	5,40	91,58	7,37	9,00	9,00	7,92	7,92	
CU-концентрат	7356	4,17	2,96	28,09	3,32	866,68	306,7	217,7	2066,4	24,40	6375,30	13,84	1,82	81,42	29,81	29,81	59,25	59,25	
Гравит. конц-т	258	17,52	3,26	1,09	110,09	296,12	45,2	8,4	2,8	28,40	76,40	2,04	0,07	0,11	34,65	34,65	0,71	0,71	
Хвосты отвальн.	92020	0,25	0,54	0,23	0,20	14,24	230,7	497,8	209,9	18,70	1310,60	10,41	4,15	8,27	22,81	22,81	12,18	12,18	
							<b>1558,9</b>	<b>10974,9</b>	<b>2066,4</b>	<b>63,30</b>	<b>9449,40</b>	<b>70,35</b>	<b>91,58</b>	<b>81,42</b>	<b>68,79</b>	<b>68,79</b>	<b>79,90</b>	<b>79,90</b>	

МАЛЕЕВСКАЯ CU-ZN		СОДЕРЖАНИЕ						МЕТАЛЛ						ИЗВЛЕЧЕНИЕ					
		СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	
Руда	77000	0,15	3,26	3,06	0,39	40,25	117	2513	2359	30,00	3099,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
ZN - концентрат	3688	0,15	55,19	1,40	0,38	36,98	5,4	2035,5	51,7	1,40	136,40	4,59	81,00	2,19	4,52	4,52	4,40	4,40	
CU-концентрат	10379	0,92	2,85	20,76	1,38	235,47	95,2	295,3	2154,7	14,30	2443,90	81,34	11,75	91,34	47,78	47,78	78,86	78,86	
Гравит. конц-т	56	1,25	2,68	1,61	101,79	205,36	0,7	1,5	0,9	5,70	11,50	0,58	0,06	0,04	19,00	19,00	0,37	0,37	
Хвосты отвальн.	62877	0,03	0,29	0,24	0,14	8,07	16	181	152	8,60	507,20	13,5	7,2	6,4	28,70	28,70	16,37	16,37	
							<b>1</b>	<b>2035,5</b>	<b>2154,7</b>	<b>21,40</b>	<b>2591,80</b>	<b>0,58</b>	<b>81,00</b>	<b>91,34</b>	<b>66,78</b>	<b>66,78</b>	<b>79,23</b>	<b>79,23</b>	

ИТОГО МАЛЕЕВСКАЯ		СОДЕРЖАНИЕ						МЕТАЛЛ						ИЗВЛЕЧЕНИЕ					
		СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	
Руда	200000	1,17	7,25	2,45	0,56	69,30	2333	14497	4897	112,00	13859,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
РВ-концентрат	3484	43,46	8,18	2,07	0,89	615,82	1514	285	72	3,10	2145,50	64,89	1,97	1,47	2,77	2,77	15,48	15,48	
ZN - концентрат	23570	0,53	55,20	1,01	0,37	41,94	125	13010	239	8,80	988,60	5,36	89,74	4,88	7,86	7,86	7,13	7,13	
CU-концентрат	17735	2,27	2,89	23,80	2,18	497,28	402	513	4221	38,70	8819,20	17,23	3,54	86,20	34,55	34,55	63,64	63,64	
Гравит. конц-т	314	14,65	3,18	1,27	108,60	279,94	46	10	4	34,10	87,90	1,97	0,07	0,08	30,45	30,45	0,53	0,53	
Хвосты отвальн.	154897	0,16	0,44	0,23	0,18	11,74	247	679	362	27,30	1817,80	10,59	4,68	7,39	24,38	24,38	13,37	13,37	
							<b>1560</b>	<b>13010</b>	<b>4221</b>	<b>84,70</b>	<b>12041,20</b>	<b>66,9</b>	<b>89,7</b>	<b>86,2</b>	<b>75,62</b>	<b>75,62</b>	<b>86,86</b>	<b>86,86</b>	

"Казцинк" АК  
"Казцинк"



1 ВАРИАНТ

## БАЛАНСЫ МАЛЕЕВСКОЙ РУДЫ НА 2026 Г.

## МАЛЕЕВСКАЯ РВ-ZN

СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ						МЕТАЛЛ						ИЗВЛЕЧЕНИЕ					
		PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG			
Руда	42000	1,79	9,70	2,05	0,67	87,05	753	4072	862	28,00	3656,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		
РВ-концентрат	1184	43,45	8,18	2,06	0,84	615,71	514,4	96,9	24,4	1,00	729,00	68,31	2,38	2,83	3,73	3,73	19,94		
ZN - концентрат	6756	0,60	55,20	0,94	0,37	42,87	40,7	3729,1	63,5	2,50	289,60	5,40	91,58	7,37	9,00	7,92	7,92		
CU-концентрат	2498	4,17	2,96	28,09	3,32	867,17	104,2	73,9	701,8	8,30	2166,20	13,84	1,81	81,42	29,81	59,25	59,25		
Гравит. конц-т	88	17,50	3,30	1,02	110,09	295,45	15,4	2,9	0,9	9,70	26,00	2,04	0,07	0,11	34,65	0,71	0,71		
Хвосты отвальн.	31474	0,25	0,54	0,23	0,21	14,15	78,3	169,2	71,4	6,50	445,20	10,41	4,16	8,27	22,81	12,18	12,18		
							<b>529,8</b>	<b>3729,1</b>	<b>701,8</b>	<b>21,50</b>	<b>3270,80</b>	<b>70,35</b>	<b>91,58</b>	<b>81,42</b>	<b>68,19</b>	<b>79,90</b>	<b>79,90</b>		

## МАЛЕЕВСКАЯ CU-ZN

СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ						МЕТАЛЛ						ИЗВЛЕЧЕНИЕ					
		PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG			
Руда	26000	0,14	3,28	3,08	0,38	40,54	37	854	802	10,00	1054,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		
ZN - концентрат	1253	0,14	55,19	1,40	0,40	37,03	1,7	691,7	17,6	0,50	46,40	4,59	81,00	2,19	4,52	4,40	4,40		
CU-концентрат	3528	0,85	2,84	20,76	1,36	235,60	30,1	100,3	732,5	4,80	831,20	81,34	11,75	91,34	47,78	78,86	78,86		
Гравит. конц-т	19	1,05	2,63	1,58	101,79	205,26	0,2	0,5	0,3	1,90	3,90	0,58	0,06	0,04	19,00	0,37	0,37		
Хвосты отвальн.	21200	0,02	0,29	0,25	0,13	8,14	5	62	52	2,80	172,50	13,5	7,2	6,4	28,70	16,37	16,37		
							<b>0</b>	<b>691,7</b>	<b>732,5</b>	<b>7,20</b>	<b>881,50</b>	<b>0,58</b>	<b>81,00</b>	<b>91,34</b>	<b>66,78</b>	<b>79,23</b>	<b>79,23</b>		

## ИТОГО МАЛЕЕВСКАЯ

СОРТ РУДЫ	КОЛ-ВО Т	СОДЕРЖАНИЕ						МЕТАЛЛ						ИЗВЛЕЧЕНИЕ					
		PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG	PB	ZN	CU	AU	AG			
Руда	68000	1,16	7,24	2,45	0,56	69,26	790	4926	1664	38,00	4710,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		
РВ-концентрат	1184	43,45	8,18	2,06	0,84	615,71	514,4	96,9	24,4	1,00	729,00	65,11	1,97	1,47	2,63	2,63	19,94		
ZN - концентрат	8009	0,53	55,20	1,01	0,37	41,95	42,4	4420,8	81,1	3,00	336,00	5,37	89,74	4,87	7,89	7,89	7,89		
CU-концентрат	6026	2,23	2,89	23,80	2,17	497,41	134,3	174,2	1434,3	13,10	2997,40	17,00	3,54	86,20	34,47	34,47	34,47		
Гравит. конц-т	107	14,58	3,18	1,12	108,41	279,44	15,6	3,4	1,2	11,60	29,90	1,97	0,07	0,07	30,53	0,68	0,68		
Хвосты отвальн.	52674	0,16	0,44	0,23	0,18	11,73	83,3	231,2	123,4	9,30	617,70	10,5	4,7	7,4	24,5	13,1	13,1		
							<b>530</b>	<b>4420,8</b>	<b>1434,3</b>	<b>28,70</b>	<b>4092,30</b>	<b>67,1</b>	<b>89,7</b>	<b>86,2</b>	<b>75,50</b>	<b>86,90</b>	<b>86,90</b>		

"Казцинк" АК  
АО "Казцинк"

# БАЛАНСЫ МАЛЕЕВСКОЙ РУДЫ НА 2027 Г.

1 ВАРИАНТ

МАЛЕЕВСКАЯ РВ-ZN		СОДЕРЖАНИЕ										МЕТАЛЛ										ИЗВЛЕЧЕНИЕ											
		КОЛ-ВО		РВ		ZN		CU		AU		AG		РВ		ZN		CU		AU		AG		РВ		ZN		CU		AU		AG	
		Т	г																														
Руда	93000		1,80	6,82	2,02	0,62	52,48	1676	6340	1881	58,00	4881,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
РВ-концентрат	2635		43,45	5,73	2,02	0,83	369,37	1144,9	150,9	53,2	2,20	973,30	68,31	2,38	2,83	3,73	19,94																
ZN - концентрат	10518		0,86	55,20	1,32	0,49	36,76	90,5	5806,2	138,6	5,20	386,60	5,40	91,58	7,37	9,00	7,92																
CU-концентрат	5452		4,17	2,96	28,09	3,17	530,45	227,3	161,4	1531,5	17,30	2892,00	13,56	2,55	81,42	29,81	59,25																
Гравит. конц-т	183		18,69	2,40	1,15	110,09	189,62	34,2	4,4	2,1	20,10	34,70	2,04	0,07	0,11	34,65	0,71																
Хвосты отвальн.	74212		0,24	0,29	0,21	8,01	179,1	179,1	217,1	155,6	13,20	594,40	10,69	3,42	8,27	22,81	12,18																
								<b>1179,1</b>	<b>5806,2</b>	<b>1531,5</b>	<b>44,80</b>	<b>4286,60</b>	<b>70,35</b>	<b>91,58</b>	<b>81,42</b>	<b>68,19</b>	<b>79,90</b>																

МАЛЕЕВСКАЯ CU-ZN		СОДЕРЖАНИЕ										МЕТАЛЛ										ИЗВЛЕЧЕНИЕ											
		КОЛ-ВО		РВ		ZN		CU		AU		AG		РВ		ZN		CU		AU		AG		РВ		ZN		CU		AU		AG	
		Т	г																														
Руда	57000		0,15	2,93	2,89	0,39	40,39	83	1672	1646	22,00	2302,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
ZN - концентрат	2454		0,15	55,19	1,47	0,41	41,28	3,8	1354,3	36,0	1,00	101,30	4,59	81,00	2,19	4,52	4,40																
CU-концентрат	7242		0,93	2,71	20,76	1,45	250,68	67,5	196,5	1503,5	10,50	1815,40	81,34	11,75	91,34	47,78	78,86																
Гравит. конц-т	41		1,22	2,44	1,71	101,79	207,32	0,5	1,0	0,7	4,20	8,50	0,58	0,06	0,04	19,00	0,37																
Хвосты отвальн.	47263		0,02	0,25	0,22	7,97	11	11	120	106	6,30	376,80	13,5	7,2	6,4	28,70	16,37																
								<b>1</b>	<b>1354,3</b>	<b>1503,5</b>	<b>15,70</b>	<b>1925,20</b>	<b>0,58</b>	<b>81,00</b>	<b>91,34</b>	<b>66,78</b>	<b>79,23</b>																

ИТОГО МАЛЕЕВСКАЯ		СОДЕРЖАНИЕ										МЕТАЛЛ										ИЗВЛЕЧЕНИЕ											
		КОЛ-ВО		РВ		ZN		CU		AU		AG		РВ		ZN		CU		AU		AG		РВ		ZN		CU		AU		AG	
		Т	г																														
Руда	150000		1,17	5,34	2,35	0,53	47,89	1759	8012	3527	80,00	7183,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		
РВ-концентрат	2635		43,45	5,73	2,01	0,83	369,37	1145	151	53	2,20	973,30	65,09	1,88	1,50	2,75	13,55																
ZN - концентрат	12972		0,72	55,20	1,35	0,48	37,61	94	7161	175	6,20	487,90	5,34	89,38	4,96	7,75	6,79																
CU-концентрат	12694		2,32	2,82	23,91	2,19	370,84	295	358	3035	27,80	4707,40	16,77	4,47	86,05	34,75	65,54																
Гравит. конц-т	224		15,63	2,23	1,34	108,48	192,86	35	5	3	24,30	43,20	1,99	0,06	0,09	30,38	0,69																
Хвосты отвальн.	121475		0,16	0,28	0,22	8,00	190	190	337	262	19,50	971,20	10,8	4,2	7,4	24,4	13,5																
								<b>1180</b>	<b>7161</b>	<b>3035</b>	<b>60,50</b>	<b>6211,80</b>	<b>67,1</b>	<b>89,4</b>	<b>86,1</b>	<b>75,60</b>	<b>86,50</b>																

"Казцинк" АҚ  
АО "Казцинк"  
Копия  
№

*[Handwritten Signature]*

Приложение 2Б

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РАСЧЕТЫ  
И ОБОСНОВАНИЯ  
ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ  
ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗРАБОТКИ  
МАЛЕЕВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ  
ЗЫРЯНОВСКОГО ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНОГО  
КОМПЛЕКСА АО "КАЗЦИНК"

Свод затрат  
по отработке Малеевского месторождения  
Зырянского горно-обогатительного комплекса АО "Казцинк"

Показатели	Еднм. изме- рения	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
		Т.	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 250 000
1. Добыча руды	\$	26 622 525	26 548 302	26 256 004	26 256 004	26 256 004	26 256 004	26 256 004	26 256 004	26 256 004	26 256 004	26 118 789
2. Затраты на добычу руды с учетом погрузки и транспортировки руды	\$	20 155 501	20 155 501	20 155 501	20 155 501	20 155 501	20 155 501	20 155 501	20 155 501	20 155 501	20 155 501	19 548 796
3. Затраты на переработку с учетом затрат на погрузку и транспортировку концентратов	\$	63 189 807	58 033 795	58 338 756	58 545 268	56 967 145	56 973 104	56 973 024	56 973 013	58 541 765	58 959 908	56 988 433
4. Затраты по металлургическому переделу	\$	13 612 629	12 829 680	12 847 726	12 877 990	12 647 629	12 644 317	12 644 317	12 644 317	12 862 170	12 903 263	12 547 473
5. Общие и административные расходы комплекса	\$	13 502 669	10 620 728	10 814 089	11 101 932	11 070 847	11 211 338	11 182 029	11 504 797	12 101 000	12 634 122	12 139 729
6. Амортизационные отчисления	\$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7. Декапитальный фонд	\$	10 672 391	10 307 501	10 373 073	8 599 454	8 599 492	8 730 203	8 770 965	8 846 297	8 966 696	8 890 205	8 510 508
8. Налоги, вдушне на вычеты: на имущество на транспортные средства земельный налог	\$	1 353 567	1 484 114	1 580 694	1 660 607	1 741 427	1 804 286	1 845 173	1 895 505	1 937 798	1 968 384	1 972 822
роюли	\$	650 027	650 027	650 027	650 027	650 027	754 448	754 448	754 448	754 448	754 448	755 663
налог по охране окружающей среды	\$	7 220 600	6 725 163	6 694 155	4 840 623	4 759 841	4 723 272	4 723 147	4 748 147	4 826 253	4 719 176	4 362 544
плата за воду	\$	136 183	136 183	136 183	136 183	136 183	136 183	136 183	136 183	136 183	136 183	131 121
социальный налог	\$	1 312 014	1 312 014	1 312 014	1 312 014	1 312 014	1 312 014	1 312 014	1 312 014	1 312 014	1 312 014	1 288 358
10. Итого затрат	\$	147 755 522	138 495 507	138 785 149	137 536 149	135 696 618	135 970 467	135 981 840	136 379 929	138 883 136	139 799 003	135 853 728
11. Затраты на 1 тонну руды	\$	65,67	61,55	61,68	61,13	60,31	60,43	60,44	60,61	61,73	62,13	63,19

"Казцинк" АҚ  
АО "Казцинк"  
Копирме  
Көпия № /

Показатели	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2006-2027
1. Добыча руды	2 100 000	2 115 000	1 380 000	1 250 000	1 050 000	1 050 000	848 000	400 000	200 000	68 000	150 000	35 261 000
2. Затраты на добычу руды с учетом погрузки и транспортировки руды	26 055 870	25 804 709	21 950 648	20 704 970	19 354 915	19 354 915	17 655 421	14 302 281	12 691 439	12 572 858	12 423 006	492 208 680
3. Затраты на переработку с учетом затрат на погрузку и транспортировку концентратов	19 247 298	18 649 003	14 910 578	12 889 380	10 838 174	10 838 174	9 446 764	6 452 463	4 329 966	3 777 336	2 991 682	335 474 624
4. Затраты по металлургическому переделу	57 201 628	57 209 249	40 427 102	28 622 181	26 231 651	27 360 010	21 050 906	8 537 429	4 999 575	1 615 732	2 937 405	916 676 886
5 Общие и административные расходы комплекса	12 544 754	12 486 920	9 313 895	7 294 425	6 677 092	6 847 853	5 625 715	3 213 699	2 345 654	1 792 478	1 890 050	211 094 046
6 Амортизационные отчисления	11 876 108	11 514 519	8 926 414	7 445 602	6 820 023	6 627 050	5 579 969	3 572 890	2 801 843	2 426 062	2 324 029	197 797 789
7 Ликвидационный фонд	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 000 000	1 000 000	2 000 000
8 Налоги, включимые на вычеты:	8 485 160	8 453 222	6 875 149	5 965 090	5 580 504	5 595 613	5 024 443	3 816 558	3 360 464	3 036 947	3 124 614	160 584 549
на имущество	1 955 684	1 934 861	1 912 908	1 888 678	1 869 272	1 835 750	1 797 395	1 764 667	1 735 681	1 714 069	1 690 951	39 344 293
на транспортные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
земельный налог	755 160	755 852	758 053	748 473	744 805	736 503	732 793	727 133	719 293	721 431	718 496	15 896 030
розли	4 374 951	4 398 847	3 103 428	2 333 749	2 072 636	2 129 569	1 711 574	763 920	457 235	171 360	310 178	80 170 368
налог по охране окружающей среды	128 590	123 579	97 711	85 815	75 438	75 438	65 212	42 534	33 109	30 182	31 774	2 282 333
плата за воду	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
социальный налог	1 270 775	1 240 083	1 003 049	908 375	818 353	818 353	717 469	518 304	415 146	399 905	373 215	22 891 525
10. Итого затрат	135 410 818	134 117 622	102 403 786	82 921 648	75 502 359	76 623 615	64 383 218	39 895 320	30 528 941	26 221 413	26 690 786	2 315 836 574
11. Затраты на 1 тонну руды	64,48	63,41	74,21	66,34	71,91	72,97	75,92	99,74	152,64	385,61	177,94	65,68



**Свод затрат**  
по отработке Малеевского месторождения  
Зыряновского горно-обогатительного комплекса АО "Казцинк"  
(Тысяч тенге)

135

Показатели	Едвн. изме- рения	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1. Добыча руды	т.тенге	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 150 000
2. Затраты на добычу руды с учетом погрузки и транспортировки руды	т.тенге	3 594 041	3 584 021	3 544 561	3 544 561	3 544 561	3 544 561	3 544 561	3 544 561	3 544 561	3 544 561	3 526 037
3. Затраты на переработку с учетом затрат на погрузку и транспортировку концентратов	т.тенге	2 720 993	2 720 993	2 720 993	2 720 993	2 720 993	2 720 993	2 720 993	2 720 993	2 720 993	2 720 993	2 639 087
4. Затраты по металлургическому переделу	т.тенге	8 530 624	7 834 562	7 875 732	7 903 611	7 690 565	7 691 369	7 691 358	7 691 357	7 903 138	7 959 588	7 693 438
5. Общие и административные расходы комплекса	т.тенге	1 837 705	1 732 007	1 734 443	1 738 529	1 707 430	1 706 983	1 706 983	1 706 983	1 736 393	1 741 941	1 693 909
6. Амортизационные отчисления	т.тенге	1 822 860	1 433 798	1 459 902	1 498 761	1 494 564	1 513 531	1 509 574	1 553 148	1 633 635	1 705 606	1 638 863
7. Ликвидационный фонд	т.тенге	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8. Налоги, вдуцие на вычеты:	т.тенге	1 440 774	1 391 513	1 480 366	1 160 927	1 160 933	1 178 578	1 184 080	1 194 250	1 210 504	1 200 178	1 148 918
на имущество	т.тенге	182 732	200 355	213 394	224 182	235 093	243 579	249 098	255 893	261 603	265 732	266 331
на транспортные средства	т.тенге	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
земельный налог	т.тенге	87 754	87 754	87 754	87 754	87 754	101 850	101 850	101 850	101 850	101 850	102 015
ролгт	т.тенге	974 781	907 897	903 711	653 484	642 579	637 642	637 625	641 000	651 544	637 089	588 943
налог по охране окружающей среды	т.тенге	18 385	18 385	18 385	18 385	18 385	18 385	18 385	18 385	18 385	18 385	17 701
плата за воду	т.тенге	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
социальный налог	т.тенге	177 122	177 122	177 122	177 122	177 122	177 122	177 122	177 122	177 122	177 122	173 928
10. Итого затрат	т.тенге	19 769 875	18 519 772	18 558 875	18 390 260	18 141 924	18 178 893	18 180 427	18 234 170	18 572 102	18 695 745	18 166 324
11. Затраты на 1 тонну руды	т.тенге	8 786,61	8 231,01	8 248,39	8 173,45	8 063,08	8 079,51	8 080,19	8 104,08	8 254,27	8 309,22	8 449,45

Показатели	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2006-2027
1. Добыча руды	2 100 000	2 115 000	1 380 000	1 250 000	1 050 000	1 050 000	848 000	400 000	200 000	68 000	150 000	35 261 000
2. Затраты на добычу руды с учетом погрузки и транспортировки руды	3 517 542	3 483 636	2 963 337	2 795 171	2 612 914	2 612 914	2 383 482	1 930 808	1 713 344	1 697 336	1 677 106	66 448 177
3. Затраты на переработку с учетом затрат на погрузку и транспортировку концентратов	2 598 385	2 517 615	2 012 928	1 740 066	1 463 153	1 463 153	1 275 313	871 083	584 545	509 940	403 877	45 289 075
4. Затраты по металлургическому переделу	7 722 220	7 723 249	5 457 659	3 863 994	3 541 273	3 693 601	2 841 872	1 152 553	674 943	218 124	396 550	123 751 380
5. Общие и административные расходы комплекса	1 693 542	1 685 734	1 257 376	984 747	901 407	924 460	759 472	433 849	316 663	241 985	255 157	28 497 698
6. Амортизационные отчисления	1 603 275	1 554 460	1 205 066	1 005 156	920 703	894 652	753 296	482 340	378 249	327 518	313 744	26 702 701
7. Ликвидационный фонд	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135 000	135 000	270 000
8. Налоги, в том числе на вычеты:	1 145 497	1 141 184	928 146	805 288	753 369	755 408	678 299	515 235	453 664	409 988	421 822	21 678 921
на имущество	264 017	261 206	258 243	254 972	252 352	247 826	242 648	238 230	234 317	231 399	228 278	5 311 480
на транспортные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
земельный налог	101 947	102 040	102 337	101 044	100 549	99 428	98 927	98 163	97 105	97 393	96 997	2 145 965
роялти	590 618	593 844	418 963	315 056	279 806	287 492	231 062	103 129	61 727	23 134	41 874	10 823 000
налог по охране окружающей среды	17 360	16 683	13 191	11 585	10 184	10 184	8 804	5 742	4 470	4 075	4 289	308 118
плата за воду	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
социальный налог	171 555	167 411	135 412	122 631	110 478	110 478	96 858	69 971	56 045	53 987	50 384	3 090 358
10. Итого затрат	18 108 906	17 938 467	13 689 100	11 071 791	10 082 341	10 233 710	8 594 876	5 315 897	4 065 363	3 485 904	3 552 872	309 547 594
11. Затраты на 1 тонну руды	8 623,29	8 481,54	9 919,64	8 857,43	9 602,23	9 746,39	10 135,47	13 289,74	20 326,32	51 263,29	23 685,81	8 778,75

**Свод затрат по Малеевскому руднику  
Зырянского горно-обогатительного комплекса**

Показатели	Ед. изм.	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>1. Материалы технологические эксплуатационные</b>	\$	4 529 535	4 485 193	4 279 086	4 279 086	4 279 086	4 279 086	4 279 086	4 279 086	4 279 086	4 279 086	4 184 179
	\$	3 807 901	3 770 623	3 597 352	3 597 352	3 597 352	3 597 352	3 597 352	3 597 352	3 597 352	3 597 352	3 517 565
	\$	721 634	714 570	681 734	681 734	681 734	681 734	681 734	681 734	681 734	681 734	666 614
<b>2. Энергия</b>	\$	1 443 775	1 425 987	1 364 013	1 364 013	1 364 013	1 364 013	1 364 013	1 364 013	1 364 013	1 364 013	1 322 064
в том числе:												
электроэнергия	\$	471 965	466 150	445 891	445 891	445 891	445 891	445 891	445 891	445 891	445 891	432 178
сжатый воздух	\$	168 183	166 111	158 892	158 892	158 892	158 892	158 892	158 892	158 892	158 892	154 005
теплоэнергия	\$	803 627	793 726	759 230	759 230	759 230	759 230	759 230	759 230	759 230	759 230	735 881
вода	\$	0										
<b>3. Топливо</b>	\$	564 163	557 212	532 995	532 995	532 995	532 995	532 995	532 995	532 995	532 995	516 603
<b>4. Заработная плата включая налоги с физических лиц</b>	\$	3 105 049	3 105 049	3 105 049	3 105 049	3 105 049	3 105 049	3 105 049	3 105 049	3 105 049	3 105 049	3 105 049
<b>5. Ремонты</b>	\$	4 818 650	4 818 650	4 818 650	4 818 650	4 818 650	4 818 650	4 818 650	4 818 650	4 818 650	4 818 650	4 818 650
в том числе:												
материалы, запасные части	\$	3 016 690	3 016 690	3 016 690	3 016 690	3 016 690	3 016 690	3 016 690	3 016 690	3 016 690	3 016 690	3 016 690
заработная плата включая налоги	\$	554 195	554 195	554 195	554 195	554 195	554 195	554 195	554 195	554 195	554 195	554 195
услуги сторонних организаций	\$	845 205	845 205	845 205	845 205	845 205	845 205	845 205	845 205	845 205	845 205	845 205
услуги собственных цехов	\$	402 560	402 560	402 560	402 560	402 560	402 560	402 560	402 560	402 560	402 560	402 560
<b>6. Прочие производственные расходы</b>	\$	6 779 192	6 774 050	6 774 050	6 774 050	6 774 050	6 774 050	6 774 050	6 774 050	6 774 050	6 774 050	6 774 050
в том числе:												
услуги сторонних организаций	\$	3 629 507	3 624 365	3 624 365	3 624 365	3 624 365	3 624 365	3 624 365	3 624 365	3 624 365	3 624 365	3 624 365
услуги собственных цехов	\$	2 692 084	2 692 084	2 692 084	2 692 084	2 692 084	2 692 084	2 692 084	2 692 084	2 692 084	2 692 084	2 692 084
на охрану труда	\$	457 601	457 601	457 601	457 601	457 601	457 601	457 601	457 601	457 601	457 601	457 601
<b>7. Общие и административные расходы</b>	\$	737 789	737 789	737 789	737 789	737 789	737 789	737 789	737 789	737 789	737 789	737 789
в том числе:												
заработная плата включая налоги	\$	732 722	732 722	732 722	732 722	732 722	732 722	732 722	732 722	732 722	732 722	732 722
материалы	\$	5 067	5 067	5 067	5 067	5 067	5 067	5 067	5 067	5 067	5 067	5 067
<b>8. Итого затрат</b>	\$	21 978 153	21 903 930	21 611 632	21 611 632	21 611 632	21 611 632	21 611 632	21 611 632	21 611 632	21 611 632	21 611 632
<b>9. Изменение незавершенного производства</b>	\$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>10. Всего затрат</b>	\$	21 978 153	21 903 930	21 611 632	21 611 632	21 611 632	21 611 632	21 611 632	21 611 632	21 611 632	21 611 632	21 611 632
<b>11. Затраты по перевозке руды</b>	\$	5 533 587	5 533 587	5 533 587	5 533 587	5 533 587	5 533 587	5 533 587	5 533 587	5 533 587	5 533 587	5 533 587
<b>12. Всего затрат с учетом перевозки руды</b>	\$	27 511 740	27 437 517	27 145 219	27 145 219	27 145 219	27 145 219	27 145 219	27 145 219	27 145 219	27 145 219	26 991 971

Итого: 21 611 632  
 в том числе: 5 067  
 зарплата: 21 458 384  
 материалы: 21 458 384  
 услуги: 21 458 384  
 прочие: 21 458 384

Показатели	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2006-2027
1. Материалы технологические эксплуатационные	\$	4 132 870	3 948 869	3 012 456	2 606 508	2 231 330	2 231 330	1 859 222	698 886	349 443	260 022	143 951	68 906 482
	\$	3 474 430	3 319 744	2 532 518	2 191 245	1 875 840	1 875 840	1 563 015	587 541	293 771	218 596	121 017	57 928 462
	\$	658 440	629 125	479 938	415 263	355 490	355 490	296 207	111 345	55 672	41 426	22 934	10 978 020
2. Энергия в том числе:	\$	1 305 147	1 246 890	950 117	821 076	702 154	702 154	584 252	222 040	111 014	82 619	45 323	21 876 716
электроэнергия	\$	426 648	407 604	310 590	268 407	229 532	229 532	190 990	72 584	36 290	27 008	14 816	7 151 422
сжатый воздух	\$	152 034	145 248	110 677	95 645	81 792	81 792	68 058	25 865	12 932	9 624	5 280	2 548 382
теплоэнергия	\$	726 465	694 038	528 850	457 024	390 830	390 830	325 204	123 591	61 792	45 987	25 227	12 176 912
вода	\$												
3. Топливо	\$	509 993	487 229	371 263	320 840	274 371	274 371	228 300	86 763	43 379	32 284	17 710	8 548 441
4. Заработная плата включая налоги с физических лиц	\$	3 105 049	3 105 049	2 654 576	2 524 891	2 369 056	2 369 056	2 148 543	1 822 005	1 611 316	1 611 316	1 611 316	59 087 712
5. Ремонты в том числе:	\$	4 818 650	4 818 650	4 119 574	3 918 313	3 676 474	3 676 474	3 334 262	2 827 516	2 500 554	2 500 554	2 500 554	91 696 725
материалы, запасные части	\$	3 016 690	3 016 690	2 579 037	2 453 039	2 301 637	2 301 637	2 087 397	1 770 152	1 565 459	1 565 459	1 565 459	57 406 246
заработная плата включая налоги	\$	554 195	554 195	473 794	450 647	422 833	422 833	383 475	325 194	287 590	287 590	287 590	10 546 081
услуги сторонних организаций	\$	845 205	845 205	722 585	687 283	644 864	644 864	584 839	495 954	438 604	438 604	438 604	16 083 866
услуги собственных цехов	\$	402 560	402 560	344 158	327 344	307 140	307 140	278 551	236 216	208 901	208 901	208 901	7 660 532
6. Прочие производственные расходы в том числе:	\$	6 774 050	6 767 110	6 160 937	6 029 382	5 871 304	5 871 304	5 647 620	5 316 385	5 102 668	5 102 668	5 102 668	138 265 788
услуги сторонних организаций	\$	3 624 365	3 617 425	3 468 197	3 468 197	3 468 197	3 468 197	3 468 197	3 468 197	3 468 197	3 468 197	3 468 197	78 328 720
услуги собственных цехов на оплату труда	\$	2 692 084	2 692 084	2 301 526	2 189 084	2 053 972	2 053 972	1 862 786	1 579 674	1 397 007	1 397 007	1 397 007	51 229 127
на оплату труда	\$	457 601	457 601	391 214	372 101	349 135	349 135	316 637	268 514	237 464	237 464	237 464	8 707 941
7. Общие и административные расходы в том числе:	\$	737 789	737 789	630 752	599 937	562 909	562 909	510 513	432 925	382 863	382 863	382 863	14 039 791
заработная плата включая налоги материалы	\$	732 722	732 722	626 420	595 817	559 043	559 043	507 007	429 952	380 234	380 234	380 234	13 943 370
материалы	\$	5 067	5 067	4 332	4 120	3 866	3 866	3 506	2 973	2 629	2 629	2 629	96 421
8. Итого затрат	\$	21 383 548	21 111 586	17 899 675	16 820 947	15 687 598	15 687 598	14 312 712	11 406 520	10 101 237	9 972 326	9 804 385	402 421 655
9. Изменение незавершенного производства	\$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10. Всего затрат	\$	21 383 548	21 111 586	17 899 675	16 820 947	15 687 598	15 687 598	14 312 712	11 406 520	10 101 237	9 972 326	9 804 385	402 421 655
11. Затраты по перевозке руды	\$	5 533 587	5 533 587	4 730 788	4 499 673	4 221 955	4 221 955	3 828 973	3 247 041	2 871 567	2 871 567	2 871 567	105 301 577
12. Всего затрат с учетом перевозки руды	\$	26 917 135	26 645 173	22 630 463	21 320 620	19 909 553	19 909 553	18 141 685	14 653 561	12 972 804	12 843 893	12 675 952	507 723 372

АО "Кащинский АЗС" № 402421655  
 АО "Кащинский АЗС" № 402421655  
 АО "Кащинский АЗС" № 402421655



Показатели	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2006-2027
13. Объем добычи руды	\$	2 100 000	2 115 000	1 380 000	1 250 000	1 050 000	1 050 000	848 000	400 000	200 000	68 000	150 000	35 261 000
14. Затраты на добычу 1 тонны руды	\$	1,97	1,87	2,18	2,09	2,13	2,13	2,19	1,75	1,75	3,82	0,96	1,95
материалы	\$	0,62	0,59	0,69	0,66	0,67	0,67	0,69	0,56	0,56	1,21	0,30	0,62
энергия	\$	0,24	0,23	0,27	0,26	0,26	0,26	0,27	0,22	0,22	0,47	0,12	0,24
топливо	\$	1,48	1,47	1,92	2,02	2,26	2,26	2,53	4,56	8,06	23,70	10,74	1,68
заработная плата	\$	2,29	2,28	2,99	3,13	3,50	3,50	3,93	7,07	12,50	36,77	16,67	2,60
ремонт	\$	3,23	3,20	4,46	4,82	5,59	5,59	6,66	13,29	25,51	75,04	34,02	3,92
прочие	\$	0,35	0,35	0,46	0,48	0,54	0,54	0,60	1,08	1,91	5,63	2,55	0,40
общие и административные расходы	\$	2,64	2,62	3,43	3,60	4,02	4,02	4,52	8,12	14,36	42,23	19,14	2,99
перевоска руды	\$	12,82	12,60	16,40	17,06	18,96	18,96	21,39	36,63	64,86	188,88	84,51	14,40
Итого затрат на 1 тонну руды.	\$	24 770 426	24 498 464	20 795 193	19 575 012	18 271 684	18 271 684	16 656 271	13 393 903	11 858 807	11 729 896	11 561 955	466 872 476
15. Всего затрат с налоговым ремонтным фондом (55,45% от бухгалтерского)	\$												

“Казцинк” АҚ  
АО “Казцинк”  
Көшірме  
Копия № /



Наименование	Единицы измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2006 - 2027
1. Материалы технологические эксплуатационные	\$	4 314 119	4 110 739	3 060 970	2 578 199	2 157 059	2 157 059	1 742 082	821 737	410 868	306 097	139 695	72 438 160
	\$	4 278 144	4 076 460	3 035 445	2 556 701	2 139 072	2 139 072	1 727 555	814 885	407 442	303 545	138 530	71 834 116
	\$	35 973	34 278	25 524	21 498	17 987	17 987	14 526	6 852	3 426	2 552	1 165	604 028
2. Энергия в том числе: электроэнергия сжатый воздух теплоэнергия вода	\$	1 502 921	1 432 069	1 066 358	898 174	751 460	751 460	606 894	515 860	386 895	290 171	217 628	26 061 314
	\$	506 658	482 773	359 486	302 789	253 329	253 329	204 593	173 904	130 428	97 821	73 366	8 785 677
	\$	296 534	282 555	210 398	177 214	148 267	148 267	119 743	101 782	76 337	57 253	42 940	5 142 034
	\$	197 066	187 776	139 823	117 770	98 533	98 533	79 577	67 640	50 730	38 048	28 536	3 417 210
	\$	502 663	478 966	356 651	300 401	251 331	251 331	202 980	172 533	129 400	97 050	72 788	8 716 395
3. Топливо	\$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Заработная плата, включая налоги с физических лиц	\$	696 657	663 814	494 295	416 335	348 328	348 328	330 912	281 275	210 956	158 217	118 663	12 245 204
5. Ремонтные материалы, запасные части заработная плата, включая налоги с физических лиц услуги сторонних организаций услуги собственных цехов	\$	4 489 109	4 489 109	4 040 198	3 636 178	3 090 751	3 090 751	2 936 213	2 495 781	1 871 836	1 778 244	1 600 420	82 898 789
	\$	1 098 701	1 098 701	988 831	889 948	756 456	756 456	718 633	610 838	458 129	435 223	391 701	20 289 328
	\$	433 424	433 424	390 082	351 074	298 413	298 413	283 492	240 968	180 726	171 690	154 521	8 003 891
	\$	2 572 582	2 572 582	2 315 324	2 083 792	1 771 223	1 771 223	1 682 662	1 430 263	1 072 697	1 019 062	917 156	47 506 968
	\$	384 401	384 401	345 961	311 365	264 660	264 660	251 427	213 713	160 285	152 271	137 044	7 098 599
6. Прочие производственные расходы (кроме ремонтов)	\$	2 266 796	2 266 796	2 040 116	1 836 104	1 560 688	1 560 688	1 482 654	1 260 256	945 192	897 932	808 139	41 860 117
	\$	251 313	251 313	226 182	203 564	173 029	173 029	164 378	139 721	104 791	99 551	89 596	4 640 910
	\$	1 859 316	1 859 316	1 673 384	1 506 046	1 280 139	1 280 139	1 216 132	1 033 712	775 284	736 520	662 868	34 335 332
	\$	156 167	156 167	140 350	126 495	107 521	107 521	102 145	86 823	65 117	61 861	55 675	2 883 879
	\$	183 087	174 456	129 905	109 416	91 544	91 544	73 932	62 842	47 132	35 349	26 512	1 041 730
7. Общие и административные расходы в том числе: заработная плата, включая налог с физических лиц материалы	\$	181 277	172 731	128 620	108 334	90 638	90 638	73 201	62 221	46 666	35 000	26 250	200 895
	\$	1 811	1 725	1 285	1 082	905	905	731	621	466	350	263	1 041 730
8. Расходы по погрузке и транспортировке концентратов	\$	6 204 120	5 911 640	4 401 971	3 707 700	3 102 060	3 102 060	2 505 283	1 181 737	590 869	440 197	200 895	104 173 079

Кемеровская область  
 Кемеровский филиал  
 АО "Кузнецкий угольный комбинат"  
 № 3143/4-19/001-19-001  
 АК "Кузнецкий угольный комбинат"  
 № 3143/4-19/001-19-001





Наименование	Единицы измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2006 - 2027
9. Всего затрат	\$	19 656 809	19 048 623	15 233 813	13 182 106	11 101 890	11 101 890	9 677 970	6 619 488	4 463 748	3 906 207	3 111 952	342 851 479
10. Обогащительный передел	\$	13 452 689	13 136 983	10 831 842	9 474 406	7 999 830	7 999 830	7 172 687	5 437 751	3 872 879	3 466 010	2 911 057	238 678 400
11. Объем переработки руды	тонн	2 100 000	2 115 000	1 380 000	1 250 000	1 050 000	1 050 000	848 000	400 000	200 000	68 000	150 000	35 261 000
12. Затраты на переработку 1 тн руды	\$	2,05	1,94	2,22	2,06	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	4,50	0,93	2,05
материалы	\$	0,72	0,68	0,77	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	1,29	4,27	1,45	0,74
энергия	\$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
топливо	\$	0,33	0,31	0,36	0,33	0,33	0,33	0,39	0,70	1,05	2,33	0,79	0,35
заработная плата, включая налог	\$	2,14	2,12	2,93	2,91	2,94	2,94	3,46	6,24	9,36	26,15	10,67	2,35
ремонт	\$	1,08	1,07	1,48	1,47	1,49	1,49	1,75	3,15	4,73	13,20	5,39	1,19
прочие	\$	0,09	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,16	0,24	0,52	0,18	0,09
общие и административные расходы	\$	2,95	2,80	3,19	2,97	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	6,47	1,34	2,95
погрузка и транспортировка	\$	9,36	9,00	11,04	10,55	10,57	10,57	11,41	16,54	22,31	57,44	20,75	9,72
иного затрат	\$	6,41	6,21	7,85	7,58	7,62	7,62	8,46	13,59	19,36	50,97	19,41	6,77
13. Обогащительный передел	\$	17 656 911	17 048 725	13 433 905	11 562 189	9 724 960	9 724 960	8 369 887	5 507 618	3 629 845	3 113 999	2 398 965	305 920 069
14. Всего затрат с транспортной руды и налоговым ремонтным фондом (55.45% от бухгалтерского)	\$	17 656 911	17 048 725	13 433 905	11 562 189	9 724 960	9 724 960	8 369 887	5 507 618	3 629 845	3 113 999	2 398 965	305 920 069

**Общие и административные расходы  
Зыряновского горно-обогатительного комплекса АО "Казцинк"**

Единицы измерения	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	\$	73 286	73 286	73 286	73 286	73 286	73 286	73 286	73 286	73 286	73 286
\$	29 798	29 798	29 798	29 798	29 798	29 798	29 798	29 798	29 798	29 798	29 798
\$	3 142	3 142	3 142	3 142	3 142	3 142	3 142	3 142	3 142	3 142	3 142
\$	25 866	25 866	25 866	25 866	25 866	25 866	25 866	25 866	25 866	25 866	25 866
\$	790	790	790	790	790	790	790	790	790	790	790
\$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
\$	1 713 763	1 713 763	1 713 763	1 713 763	1 713 763	1 713 763	1 713 763	1 713 763	1 713 763	1 713 763	1 713 763
\$	237 238	237 238	237 238	237 238	237 238	237 238	237 238	237 238	237 238	237 238	237 238
\$	88 889	88 889	88 889	88 889	88 889	88 889	88 889	88 889	88 889	88 889	88 889
\$	275 821	275 821	275 821	275 821	275 821	275 821	275 821	275 821	275 821	275 821	275 821
\$	439 951	439 951	439 951	439 951	439 951	439 951	439 951	439 951	439 951	439 951	439 951
\$	7 407	7 407	7 407	7 407	7 407	7 407	7 407	7 407	7 407	7 407	7 407
\$	216 371	216 371	216 371	216 371	216 371	216 371	216 371	216 371	216 371	216 371	216 371
\$	33 902	33 902	33 902	33 902	33 902	33 902	33 902	33 902	33 902	33 902	33 902
\$	2 005 092	2 005 092	2 005 092	2 005 092	2 005 092	2 005 092	2 005 092	2 005 092	2 005 092	2 005 092	2 005 092
\$	1 627 005	1 627 005	1 627 005	1 627 005	1 627 005	1 627 005	1 627 005	1 627 005	1 627 005	1 627 005	1 627 005
\$	164 255	164 255	164 255	164 255	164 255	164 255	164 255	164 255	164 255	164 255	164 255
\$	213 832	213 832	213 832	213 832	213 832	213 832	213 832	213 832	213 832	213 832	213 832
\$	5 121 518	5 121 518	5 121 518	5 121 518	5 121 518	5 121 518	5 121 518	5 121 518	5 121 518	5 121 518	5 121 518

"Казцинк" АҚ  
АО "Казцинк"  
Көшірме  
№ \_\_\_\_\_

Единицы измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2006 - 2027
		73 286	73 286	73 286	73 286	73 286	73 286	73 286	73 286	73 286	73 286	73 286
1. Материалы, канцтовары, сисодежда	\$	29 798	29 798	29 798	29 798	29 798	29 798	29 798	29 798	29 798	29 798	655 556
2. Энергия в том числе	\$	3 142	3 142	3 142	3 142	3 142	3 142	3 142	3 142	3 142	3 142	69 133
электроэнергия	\$	25 866	25 866	25 866	25 866	25 866	25 866	25 866	25 866	25 866	25 866	569 052
теплоэнергия	\$	790	790	790	790	790	790	790	790	790	790	17 380
прочая	\$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Топливо	\$	1 713 763	1 713 763	1 713 763	1 713 763	1 713 763	1 713 763	1 713 763	1 713 763	1 713 763	1 713 763	37 702 786
4. Заработная плата, включая налоги с физических	\$	237 238	237 238	237 238	237 238	237 238	237 238	237 238	237 238	237 238	237 238	5 219 236
5. Ремонт в обслуживании офиса	\$	88 889	88 889	88 889	88 889	88 889	88 889	88 889	88 889	88 889	88 889	1 955 558
6. Командировочные расходы	\$	275 821	275 821	275 821	275 821	275 821	275 821	275 821	275 821	275 821	275 821	6 068 062
7. Социальные расходы	\$	439 951	439 951	439 951	439 951	439 951	439 951	439 951	439 951	439 951	439 951	9 678 922
8. Расходы по возмещению ущерба здоровью, связанные с производством	\$	7 407	7 407	7 407	7 407	7 407	7 407	7 407	7 407	7 407	7 407	162 954
9. Аренда	\$	216 371	216 371	216 371	216 371	216 371	216 371	216 371	216 371	216 371	216 371	4 760 162
10. Расходы по научно-исследовательским и проектно-исследовательским работам	\$	33 902	33 902	33 902	33 902	33 902	33 902	33 902	33 902	33 902	33 902	33 902
11. Представительские расходы	\$	2 005 092	2 005 092	2 005 092	2 005 092	2 005 092	2 005 092	2 005 092	2 005 092	2 005 092	2 005 092	2 005 092
12. Прочие расходы (кроме ремонтов) в том числе	\$	1 627 005	1 627 005	1 627 005	1 627 005	1 627 005	1 627 005	1 627 005	1 627 005	1 627 005	1 627 005	1 627 005
услуги сторонних организаций	\$	164 255	164 255	164 255	164 255	164 255	164 255	164 255	164 255	164 255	164 255	164 255
услуги собственных цехов	\$	213 832	213 832	213 832	213 832	213 832	213 832	213 832	213 832	213 832	213 832	213 832
прочие	\$	5 121 518	5 121 518	5 121 518	5 121 518	5 121 518	5 121 518	5 121 518	5 121 518	5 121 518	5 121 518	5 121 518
14. Всего затрат	\$	5 121 518	5 121 518	5 121 518	5 121 518	5 121 518	5 121 518	5 121 518	5 121 518	5 121 518	5 121 518	112 673 396

К 745 844  
 Кошля  
 441 12 024  
 35 794 160  
 3 613 680  
 4 704 307



135.0

Курс доллара

	Единица измерения		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2006 - 2027
Себестоимость выпущенной товарной продукции ЗГОК	\$		46 573 944	45 693 796	37 864 276	34 502 726	31 011 443	31 011 443	27 819 655	21 273 049	17 436 552	16 750 100	15 787 904	850 574 851
Себестоимость Малеевского месторождения	\$		264 245	264 245	264 245	264 245	264 245	264 245	264 245	264 245	264 245	264 245	264 245	5 813 390
Амортизация в общех и административных	\$		2 865 908	2 811 749	2 329 962	2 123 111	1 908 276	1 908 276	1 711 871	1 309 028	1 072 951	1 030 710	971 502	52 339 768
Общие и администр. расходы ЗГОК по Малеевской руд.	т.тенге		386 898	379 586	314 545	286 620	257 617	257 617	231 103	176 719	144 848	139 146	131 153	7 065 866
кроме того, амортизация,	\$		147 867	145 072	120 215	109 542	98 458	98 458	88 324	67 539	55 359	53 180	50 125	2 700 470
	т.тенге		19 962	19 585	16 229	14 788	13 292	13 292	11 924	9 118	7 473	7 179	6 767	364 567
Общие и административные расходы Казцинка	\$		2 531 734	2 531 734	2 531 734	2 531 734	2 531 734	2 531 734	2 531 734	2 531 734	2 531 734	2 531 734	2 531 734	55 698 148
Общие и административные расходы АО "Казцинк" по Малеевскому месторождению	\$		1 416 712	1 389 939	1 151 777	1 049 523	943 323	943 323	846 234	647 095	530 395	509 514	480 245	25 393 017
	т.тенге		191 256	187 642	155 490	141 686	127 349	127 349	114 242	87 358	71 603	68 784	64 833	3 428 059

"Казцинк" АҚ  
АО "Казцинк"  
Көшірме  
Копия № /

57

**Расчет амортизации  
по Малевскому месторождению ЗГОК АО "Казцинк"**

Курс 135

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Малевский рудник</b>											
1 Первоначальная стоимость ОС на 01.01 т.г.:	13 157 790	9 869 454	10 417 014	10 708 074	11 003 049	11 043 009	11 043 009	11 470 284	11 983 284	12 428 784	12 437 289
в т.ч. - здания и строения (по потонной ставке)	1 198 044	1 198 044	1 198 044	1 198 044	1 198 044	1 198 044	1 198 044	1 198 044	1 198 044	1 198 044	1 198 044
- здания и строения	574	84 922	84 922	84 922	84 922	84 922	84 922	84 922	84 922	84 922	84 922
- сооружения (по потонной ставке)	6 627 842	7 562 177	8 109 737	8 400 797	8 695 772	8 735 732	8 735 732	9 163 007	9 676 007	10 121 507	10 130 012
- сооружения	1 387 149	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943
- передаточные устройства (по потонной ставке)	27 572	27 572	27 572	27 572	27 572	27 572	27 572	27 572	27 572	27 572	27 572
- передаточные устройства	66 150	32 506	32 506	32 506	32 506	32 506	32 506	32 506	32 506	32 506	32 506
- силовые машины и оборудование	721 934	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544
- рабочие машины и оборудование	2 208 776	127 655	127 655	127 655	127 655	127 655	127 655	127 655	127 655	127 655	127 655
- прочие машины и оборудование	492 545	315 460	315 460	315 460	315 460	315 460	315 460	315 460	315 460	315 460	315 460
- мобильный транспорт	184 995	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079
- компьютерное оборудование	44 315	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139
- офисная мебель и оборудование	25 271	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607
- прочие ОС	172 623	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806
<b>2 Среднедействующий ввод ОС:</b>	<b>2 335 500</b>	<b>2 038 500</b>	<b>1 147 500</b>	<b>1 660 500</b>	<b>1 012 500</b>	<b>823 500</b>	<b>1 188 000</b>	<b>1 188 000</b>	<b>1 120 500</b>	<b>1 012 500</b>	<b>715 500</b>
в т.ч. - здания и строения (по потонной ставке)											
- здания и строения	617 220	693 495	154 170	586 980	252 855	126 225	72 900	0	0	302 535	68 850
- сооружения (по потонной ставке)	934 335	547 560	291 060	294 975	39 960	0	427 275	513 000	445 500	8 505	0
- сооружения											
- передаточные устройства (по потонной ставке)											
- передаточные устройства											
- силовые машины и оборудование	675 000	675 000	675 000	675 000	675 000	675 000	675 000	675 000	675 000	648 000	634 500
- рабочие машины и оборудование	108 945	122 445	27 270	103 545	44 685	22 275	12 825	0	0	53 460	14 139
- прочие машины и оборудование											
- мобильный транспорт											
- компьютерное оборудование											
- офисная мебель и оборудование											
- прочие ОС											

Копирме  
Копия №

“Казцинк” АҚ  
АО “Казцинк”

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
<b>1</b>											
<b>Маяковский рудник</b>											
<b>1 Первоначальная стоимость ОС на 01.01 т.г.:</b>											
в т.ч. - здания и строения (по погонной ставке)	12 437 289	12 437 289	12 437 289	12 437 289	12 437 289	12 437 289	12 437 289	12 437 289	12 437 289	12 437 289	12 437 289
- здания и строения	1 198 044	1 198 044	1 198 044	1 198 044	1 198 044	1 198 044	1 198 044	1 198 044	1 198 044	1 198 044	1 198 044
- сооружения (по погонной ставке)	84 922	84 922	84 922	84 922	84 922	84 922	84 922	84 922	84 922	84 922	84 922
- сооружения	10 130 012	10 130 012	10 130 012	10 130 012	10 130 012	10 130 012	10 130 012	10 130 012	10 130 012	10 130 012	10 130 012
- передаточные устройства (по погонной ставке)	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943
- передаточные устройства	27 572	27 572	27 572	27 572	27 572	27 572	27 572	27 572	27 572	27 572	27 572
- силовые машины и оборудование	32 506	32 506	32 506	32 506	32 506	32 506	32 506	32 506	32 506	32 506	32 506
- рабочие машины и оборудование	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544
- прочие машины и оборудование	127 655	127 655	127 655	127 655	127 655	127 655	127 655	127 655	127 655	127 655	127 655
- мобильный транспорт	315 460	315 460	315 460	315 460	315 460	315 460	315 460	315 460	315 460	315 460	315 460
- компьютерное оборудование	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079
- офисная мебель и оборудование	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139
- прочие ОС	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607
	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806
<b>2</b>											
<b>Среднедействующий ввод ОС:</b>	675 000	499 500	432 000	418 500	324 000	13 500	0	0	0	0	0
в т.ч. - здания и строения (по погонной ставке)											
- здания и строения	45 900	45 900	45 900	68 850	11 475	11 475	0	0	0	0	0
- сооружения (по погонной ставке)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- сооружения											
- передаточные устройства (по погонной ставке)											
- передаточные устройства											
- силовые машины и оборудование	621 000	445 500	378 000	337 500	310 500	0	0	0	0	0	0
- рабочие машины и оборудование	8 100	8 100	8 100	12 150	2 025	2 025	0	0	0	0	0
- прочие машины и оборудование											
- мобильный транспорт											
- компьютерное оборудование											
- офисная мебель и оборудование											
- прочие ОС											

“Казцинк” АҚ  
АО “Казцинк”  
Көшірме  
Қолданушы №



	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>3 Среднейдействующие ОС за т.г.</b>											
в т.ч. - здания и строения (по погонной ставке)	14 558 955	11 360 394	11 273 454	12 073 599	11 975 589	11 866 509	11 803 734	12 145 284	12 658 284	13 432 779	13 152 789
- здания и строения	1 198 044	1 198 044	1 198 044	1 198 044	1 198 044	1 198 044	1 198 044	1 198 044	1 198 044	1 198 044	1 198 044
- сооружения (по погонной ставке)	6 617 794	778 417	239 092	671 902	337 777	211 147	157 822	84 922	84 922	387 457	153 772
- сооружения	6 627 842	7 562 177	8 109 737	8 400 797	8 695 772	8 735 732	8 735 732	9 163 007	9 676 007	10 121 507	10 130 012
- передаточные устройства (по погонной ставке)	1 387 149	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943
- передаточные устройства	27 572	27 572	27 572	27 572	27 572	27 572	27 572	27 572	27 572	27 572	27 572
- силовые машины и оборудование	66 150	32 506	32 506	32 506	32 506	32 506	32 506	32 506	32 506	32 506	32 506
- рабочие машины и оборудование	721 934	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544
- прочие машины и оборудование	2 883 776	802 655	802 655	802 655	802 655	802 655	802 655	802 655	802 655	775 655	762 155
- мобильный транспорт	601 490	437 905	342 730	419 005	360 145	337 735	328 285	315 460	315 460	368 920	327 610
- компьютерное оборудование	184 995	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079
- офисная мебель и оборудование	44 315	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139
- прочие ОС	25 271	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607
	172 623	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806
<b>4 Годовой % амортизации</b>											
в т.ч. - здания и строения (по погонной ставке)	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00
- здания и строения	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
- сооружения (по погонной ставке)	137,00	165,00	183,00	193,00	204,00	206,00	206,00	228,00	258,00	287,00	288,00
- сооружения	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
- передаточные устройства (по погонной ставке)	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
- передаточные устройства	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
- силовые машины и оборудование	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
- рабочие машины и оборудование	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00
- прочие машины и оборудование	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00
- мобильный транспорт	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
- компьютерное оборудование	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00
- офисная мебель и оборудование	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
- прочие ОС	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00
<b>5 Сумма численной амортизации за т.г.</b>	964 902	635 592	658 525	695 221	709 899	709 618	707 921	754 884	821 755	894 737	855 556
в т.ч. - здания и строения (по погонной ставке)	61 747	61 747	61 747	61 747	61 747	61 747	61 747	61 747	61 747	61 747	59 003

Көшірме  
Копия №

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
<b>3 Среднедействующие ОС за т.г.</b>											
в т.ч. - здания и строения (по погонной ставке)	13 112 289	12 936 789	12 869 289	12 855 789	12 761 289	12 450 789	12 437 289	12 437 289	12 437 289	12 437 289	12 437 289
- здания и строения	1 198 044	1 198 044	1 198 044	1 198 044	1 198 044	1 198 044	1 198 044	1 198 044	1 198 044	1 198 044	1 198 044
- сооружения (по погонной ставке)	130 822	130 822	130 822	153 772	96 397	96 397	84 922	84 922	84 922	84 922	84 922
- сооружения	10 130 012	10 130 012	10 130 012	10 130 012	10 130 012	10 130 012	10 130 012	10 130 012	10 130 012	10 130 012	10 130 012
- передаточные устройства (по погонной ставке)	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943	50 943
- передаточные устройства	27 572	27 572	27 572	27 572	27 572	27 572	27 572	27 572	27 572	27 572	27 572
- слововые машины и оборудование	32 506	32 506	32 506	32 506	32 506	32 506	32 506	32 506	32 506	32 506	32 506
- рабочие машины и оборудование	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544	107 544
- прочие машины и оборудование	748 655	573 155	505 655	465 155	438 155	127 655	127 655	127 655	127 655	127 655	127 655
- мобильный транспорт	323 560	323 560	323 560	327 610	317 485	317 485	315 460	315 460	315 460	315 460	315 460
- компьютерное оборудование	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079	274 079
- офисная мебель и оборудование	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139	14 139
- прочие ОС	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607	26 607
	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806	47 806
<b>4 Годовой % амортизации</b>											
в т.ч. - здания и строения (по погонной ставке)	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00
- здания и строения	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
- сооружения (по погонной ставке)	288,00	288,00	288,00	288,00	288,00	288,00	288,00	288,00	288,00	288,00	288,00
- сооружения	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
- передаточные устройства (по погонной ставке)	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
- передаточные устройства	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
- слововые машины и оборудование	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
- рабочие машины и оборудование	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00
- прочие машины и оборудование	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00
- мобильный транспорт	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
- компьютерное оборудование	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00
- офисная мебель и оборудование	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
- прочие ОС	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00
<b>5 Сумма начисленной амортизации за т.г.</b>	837 349	783 982	614 236	535 709	465 801	426 647	362 546	221 191	158 086	141 994	116 436
в т.ч. - здания и строения (по погонной ставке)	57 631	54 914	40 890	34 441	28 815	28 815	23 272	10 977	5 489	4 089	1 866

«Казиник» АК  
 Кошница № 11,00  
 22,00  
 8,00  
 11,00  
 10,00  
 11,00

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
- здания и строения	7 846	9 886	3 036	8 533	4 290	2 682	2 004	1 079	1 079	4 921	1 953
- сооружения (по потонной ставке)	308 044	371 728	411 779	434 748	460 021	463 766	463 766	513 039	579 909	646 685	619 377
- сооружения	61 728	2 267	2 267	2 267	2 267	2 267	2 267	2 267	2 267	2 267	2 267
- передаточные устройства (по потонной ставке)	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163
- передаточные устройства	4 088	2 009	2 009	2 009	2 009	2 009	2 009	2 009	2 009	2 009	2 009
- силовые машины и оборудование	46 348	6 904	6 904	6 904	6 904	6 904	6 904	6 904	6 904	6 904	6 904
- рабочие машины и оборудование	363 644	101 215	101 215	101 215	101 215	101 215	101 215	101 215	101 215	97 810	96 108
- прочие машины и оборудование	64 901	47 250	36 981	45 211	38 860	36 442	35 422	34 038	34 038	39 806	35 349
- автомобильный транспорт	14 282	21 159	21 159	21 159	21 159	21 159	21 159	21 159	21 159	21 159	21 159
- компьютерное оборудование	9 749	3 111	3 111	3 111	3 111	3 111	3 111	3 111	3 111	3 111	3 111
- офисная мебель и оборудование	2 527	2 661	2 661	2 661	2 661	2 661	2 661	2 661	2 661	2 661	2 661
- прочие ОС	19 834	5 493	5 493	5 493	5 493	5 493	5 493	5 493	5 493	5 493	5 493
<b>6 Амортизация на вновь вводимые ОС:</b>	<b>164 331</b>	<b>144 458</b>	<b>111 307</b>	<b>127 023</b>	<b>96 574</b>	<b>89 124</b>	<b>131 606</b>	<b>144 276</b>	<b>143 189</b>	<b>92 598</b>	<b>82 196</b>
в т.ч. - здания и строения (по потонной ставке)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- здания и строения	7 839	8 807	1 958	7 455	3 211	1 603	926	0	0	3 842	874
- сооружения (по потонной ставке)	59 620	37 321	21 289	23 279	3 424	0	44 179	59 159	58 072	1 275	0
- сооружения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- передаточные устройства (по потонной ставке)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- передаточные устройства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- силовые машины и оборудование	85 118	85 118	85 118	85 118	85 118	85 118	85 118	85 118	85 118	81 713	80 010
- рабочие машины и оборудование	11 755	13 212	2 942	11 173	4 822	2 403	1 384	0	0	5 768	1 311
- прочие машины и оборудование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- автомобильный транспорт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- компьютерное оборудование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- офисная мебель и оборудование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- прочие ОС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>7 Сумма амортизации в \$USA</b>	<b>7 147 422</b>	<b>4 708 091</b>	<b>4 877 959</b>	<b>5 149 784</b>	<b>5 258 514</b>	<b>5 256 427</b>	<b>5 243 858</b>	<b>5 591 736</b>	<b>6 087 072</b>	<b>6 627 679</b>	<b>6 597 453</b>
в т.ч. потонная амортизация	2 749 036	3 220 765	3 517 440	3 687 584	3 874 792	3 902 529	3 902 529	4 267 515	4 762 852	5 257 489	5 257 437
прочая амортизация	4 398 385	1 487 326	1 360 520	1 462 199	1 383 723	1 353 899	1 341 329	1 324 221	1 324 221	1 370 190	1 340 016
<b>Обогащительная фабрика</b>											

Көпіріме  
 Қолыңыз  
 №  
 "ҚазАқпарат"  
 АО  
 Алматы қаласы  
 Баспаханасы  
 65007453  
 5257437  
 1370190

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
- здания и строения (по потонной ставке)	1 661	1 661	1 661	1 953	1 224	1 224	1 079	1 079	1 079	1 079	1 079
- сооружения (по потонной ставке)	604 973	576 453	429 243	361 543	302 486	302 486	244 294	115 233	57 616	42 924	19 590
- сооружения	2 267	2 267	2 267	2 267	2 267	2 267	2 267	2 267	2 267	2 267	2 267
- передаточные устройства (по потонной ставке)	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163
- передаточные устройства	2 009	2 009	2 009	2 009	2 009	2 009	2 009	2 009	2 009	2 009	2 009
- силовые машины и оборудование	6 904	6 904	6 904	6 904	6 904	6 904	6 904	6 904	6 904	6 904	6 904
- рабочие машины и оборудование	94 405	72 275	63 763	58 656	55 251	16 097	16 097	16 097	16 097	16 097	16 097
- прочие машины и оборудование	34 912	34 912	34 912	35 349	34 257	34 257	34 038	34 038	34 038	34 038	34 038
- автомобильный транспорт	21 159	21 159	21 159	21 159	21 159	21 159	21 159	21 159	21 159	21 159	21 159
- компьютерное оборудование	3 111	3 111	3 111	3 111	3 111	3 111	3 111	3 111	3 111	3 111	3 111
- офисная мебель и оборудование	2 661	2 661	2 661	2 661	2 661	2 661	2 661	2 661	2 661	2 661	2 661
- прочие ОС	5 493	5 493	5 493	5 493	5 493	5 493	5 493	5 493	5 493	5 493	5 493
6 Амортизация на вновь вводимые ОС:	79 765	57 634	49 123	44 744	39 518	364	0	0	0	0	0
в т.ч. здания и строения (по потонной ставке)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- здания и строения	583	583	583	874	146	146	0	0	0	0	0
- сооружения (по потонной ставке)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- сооружения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- передаточные устройства (по потонной ставке)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- передаточные устройства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- силовые машины и оборудование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- рабочие машины и оборудование	78 308	56 178	47 666	42 559	39 154	0	0	0	0	0	0
- прочие машины и оборудование	874	874	874	1 311	218	218	0	0	0	0	0
- автомобильный транспорт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- компьютерное оборудование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- офисная мебель и оборудование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- прочие ОС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 Сумма амортизации в \$USA	6 202 586	5 807 270	4 549 898	3 968 217	3 450 375	3 160 345	2 685 528	1 638 451	1 171 006	1 051 808	862 972
в т.ч. потонная амортизация	4 917 357	4 685 539	3 488 982	2 938 706	2 458 679	2 458 679	1 985 676	936 639	468 320	348 898	159 259
прочая амортизация	1 285 229	1 121 732	1 060 916	1 029 510	991 697	701 667	699 852	701 812	702 686	702 909	703 264

Көшірме  
Копия № /

АО "Қазцинк"  
862 972 264

159 259

703 264

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>1 Первоначальная стоимость ОС на 01.01 т.г.:</b>											
в т.ч. - здания и строения	3 199 705	3 199 705	3 199 705	3 199 705	3 199 705	3 768 793	3 768 793	3 768 793	3 768 793	3 768 793	3 768 793
- сооружения	1 357 990	1 357 990	1 357 990	1 357 990	1 357 990	1 599 517	1 599 517	1 599 517	1 599 517	1 599 517	1 599 517
- передаточные устройства	35 056	35 056	35 056	35 056	35 056	41 291	41 291	41 291	41 291	41 291	41 291
- складские машины и оборудование	55 651	55 651	55 651	55 651	55 651	65 548	65 548	65 548	65 548	65 548	65 548
- рабочие машины и оборудование	157 442	157 442	157 442	157 442	157 442	185 444	185 444	185 444	185 444	185 444	185 444
- прочие машины и оборудование	23 845	23 845	23 845	23 845	23 845	28 086	28 086	28 086	28 086	28 086	28 086
- автомобильный транспорт	1 300 160	1 300 160	1 300 160	1 300 160	1 300 160	1 531 402	1 531 402	1 531 402	1 531 402	1 531 402	1 531 402
- компьютерное оборудование	25 191	25 191	25 191	25 191	25 191	29 671	29 671	29 671	29 671	29 671	29 671
- офисная мебель и оборудование	6 297	6 297	6 297	6 297	6 297	7 417	7 417	7 417	7 417	7 417	7 417
- прочие ОС	238 074	238 074	238 074	238 074	238 074	280 417	280 417	280 417	280 417	280 417	280 417
<b>2 Среднедействующий ввод ОС:</b>											
в т.ч. - здания и строения	574 560	540 000	540 000	540 000	540 000	472 500	445 500	405 000	405 000	405 000	108 000
- сооружения	372 060	337 500	337 500	337 500	337 500	337 500	337 500	337 500	337 500	337 500	67 500
- передаточные устройства											
- складские машины и оборудование											
- рабочие машины и оборудование											
- прочие машины и оборудование	202 500	202 500	202 500	202 500	202 500	135 000	108 000	67 500	67 500	67 500	40 500
- автомобильный транспорт											
- компьютерное оборудование											
- офисная мебель и оборудование											
- прочие ОС											
<b>3 Среднедействующие ОС за т.г.</b>											
в т.ч. - здания и строения	3 774 265	3 739 705	3 739 705	3 739 705	3 739 705	4 241 293	4 214 293	4 173 793	4 173 793	4 173 793	4 173 793
- сооружения	1 730 050	1 695 490	1 695 490	1 695 490	1 695 490	1 937 017	1 937 017	1 937 017	1 937 017	1 937 017	1 937 017
- передаточные устройства	35 056	35 056	35 056	35 056	35 056	41 291	41 291	41 291	41 291	41 291	41 291
- складские машины и оборудование	55 651	55 651	55 651	55 651	55 651	65 548	65 548	65 548	65 548	65 548	65 548
- рабочие машины и оборудование	157 442	157 442	157 442	157 442	157 442	185 444	185 444	185 444	185 444	185 444	185 444
- прочие машины и оборудование	23 845	23 845	23 845	23 845	23 845	28 086	28 086	28 086	28 086	28 086	28 086
- автомобильный транспорт	1 502 660	1 502 660	1 502 660	1 502 660	1 502 660	1 666 402	1 639 402	1 598 902	1 598 902	1 598 902	1 571 902
- компьютерное оборудование	25 191	25 191	25 191	25 191	25 191	29 671	29 671	29 671	29 671	29 671	29 671

Квартал № 1  
 Операционный  
 Кошелек № 185444

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
<b>1 Первоначальная стоимость ОС на 01.01 т.г.:</b>											
в т.ч. - здания и строения	3 768 793	3 768 793	3 768 793	3 768 793	3 768 793	3 768 793	3 768 793	3 768 793	3 768 793	3 768 793	3 768 793
- сооружения	1 599 517	1 599 517	1 599 517	1 599 517	1 599 517	1 599 517	1 599 517	1 599 517	1 599 517	1 599 517	1 599 517
- передаточные устройства	41 291	41 291	41 291	41 291	41 291	41 291	41 291	41 291	41 291	41 291	41 291
- слововые машины и оборудование	65 548	65 548	65 548	65 548	65 548	65 548	65 548	65 548	65 548	65 548	65 548
- рабочие машины и оборудование	185 444	185 444	185 444	185 444	185 444	185 444	185 444	185 444	185 444	185 444	185 444
- прочие машины и оборудование	28 086	28 086	28 086	28 086	28 086	28 086	28 086	28 086	28 086	28 086	28 086
- прочие машины и оборудование	1 531 402	1 531 402	1 531 402	1 531 402	1 531 402	1 531 402	1 531 402	1 531 402	1 531 402	1 531 402	1 531 402
- мобильный транспорт											
- компьютерное оборудование	29 671	29 671	29 671	29 671	29 671	29 671	29 671	29 671	29 671	29 671	29 671
- офисная мебель и оборудование	7 417	7 417	7 417	7 417	7 417	7 417	7 417	7 417	7 417	7 417	7 417
- прочие ОС	280 417	280 417	280 417	280 417	280 417	280 417	280 417	280 417	280 417	280 417	280 417
<b>2 Среднедействующий ввод ОС:</b>											
в т.ч. - здания и строения	108 000	108 000	74 250	74 250	67 500	67 500	67 500	54 000	0	0	0
- сооружения	67 500	67 500	40 500	40 500	40 500	40 500	40 500	27 000	0	0	0
- передаточные устройства											
- слововые машины и оборудование											
- рабочие машины и оборудование											
- прочие машины и оборудование	40 500	40 500	33 750	33 750	27 000	27 000	27 000	27 000	0	0	0
- мобильный транспорт											
- компьютерное оборудование											
- офисная мебель и оборудование											
- прочие ОС											
<b>3 Среднедействующее ОС за т.г.</b>											
в т.ч. - здания и строения	3 876 793	3 876 793	3 843 043	3 843 043	3 836 293	3 836 293	3 836 293	3 822 793	3 768 793	3 768 793	3 768 793
- сооружения	1 667 017	1 667 017	1 640 017	1 640 017	1 640 017	1 640 017	1 640 017	1 626 517	1 599 517	1 599 517	1 599 517
- передаточные устройства	41 291	41 291	41 291	41 291	41 291	41 291	41 291	41 291	41 291	41 291	41 291
- слововые машины и оборудование	65 548	65 548	65 548	65 548	65 548	65 548	65 548	65 548	65 548	65 548	65 548
- рабочие машины и оборудование	185 444	185 444	185 444	185 444	185 444	185 444	185 444	185 444	185 444	185 444	185 444
- прочие машины и оборудование	28 086	28 086	28 086	28 086	28 086	28 086	28 086	28 086	28 086	28 086	28 086
- прочие машины и оборудование	1 571 902	1 571 902	1 565 152	1 565 152	1 558 402	1 558 402	1 558 402	1 558 402	1 531 402	1 531 402	1 531 402
- мобильный транспорт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- компьютерное оборудование	29 671	29 671	29 671	29 671	29 671	29 671	29 671	29 671	29 671	29 671	29 671

3768793  
1599517  
41291  
65548  
185444  
28086

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
- офисная мебель и оборудование	6 297	6 297	6 297	6 297	6 297	7 417	7 417	7 417	7 417	7 417	7 417
- прочие ОС	238 074	238 074	238 074	238 074	238 074	280 417	280 417	280 417	280 417	280 417	280 417
%	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
%	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
%	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
%	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
%	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
%	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
%	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
%	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
%	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
<b>4 Годовой % амортизации</b>											
в т.ч. - здания и строения											
- сооружения											
- передаточные устройства											
- силовые машины и оборудование											
- рабочие машины и оборудование											
- прочие машины и оборудование											
- автомобильный транспорт											
- компьютерное оборудование											
- офисная мебель и оборудование											
- прочие ОС											
<b>5 Сумма начисленной амортизации за т.г.</b>											
в т.ч. - здания и строения											
- сооружения	190 211	189 531	189 531	189 531	187 216	207 346	205 087	201 697	201 697	201 099	193 520
- передаточные устройства	34 082	33 401	33 401	33 401	33 401	38 159	38 159	38 159	38 159	38 159	32 840
- силовые машины и оборудование	831	831	831	831	831	979	979	979	979	979	979
- рабочие машины и оборудование	3 278	3 278	3 278	3 278	3 278	3 861	3 861	3 861	3 861	3 861	3 861
- прочие машины и оборудование	7 132	7 132	7 132	7 132	7 132	8 401	8 401	8 401	8 401	8 401	8 401
- автомобильный транспорт	2 819	2 819	2 819	2 819	2 819	0	0	0	0	0	0
- компьютерное оборудование	125 773	125 773	125 773	125 773	125 773	139 478	137 218	133 828	133 828	133 828	131 568
- офисная мебель и оборудование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- прочие ОС	2 315	2 315	2 315	2 315	0	0	0	0	0	0	0
в т.ч. на вновь вводимые ОС											
в т.ч. - здания и строения											
- сооружения	24 279	23 598	23 598	23 598	23 598	17 948	15 688	12 299	12 299	12 299	7 200
- передаточные устройства	7 330	6 649	6 649	6 649	6 649	6 649	6 649	6 649	6 649	6 649	6 649
- силовые машины и оборудование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- рабочие машины и оборудование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- автомобильный транспорт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- компьютерное оборудование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- офисная мебель и оборудование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- прочие ОС	13 475	13 475	13 475	13 475	13 475	15 872	15 872	15 872	15 872	15 872	15 872
<b>6</b>											
в т.ч. на вновь вводимые ОС											
в т.ч. - здания и строения											
- сооружения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- передаточные устройства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- силовые машины и оборудование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- рабочие машины и оборудование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- автомобильный транспорт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- компьютерное оборудование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- офисная мебель и оборудование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- прочие ОС	13 475	13 475	13 475	13 475	13 475	15 872	15 872	15 872	15 872	15 872	15 872

Көшірме  
Қолдану мақсатына арналған  
"Қазцинк" АҚ  
ДО "Қазцинк"

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
- офисная мебель и оборудование	7 417	7 417	7 417	7 417	7 417	7 417	7 417	7 417	7 417	7 417	7 417
- прочие ОС	280 417	280 417	280 417	280 417	280 417	280 417	280 417	280 417	280 417	280 417	280 417
<b>4 Годовой % амортизации</b>											
в т.ч. - здания и строения	%	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
- сооружения	%	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
- передаточные устройства	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- слововые машины и оборудование	%	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
- рабочие машины и оборудование	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- прочие машины и оборудование	%	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
- мобильный транспорт	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- компьютерное оборудование	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- офисная мебель и оборудование	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- прочие ОС	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>5 Сумма начисленной амортизации за т.г.</b>											
в т.ч. - здания и строения	173 788	173 788	172 691	172 691	172 126	172 126	163 725	163 459	160 667	160 667	160 667
- сооружения	32 840	32 840	32 308	32 308	32 308	32 308	32 308	32 042	31 510	31 510	31 510
- передаточные устройства	979	979	979	979	979	979	979	979	979	979	979
- слововые машины и оборудование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- рабочие машины и оборудование	8 401	8 401	8 401	8 401	8 401	8 401	0	0	0	0	0
- прочие машины и оборудование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- прочие машины и оборудование	131 568	131 568	131 003	131 003	130 438	130 438	130 438	130 438	128 178	128 178	128 178
- мобильный транспорт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- компьютерное оборудование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- офисная мебель и оборудование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- прочие ОС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>6 в т.ч. на вновь вводимые ОС</b>	4 720	4 720	3 623	3 623	3 058	3 058	3 058	2 792	0	0	0
в т.ч. - здания и строения	1 330	1 330	798	798	798	798	798	532	0	0	0
- сооружения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- передаточные устройства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- слововые машины и оборудование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- рабочие машины и оборудование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Копірма  
Копія № 1

«Казиник» АҚ  
АО «Казиник»

64



		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	т.тенге	16 949	16 949	16 949	16 949	16 949	11 300	9 040	5 650	5 650	5 650	3 390
- прочие машины и оборудование	т.тенге	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- мобильный транспорт	т.тенге	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- компьютерное оборудование	т.тенге	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- офисная мебель и оборудование	т.тенге	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- прочие ОС	т.тенге	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>7 Сумма амортизации в \$USA</b>	\$	<b>1 408 974</b>	<b>1 403 930</b>	<b>1 403 930</b>	<b>1 403 930</b>	<b>1 386 782</b>	<b>1 535 900</b>	<b>1 519 160</b>	<b>1 494 050</b>	<b>1 494 050</b>	<b>1 489 621</b>	<b>1 433 481</b>
в т.ч. на вновь вводимые ОС	\$	179 843	174 800	174 800	174 800	174 800	132 950	116 210	91 100	91 100	91 100	34 960
старые ОС:	\$	1 229 130	1 229 130	1 229 130	1 229 130	1 211 982	1 402 950	1 402 950	1 402 950	1 402 950	1 398 521	1 398 521

16.04.2016



Передельные затраты на металлургических комплексах.

№	Наименование	Единицы измерения	Годы												
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	Цинковый концентрат Т/с на РЦЗ (на 1СМТ) Объем загрузки Сумма затрат  в т.ч. Общие и административные расходы комплекса и АО "Казцинк"	\$ / тонну	169,94	169,94	169,94	169,94	169,94	169,94	169,94	169,94	169,94	169,94	169,94	169,94	169,94
			295 379	265 560	267 134	268 151	260 428	259 600	259 600	259 600	259 600	259 600	259 600	259 600	259 600
2	Свинцовый концентрат Т/с свинцового производства Объем загрузки Сумма затрат  в т.ч. Общие и административные расходы комплекса и АО "Казцинк"	\$ / тонну	337,56	337,56	337,56	337,56	337,56	337,56	337,56	337,56	337,56	337,56	337,56	337,56	337,56
			40 447	39 857	40 044	40 118	39 084	39 488	39 488	39 488	39 488	39 488	39 488	39 488	39 488
3	Гравитационный концентрат Т/с свинцового производства Объем загрузки Сумма затрат  в т.ч. Общие и административные расходы комплекса и АО "Казцинк"	\$ / тонну	400,45	400,45	400,45	400,45	400,45	400,45	400,45	400,45	400,45	400,45	400,45	400,45	400,45
			4 176	4 153	4 110	4 149	4 239	4 286	4 286	4 286	4 286	4 286	4 286	4 286	4 286
4	Кроме того, расходы по реализации  Цинк  Свинец  Итого затрат	\$	6 982 788	6 326 546	6 363 113	6 386 476	6 204 490	194 460	6 192 618	6 329 196	6 329 196	6 306 372	6 101 216	6 101 216	6 101 216
			162 139	145 845	146 699	147 264	143 025	142 592	142 592	142 592	142 592	142 592	144 192	139 365	139 365
		\$/т	39,65	39,65	39,65	39,65	39,65	39,65	39,65	39,65	39,65	39,65	39,65	39,65	39,65
		\$	6 428 811	5 782 754	5 816 615	5 839 018	5 670 941	5 653 773	5 653 773	5 653 773	5 653 773	5 717 213	5 525 822	5 525 822	5 525 822
		т	19 037	18 687	18 780	18 813	18 335	18 519	18 517	18 517	18 517	20 246	19 773	19 773	19 773
		\$/т	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1
		\$	553 977	543 792	546 498	547 458	533 549	538 903	538 845	538 845	538 845	589 159	575 394	575 394	575 394
		\$	72 505 063	66 573 010	66 922 968	67 159 756	65 352 327	65 354 998	65 354 940	65 354 940	65 354 940	67 600 808	65 344 137	65 344 137	65 344 137

Республика Казахстан  
Город Алматы  
Учреждение  
№ 99,03/2017  
5 553 773

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	в том числе													
	Общие и административные расходы	\$	9 190 598	8 414 475	8 459 398	8 489 662	8 259 301	8 255 989	8 255 989	8 255 989	8 473 842	8 514 935	8 229 727	8 262 134
	Налоги	\$	124 658	124 740	124 814	124 826	125 881	125 905	125 927	125 938	125 955	125 965	125 977	125 985
	- имущество	\$	40 082	40 164	40 238	40 250	41 305	41 329	41 351	41 362	41 379	41 389	41 401	41 409
	- земельный налог	\$	84 576	84 576	84 576	84 576	84 576	84 576	84 576	84 576	84 576	84 576	84 576	84 576
	- социальный и соц.обеспечение	\$												
	<b>Всего металлургического периода</b>	\$	63 189 807	58 033 795	58 338 756	58 545 268	56 967 145	56 973 104	56 973 024	56 973 013	58 541 765	58 959 908	56 988 433	57 201 628

### Амортизация

#### 1) Амортизация в переловных затратах

№	Наименование	Единицы измерения	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1	Цинковый концентрат	\$/тонну	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83
	Т/с амортизации на ЦЗ	тонн	295 379	265 560	267 134	268 151	260 428	259 600	259 600	259 600	264 766	262 505	253 683	254 991
	Объем загрузки	\$	3 789 713	3 407 135	3 427 329	3 440 377	3 341 291	3 330 668	3 330 668	3 330 668	3 396 948	3 367 939	3 254 753	3 271 535
2	Свинцовый и гравитационный концентраты	\$/тонну	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55
	Т/с амортизации на свинцовом производстве	тонн	44623	44010	44154	44267	43323	43774	43774	43774	45977	48445	46910	46890
	Объем загрузки	\$	426 150	420 296	421 671	422 750	413 735	418 042	418 042	418 042	439 080	462 650	447 991	447 800
4	Итого амортизация в переловных затратах	\$	4 215 863	3 827 431	3 849 000	3 863 127	3 755 026	3 748 710	3 748 710	3 748 710	3 836 028	3 830 589	3 702 744	3 719 335

#### 2) Амортизация в общих и административных расходах

№	Наименование	Единицы измерения	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1	Цинковый концентрат	\$/тонну	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59
	Т/с амортизации на ЦЗ	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Объем загрузки	тонн	295 379	265 560	267 134	268 151	260 428	259 600	259 600	259 600	264 766	262 505	253 683	254 991
	Сумма амортизации	\$	469 653	422 240	424 743	426 360	414 081	412 764	412 764	412 764	420 978	417 383	403 356	405 436
2	Свинцовый и графитационный концентраты													
	Т/с амортизации на свинцовом производстве	\$/тону	2,422	2,422	2,422	2,422	2,422	2,422	2,422	2,422	2,422	2,422	2,422	2,422
	Объем загрузки	тонн	44623	44010	44154	44267	43323	43774	43774	43774	45977	48445	46910	46890
	Сумма амортизации	\$	108 077	106 592	106 941	107 215	104 928	106 021	106 021	106 021	111 356	117 334	113 616	113 568
3	Итого амортизация в ОиА	\$	577 730	528 832	531 684	533 575	519 009	518 785	518 785	518 785	532 334	534 717	516 972	519 004

✓

"Казцинк" АҚ  
АО "Казцинк"

Көшірме  
Көпіні № /

Передельные затраты на металлургии

№	Наименование	Единицы измерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Всего
			16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
1	2	3											21
1	Цинковый концентрат Т/с на РЦЗ (на ИСМГ) Объем загрузки Сумма затрат	\$/тону тонн \$	169,94 259 509 44 100 959	169,94 177 808 30 216 692	169,94 123 356 20 963 119	169,94 123 005 20 903 470	169,94 129 705 22 042 068	169,94 97 540 16 575 948	169,94 40 421 6 869 145	169,94 23 570 4 005 486	169,94 8 009 1 361 049	169,94 12 972 2 204 462	3984780 677 173 514
2	в т.ч. Общие и административные расходы комплекса и АО "Казцинк"	3,6% комплекс 11,25% Казцинк	6 548 992	4 487 179	3 113 023	3 104 165	3 273 247	2 461 528	1 020 068	594 815	202 116	327 363	100 560 267
2	Свинцовый концентрат Т/с свинцового производства Объем загрузки Сумма затрат	\$/тону тонн \$	337,56 39 678 13 393 706	337,56 30 965 10 452 545	337,56 23 230 7 841 519	337,56 17 081 5 765 862	337,56 17 081 5 765 862	337,56 14 299 4 826 770	337,56 5 611 1 894 049	337,56 3 484 1 176 059	337,56 1 184 399 671	337,56 2 635 889 471	337,56 614794 207 529 861
3	в т.ч. Общие и административные расходы комплекса и АО "Казцинк"	2,2% комплекс 9,13% Казцинк	1 517 507	1 184 273	888 444	653 272	653 272	546 873	214 596	133 247	45 283	100 777	23 513 133
3	Гравитационный концентрат Т/с свинцового производства Объем загрузки Сумма затрат	\$/тону тонн \$	400,45 4 821 1 930 569	400,45 3 542 1 418 394	400,45 2 652 1 061 993	400,45 1 500 600 675	400,45 1 537 615 492	400,45 1 305 522 587	400,45 505 202 227	400,45 314 125 741	400,45 107 42 848	400,45 224 89 701	400,45 67214 26 915 848
4	в т.ч. Общие и административные расходы комплекса и АО "Казцинк"	2,2% комплекс 9,13% Казцинк	218 733	160 704	120 324	68 056	69 735	59 209	22 912	14 246	4 855	10 163	3 049 565
4	Кроме того, расходы по реализации	\$	6 195 242	4 297 635	3 003 362	2 913 170	3 058 884	2 319 261	955 645	560 670	190 502	318 168	
	Цинк	т \$/т \$	142 598 39,65 5 654 011	97 743 39,65 3 875 510	67 750 39,65 2 686 288	67 589 39,65 2 679 904	71 264 39,65 2 825 618	53 568 39,65 2 123 971	22 163 39,65 878 763	12 942 39,65 513 150	4 398 39,65 174 381	7 118 39,65 282 229	
	Свинец	т \$/т \$	18 599 29,1 541 231	14 506 29,1 422 125	10 896 29,1 317 074	8 016 29,1 233 266	8 016 29,1 233 266	6 711 29,1 195 290	2 642 29,1 76 882	1 633 29,1 47 520	554 29,1 16 121	1 235 29,1 35 939	
	Итого затрат	\$	65 620 476	46 385 266	32 869 993	30 183 177	31 482 306	24 244 566	9 921 066	5 867 956	1 994 070	3 501 802	1 006 795 474

Копия  
№ 85/176 25  
АО "Казцинк"  
№ 108 "Казцинк"  
86 785 223  
АО "Казцинк"  
288 341  
8 390 726



1	2	3	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	21
	Объем загрузки Сумма амортизации	тонн \$	259 509 412 619	177 808 282 715	123 356 196 136	123 005 195 578	129 705 206 231	97 540 155 089	40 421 64 269	23 570 37 476	8 009 12 734	12 972 20 625	4 167 292 6 625 994
2	Свинцовый и гравитационный концентраты Т/с амортизации на свинцовом производстве Объем загрузки Сумма амортизации	\$/тону тонн \$	2,422 44499 107 777	2,422 34507 83 576	2,422 25882 62 686	2,422 18581 45 003	2,422 18618 45 093	2,422 15604 37 793	2,422 6116 14 813	2,422 3798 9 199	2,422 1291 3 127	2,422 2859 6 924	2,422 711676 1 723 681
3	Итого амортизации в ОИА	\$	520 396	366 291	258 822	240 581	251 324	192 882	79 082	46 675	15 861	27 549	8 349 675



**Расчет совокупного дохода  
полученного от переработки концентратов  
из руды Малеевского месторождения**

Курс доллара 135

Период отработки

№	Виды продукции	Единицы измерения	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
			год	год	год	год	год	год	год	год	год	год	год	год	год
1	Цинк металлургический Количество	т	162139	145845	146699	147264	143025	142592	142592	142592	145437	144192	139365	141	
		\$/т	2781	1454	1454	1454	1454	1454	1454	1454	1454	1454	1454	1454	203 711
		\$	450 908 559	212 058 630	213 300 346	214 121 856	207 958 350	207 328 768	207 328 768	207 328 768	207 328 768	211 465 398	209 655 168	202 636 710	203 711
2	Свинец рафинированный Количество	т	19037	18687	18780	18813	18335	18519	18517	18517	19334	20246	19773	1	
		\$/т	1164	976	976	976	976	976	976	976	976	976	976	976	19 271
		\$	22 159 068	18 238 512	18 329 280	18 361 488	17 894 960	18 074 544	18 072 592	18 072 592	18 869 984	19 760 096	19 298 448	19 271	
3	Медь в медном концентрате Количество	т	46703	45100	43777	44268	42965	42762	42762	42762	42980	39659	36249	3	
		\$/т	4624,9	2850,4	2850,4	2850,4	2850,4	2850,4	2850,4	2850,4	2850,4	2850,4	2850,4	2	
		\$	215 996 705	128 553 040	124 781 961	126 181 507	122 467 436	121 888 805	121 888 805	121 888 805	121 888 805	113 044 014	103 324 150	102 40	
4	Золото в медном концентрате Количество	кг	518	507	503	507	518	520	520	520	578	647	573	9	
		\$/кг	12 752,9	9 951,9	9 951,9	9 951,9	9 951,9	9 951,9	9 951,9	9 951,9	9 951,9	9 951,9	9 951,9	5 67	
		\$	6 606 002	5 045 613	5 005 806	5 045 613	5 155 084	5 174 988	5 174 988	5 174 988	5 174 988	5 752 198	6 438 879	5 702 439	
5	Серебро в медном концентрате Количество	кг	105519	103823	103858	104370	103023	103218	103218	103218	106601	106836	97545	1	
		\$/кг	288,59	205,76	205,76	205,76	205,76	205,76	205,76	205,76	205,76	205,76	205,76	2	
		\$	30 451 728	21 362 620	21 369 822	21 475 171	21 198 012	21 238 136	21 238 136	21 238 136	21 238 136	21 934 222	21 982 575	20 070 859	
6	Медь в меди черновой Количество	т	1512	1581	1539	1567	1569	1561	1561	1561	1572	1478	1373	3:	
		\$/т	5787,18	3378,93	3378,93	3378,93	3378,93	3378,93	3378,93	3378,93	3378,93	3378,93	3378,93	46:	
		\$	8 750 216	5 342 088	5 200 173	5 294 783	5 301 541	5 274 510	5 274 510	5 274 510	5 311 678	4 994 059	4 639 271	4 639 271	
7	Золото в меди черновой Количество	кг	26,4	26,3	26,0	26,3	26,9	27,2	27,2	27,2	30,1	33,4	30,0	4:	
		\$/кг	18203,75	14172,05	14172,05	14172,05	14172,05	14172,05	14172,05	14172,05	14172,05	14172,05	14172,05	14172,05	4:
		\$	480 579	372 725	368 473	372 725	381 228	385 480	385 480	385 480	426 579	473 346	426 579	426 579	
8	Серебро в меди черновой Количество	кг	2809,40	2709,00	2677,40	2699,40	2652,60	2652,80	2652,80	2652,80	2738,70	2738,70	2738,70	21:	
		\$/кг	330,48	232,13	232,13	232,13	232,13	232,13	232,13	232,13	232,13	232,13	232,13	232,13	
		\$	928 451	628 840	621 505	626 612	615 748	615 794	615 794	615 794	635 734	634 899	634 899	634 899	

Итого: 141 720,05  
 "Казцинк" АК  
 АО "Казцинк"  
 № 42/02/02  
 2016

Курс доллара 135

№	Виды продукции	Единицы измерения	Всего за период отработки										
			2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	
1	Цинк металлургический Количество Цена Сумма	т	142598	97743	67750	67389	71264	53568	22163	12942	4398	7118	2 288 979
		\$/т	1454	1454	1454	1454	1454	1454	1454	1454	1454	1454	1454
		\$	207 337 492	142 118 322	98 508 500	98 274 406	103 617 856	77 887 872	32 225 002	18 817 668	6 394 692	10 349 572	3 543 333 919
2	Свинец рафинированный Количество Цена Сумма	т	18399	14506	10896	8016	8016	6711	2642	1633	554	1235	301 116
		\$/т	976	976	976	976	976	976	976	976	976	976	976
		\$	18 152 624	14 157 856	10 634 496	7 823 616	7 823 616	6 549 936	2 578 592	1 593 808	540 704	1 205 360	297 468 172
3	Медь в медном концентрате Количество Цена Сумма	т	36333	25447	19056	18499	18814	15365	7164	4221	1434	3035	655 280
		\$/т	2850,4	2850,4	2850,4	2850,4	2850,4	2850,4	2850,4	2850,4	2850,4	2850,4	2850,4
		\$	103 563 583	72 534 129	54 317 222	52 729 550	53 627 426	43 796 396	20 420 266	12 031 538	4 087 474	8 650 964	1 950 684 588
4	Золото в медном концентрате Количество Цена Сумма	кг	578	423	323	177	187	159	65	39	13	28	8 473
		\$/кг	9951,9	9951,9	9951,9	9951,9	9951,9	9951,9	9951,9	9951,9	9951,9	9951,9	9951,9
		\$	5 752 198	4 209 654	3 214 464	1 761 486	1 861 005	1 582 352	646 874	388 124	129 375	278 653	85 773 366
5	Серебро в медном концентрате Количество Цена Сумма	кг	99029	70680	55536	43472	44669	36871	15415	8819	2997	4707	1 620 383
		\$/кг	205,76	205,76	205,76	205,76	205,76	205,76	205,76	205,76	205,76	205,76	205,76
		\$	20 376 207	14 543 117	11 427 087	8 944 799	9 191 093	7 586 577	3 171 790	1 814 597	616 663	968 512	342 150 143
6	Медь в меди черновой Количество Цена Сумма	т	1404	954	724	678	681	549	233	132	44	97	23 747
		\$/т	3378,93	3378,93	3378,93	3378,93	3378,93	3378,93	3378,93	3378,93	3378,93	3378,93	3378,93
		\$	4 744 018	3 223 499	2 446 345	2 290 915	2 301 051	1 855 033	787 291	446 019	148 673	327 756	83 880 726
7	Золото в меди черновой Количество Цена Сумма	кг	30,6	22,5	16,8	9,6	9,8	8,3	3,2	2,0	0,7	1,4	442
		\$/кг	14172,05	14172,05	14172,05	14172,05	14172,05	14172,05	14172,05	14172,05	14172,05	14172,05	14172,05
		\$	433 665	318 871	238 090	136 052	138 886	117 628	45 351	28 344	9 920	19 841	101 339 484
8	Серебро в меди черновой Количество Цена Сумма	кг	2683,80	1945,00	1476,30	1211,30	1211,90	988,40	376,40	232,30	78,90	105,70	1 620 383
		\$/кг	232,13	232,13	232,13	232,13	232,13	232,13	232,13	232,13	232,13	232,13	232,13
		\$	622 990	451 493	342 694	281 179	281 318	229 437	87 374	53 924	18 315	24 536	1 620 383

"Казцинк" АҚ  
АД "ИЗВЕЩЕНИЕ"  
№ 101  
142 490  
101 339 484

Период отработки

№	Виды продукции	Единицы измерения	Период отработки													
			2006 год	2007 год	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год		
9	Золото аффинированное Количество Цена Сумма	кг	452	451	446	450	460	465	465	514	571	513				
		\$/кг	19148,69	14942,99	14942,99	14942,99	14942,99	14942,99	14942,99	14942,99	14942,99	14942,99	14942,99	1494		
		\$	8 655 208	6 739 288	6 664 574	6 724 346	6 873 775	6 948 490	6 948 490	6 948 490	7 680 697	8 532 447	7 665 754	7 710		
10	Серебро аффинированное Количество Цена Сумма	кг	23043	22219	21960	22140	21756	21758	21758	22463	22433	21206	2			
		\$/кг	358,80	255,28	255,28	255,28	255,28	255,28	255,28	255,28	255,28	255,28	2			
		\$	8 267 828	5 672 066	5 605 949	5 651 899	5 553 872	5 554 382	5 554 382	5 554 382	5 734 355	5 726 696	5 413 468	5 47		
11	Серная кислота Количество Цена Сумма	тонн	262 193	235 845	237 226	238 139	231 284	230 584	230 584	235 185	233 171	225 366	22			
		\$/т	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55				
		\$	930 785	837 250	842 152	845 393	821 058	818 573	818 573	818 573	834 907	827 757	800 049	80		
	Итого	\$	754 135 129	404 850 672	402 090 041	404 701 393	394 221 064	393 302 470	393 300 518	401 155 944	392 069 936	370 576 482	370 68			
		тыс. тенге	101 808 242	54 654 841	54 282 156	54 634 688	53 219 844	53 095 833	53 095 570	54 156 052	52 929 441	50 027 825	50,04			

“Казцинк” АҚ  
АО “Казцинк”  
Көшірме  
Көшірме № /

18

№	Виды продукции	Единицы измерения	Всего за период отработки										
			2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	
9	Золото аффинированное Количество Цена Сумма	кг	524	385	288	164	167	142	54	34	12	24	7 562
		\$/кг	14942,99	14942,99	14942,99	14942,99	14942,99	14942,99	14942,99	14942,99	14942,99	14942,99	14942,99
		\$	7 830 127	5 753 051	4 303 381	2 450 650	2 495 479	2 121 905	806 921	508 062	1 179 316	358 632	114 899 866
10	Серебро аффинированное Количество Цена Сумма	кг	22013	15953	12108	9935	9940	8106	3087	1905	647	867	348 498
		\$/кг	255,28	255,28	255,28	255,28	255,28	255,28	255,28	255,28	255,28	255,28	255,28
		\$	5 619 479	4 072 482	3 090 930	2 536 207	2 537 483	2 069 300	788 049	486 308	165 166	221 328	91 349 980
11	Серная кислота Количество Цена Сумма	тонн	230 594	138 059	109 558	109 298	115 241	86 625	35 839	20 928	7 112	11 510	3 701 486
		\$/т	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55
		\$	818 609	561 109	388 931	388 008	409 106	307 519	127 228	74 294	25 248	40 861	13 140 275
Итого		\$ тыс. тенге	375 250 992 50 658 884	261 943 583 35 362 384	188 912 340 25 503 166	177 616 868 23 978 277	184 284 319 24 878 383	144 103 955 19 454 034	61 684 738 8 327 440	36 242 686 4 892 763	12 315 546 1 662 599	22 446 015 3 030 212	6 539 192 420 882 790 977

Финансово-экономическая модель отработки Майлевского месторождения  
Зырянского горно-обогатительного комплекса АО "Казцинк"

( \$ )

№	Наименование	Единица измерения	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
			6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Головой объем добычи руды	т	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 150 000	2 100
2	Содержание металлов в руде	%	8,09	7,25	7,30	7,32	7,11	7,08	7,08	7,08	7,22	7,16	7,24	7,24
	Цинк	%	1,29	1,20	1,21	1,21	1,19	1,19	1,19	1,19	1,24	1,30	1,32	1,32
	Свинец	%	2,42	2,35	2,28	2,31	2,24	2,23	2,23	2,23	2,24	2,07	1,99	1,99
	Медь	г/т	0,66	0,65	0,65	0,65	0,67	0,67	0,67	0,67	0,75	0,83	0,78	0,78
	Золото	г/т	73,86	72,38	72,24	72,64	71,64	71,75	71,75	71,75	74,09	74,21	71,39	71,39
	Серебро	г/т												
3	Количество металлов в руде	т	181 968	163 173	164 199	164 786	160 031	159 402	159 402	159 402	162 525	161 156	155 632	15
	Цинк	т	29 123	26 991	27 240	27 261	26 697	26 837	26 837	26 837	27 892	29 272	28 433	2
	Свинец	т	54 338	52 807	51 270	51 875	50 479	50 242	50 242	50 242	50 506	46 678	42 726	4
	Медь	кг	1 493	1 473	1 460	1 473	1 504	1 516	1 516	1 516	1 680	1 874	1 671	
	Золото	кг	166 175	162 856	162 529	163 433	161 183	161 432	161 432	161 432	166 711	166 965	153 481	15
	Серебро	кг												
4	Переработка руды всего	т	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 150 000	2 10
5	Извлечение металлов в концентраты	%	89,60	89,83	89,80	89,82	89,83	89,90	89,90	89,90	89,92	89,91	89,98	
	цинк в цинковый	%	68,31	68,31	68,31	68,31	68,31	68,31	68,31	68,31	68,31	68,31	68,31	68,31
	свинец в свинцовый	%	85,95	85,41	85,41	85,34	85,11	85,11	85,11	85,11	85,10	84,96	84,84	84,84
	медь в медный	%	67,81	62,27	67,82	67,83	67,82	67,84	67,84	67,84	67,83	67,82	67,83	67,83
	золото в товарные виды продукции	%	79,76	79,74	79,74	79,74	79,74	77,07	79,74	79,74	79,74	79,74	79,75	79,75
	серебро в товарные виды продукции	%												
6	Цинковый концентрат	т	295 379	265 560	267 134	268 151	260 428	259 600	259 600	259 600	264 766	262 505	253 083	253 083
	в нем: цинк	кг	163 044	146 585	147 454	148 015	143 753	143 296	143 296	143 296	146 147	144 899	140 030	140 030
7	Свинцовый концентрат	т	40 447	39 857	40 044	40 118	39 084	39 488	39 488	39 488	41 238	43 178	42 186	42 186
	в нем: свинец	т	17 574	17 318	17 399	17 431	16 982	17 157	17 157	17 157	17 918	18 761	18 330	18 330
	золото	кг	41	41	40	41	42	42	42	42	47	52	47	47
	серебро	кг	25 957	25 019	24 722	24 926	24 492	24 493	24 493	24 493	25 286	25 250	25 250	25 250
8	Медный концентрат	т	194 737	184 914	179 375	181 104	174 535	173 699	173 699	173 699	174 516	160 330	160 330	160 330
	в нем: медь	т	46 703	45 100	43 777	44 268	42 965	42 762	42 762	42 762	42 980	39 659	39 659	39 659
	золото	кг	518	507	503	507	518	520	520	520	578	647	647	647
	серебро	кг	105 519	103 823	103 858	104 370	103 023	103 218	103 218	103 218	106 601	106 836	106 836	106 836
9	Металлургический перерел	т	162 139	145 845	146 699	147 264	143 025	142 592	142 592	142 592	145 437	144 192	139 365	139 365
	Цинк металлургический	т	19 037	18 687	18 780	18 813	18 335	18 519	18 517	18 517	19 334	20 246	19 773	19 773
	Свинец рафинированный	т	1 512	1 581	1 539	1 567	1 569	1 561	1 561	1 561	1 572	1 478	1 373	1 373
	Медь в медя черновой	т	26	26	26	26	27	27	27	27	30	33	33	33
	Золото в медя черновой	кг	2 809	2 709	2 677	2 699	2 653	2 653	2 653	2 653	2 739	2 735	2 386	2 386
	Серебро в медя черновой	кг	452	451	446	450	460	465	465	465	514	571	513	513
	Аффинированное золото	кг	23 043	22 219	21 960	22 140	21 756	21 758	21 758	21 758	22 463	22 493	21 206	21 206
	Аффинированное серебро	кг												

"Казцинк" АК  
АО "Казцинк" 80

№	Наименование	Единицы измерения	2006 - 2027												
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2027		
1	Годовой объем добычи руды	т	2 115 000	1 380 000	1 250 000	1 050 000	1 050 000	848 000	400 000	200 000	68 000	150 000	35 261 000		
2	Содержание металлов в руде	%	7,52	7,88	6,06	7,18	7,57	7,07	6,26	7,25	7,24	5,34	7,26%		
	Цинк	%	1,27	1,50	1,27	1,12	1,12	1,16	1,02	1,17	1,16	1,17	1,24%		
	Свинец	%	2,03	2,17	1,80	2,07	2,10	2,13	2,08	2,45	2,45	2,35	2,18%		
	Медь	г/т	0,80	0,90	0,75	0,50	0,52	0,54	0,46	0,56	0,56	0,53	0,700		
	Золото	г/т	74,00	81,20	69,95	65,80	67,25	68,57	59,69	69,30	69,26	47,89	72		
3	Количество металлов в руде	т	159 017	108 734	75 781	75 375	79 529	59 933	25 040	14 497	4 926	8 012	2 558 836		
	Цинк	т	26 757	20 678	15 821	11 723	11 723	9 845	4 060	2 333	790	1 759	437 260		
	Свинец	т	42 902	29 967	22 466	21 741	22 086	18 020	8 339	4 897	1 664	3 527	769 404		
	Медь	кг	1 696	1 244	940	524	544	462	184	112	38	80	24 671		
	Золото	кг	156 508	112 051	87 433	69 093	70 611	58 144	23 877	13 859	4 710	7 183	2 544 178		
4	Переработка руды всего	т	2 115 000	1 380 000	1 250 000	1 050 000	1 050 000	848 000	400 000	200 000	68 000	150 000	35 261 000		
5	Извлечение металлов в концентраты	%	90,08	90,26	89,85	90,08	90,03	89,83	89,10	89,74	89,74	89,38			
	цинк в цинковый	%	68,31	68,31	68,31	68,31	68,31	68,31	68,31	68,31	68,31	68,31			
	свинец в свинцовый	%	84,69	84,92	84,82	85,09	85,19	85,27	85,91	86,20	86,20	86,05			
	медь в медный	%	67,86	67,86	67,84	67,86	67,83	67,81	67,77	67,77	67,63	67,88			
	золото в товарные виды продукции	%	79,76	79,77	79,76	79,78	79,76	79,76	79,72	79,75	79,75	82,28			
6	Цинковый концентрат	т	259 509	177 808	123 356	123 005	129 705	97 540	40 421	23 570	8 009	12 972	4 167 292		
	в нем: цинк	кг	143 245	98 148	68 091	67 897	71 596	53 840	22 311	13 010	4 421	7 161	2 300 287		
7	Свинцовый концентрат	т	39 678	30 965	23 230	17 081	17 081	14 299	5 611	3 484	1 184	2 635	642 007		
	в том: свинец	т	17 240	13 454	10 094	7 422	7 422	6 213	2 438	1 514	514	1 145	278 951		
	золото	кг	48	36	26	15	15	13	5	3	1	2	688		
	серебро	кг	24 804	17 981	13 639	11 200	11 200	9 133	3 472	2 146	729	973	392 454		
8	Медный концентрат	т	145 577	102 715	76 689	75 086	76 604	62 727	29 833	17 735	6 026	12 694	2 066 478		
	в том: медь	т	36 333	25 447	19 056	18 499	18 814	15 365	7 164	4 221	1 434	3 035	565 280		
	золото	кг	578	423	323	177	187	159	65	39	13	28	5 843		
	серебро	кг	99 029	70 680	55 536	43 472	44 669	36 871	15 415	8 819	2 997	4 707	620 383		
9	Металлургический передел	т	142 598	97 743	67 750	67 589	71 264	53 568	22 163	12 942	4 398	7 118	2 288 978		
	Цинк металлургический	т	18 599	14 506	10 896	8 016	8 016	6 711	2 642	1 633	554	1 235	301 116		
	Свинец рафинированный	т	1 404	954	724	678	681	549	233	132	44	97	23 747		
	Медь в медь черновой	кг	31	23	17	10	10	8	3	2	1	1	441		
	Золото в медь черновой	кг	2 684	1 945	1 476	1 211	1 212	988	376	232	79	106	42 489		
	Серебро в медь черновой	кг	524	385	288	164	167	142	54	34	12	24	7 562		
	Аффинированное золото	кг	22 013	15 933	12 108	9 935	9 940	8 106	3 087	1 905	647	867	348 498		

«Казанский АР»  
 «Казанский АР»  
 «Казанский АР»

№	Наименование	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1	2	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Единицы измерения												
10	Совокупный доход	\$ 754 135 129	404 850 672	402 090 041	404 701 393	394 221 064	393 302 470	393 300 518	393 300 518	401 155 944	392 069 936	370 576 482	370 687
11	Изданная стоимость руды	\$/т 335,17	179,93	178,71	179,87	175,21	174,80	174,80	174,80	178,29	174,25	172,36	176
12	Затраты на производство без налогов	\$ 26 622 525	26 548 302	26 256 004	26 256 004	26 256 004	26 256 004	26 256 004	26 256 004	26 256 004	26 256 004	26 118 789	26 055
а)	горный передел (с транспортно-разовоковой руды)	\$ 20 155 501	20 155 501	20 155 501	20 145 501	20 155 501	20 155 501	20 155 501	20 155 501	20 155 501	20 155 501	19 548 796	19 247
б)	обогащительный передел (с погрузкой и транспортно-разовоковой концентратов)	\$ 68 973 155	63 193 872	63 531 962	63 738 134	62 021 876	62 005 929	62 005 847	62 005 836	63 654 975	63 992 576	61 861 083	62 101
в)	металлургический передел	\$ 14 292 290	13 435 392	13 457 371	13 489 937	13 240 920	13 234 912	13 234 912	13 234 912	13 461 929	13 493 070	13 118 569	13 119
г)	общие и административные расходы	\$ 13 502 669	10 620 728	10 814 089	11 101 932	11 070 847	11 211 338	11 182 029	11 504 797	12 101 000	12 634 122	12 139 729	11 876
13	Амортизационные отчисления всего:	\$ 7 147 422	4 708 091	4 877 959	5 149 784	5 258 514	5 236 427	5 243 858	5 591 736	6 087 072	6 627 679	6 337 453	6 202
а)	в т.ч. горный передел	\$ 1 408 974	1 403 930	1 403 930	1 403 930	1 386 782	1 535 900	1 519 160	1 494 050	1 494 050	1 489 621	1 433 481	1 287
б)	обогащительный передел	\$ 4 215 863	3 827 431	3 849 000	3 863 127	3 755 026	3 748 710	3 748 710	3 748 710	3 836 028	3 830 589	3 702 744	3 719
в)	металлургический передел	\$ 730 410	681 276	683 200	683 091	670 525	670 301	670 301	670 301	683 830	686 233	666 051	666
з)	в общих и административных расходах	\$ 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Ликвидационный фонд	\$ 23 406 336	14 421 218	14 459 584	11 291 283	11 198 568	11 345 293	11 386 002	11 436 334	11 622 941	11 421 638	10 901 419	10 845
15	Налоги подлежащие уплате в бюджет	\$ 1 333 567	1 484 114	1 580 694	1 660 607	1 741 427	1 804 286	1 845 173	1 895 505	1 937 798	1 968 384	1 972 822	1 955
а)	на имущество	\$ 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
б)	на транспортные средства	\$ 650 027	650 027	650 027	650 027	650 027	754 448	754 448	754 448	754 448	754 448	755 663	755
в)	земельный налог	\$ 19 934 545	10 838 880	10 780 666	7 532 452	7 358 917	7 338 362	7 338 184	7 338 184	7 482 498	7 250 609	6 753 455	6 735
г)	роялти, бонус	\$ 136 183	136 183	136 183	136 183	136 183	136 183	136 183	136 183	136 183	136 183	131 121	128
д)	налог по охране окружающей среды	\$ 1 312 014	1 312 014	1 312 014	1 312 014	1 312 014	1 312 014	1 312 014	1 312 014	1 312 014	1 312 014	1 288 358	1 270
е)	плата за воду	\$ 587 182 653	256 475 659	253 415 530	258 648 602	250 277 348	249 093 493	249 080 223	248 707 134	253 903 594	244 117 025	226 888 097	227 441
ж)	социальные отчисления	\$ 176 154 796	76 942 698	76 024 659	77 594 581	75 083 204	74 728 048	74 724 067	74 612 140	76 171 078	73 235 108	68 065 428	68 233
16	Налогооблагаемый доход	\$ 411 027 857	179 532 961	177 390 871	181 054 021	175 194 144	174 365 445	174 356 156	174 094 994	177 732 516	170 881 917	158 927 668	159 205
17	Доходный налог	\$ 424 530 526	190 153 689	188 204 960	192 155 953	186 264 991	185 576 783	185 538 185	185 599 791	189 833 516	183 516 039	170 961 397	170 961 397
18	Целевой доход	\$ 57 399 000	79 992 000	67 470 000	25 399 000	26 981 000	27 412 000	28 444 000	19 447 000	24 000 000	18 366 000	14 625 000	14 625 000
19	Чистый доход с учетом амортизационных отчислений	\$											
20	Капитальные вложения												

АО "Казинн" № 159/205  
 АО "Казинн" № 159/205  
 АО "Казинн" № 159/205

№	Наименование	Единицы измерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2006 - 2027
			18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27
1	2	3											
10	Совокупный доход	\$	375 250 992	261 943 583	188 912 340	177 616 868	184 284 319	144 103 955	61 684 738	36 242 686	12 315 546	22 446 015	6 539 192 420
11	Извлекаемая ценность руды	\$/т	177,42	189,81	151,13	169,16	175,51	169,93	154,21	181,21	181,11	149,64	185,45
12	Затраты на производство без налогов	\$	119 749 727	90 397 548	72 120 625	65 801 132	67 257 001	55 907 961	33 391 875	24 880 903	19 933 142	20 516 917	2 045 621 674
а)	Горный передел (с транспортной руды)	\$	25 804 709	21 930 648	20 704 970	19 354 915	19 354 915	17 655 421	14 302 281	12 691 439	12 572 858	12 423 006	492 208 680
б)	обогащенный передел (с погрузкой и транспортной руды)	\$	18 649 003	14 910 578	12 889 380	10 838 174	10 838 174	9 446 764	6 452 463	4 329 966	3 777 336	2 991 682	335 474 624
в)	металлургический передел	\$	62 221 239	43 824 586	30 938 492	28 647 128	29 915 621	22 956 276	9 330 215	5 459 792	1 772 106	3 183 394	997 375 786
г)	общие и административные расходы	\$	13 074 776	9 711 736	7 567 783	6 960 915	7 148 291	5 849 500	3 306 916	2 399 706	1 810 842	1 918 835	220 562 584
13	Амортизационные отчисления всего:	\$	11 514 519	8 926 414	7 445 602	6 820 023	6 627 050	5 579 969	3 572 890	2 801 843	2 426 062	2 324 029	197 797 789
а)	в т.ч. горный передел	\$	5 807 270	4 549 898	3 968 217	3 450 375	3 160 345	2 685 528	1 638 451	1 171 006	1 051 808	862 492	96 833 972
б)	обогащенный передел	\$	1 287 316	1 279 191	1 279 191	1 275 006	1 275 006	1 212 779	1 210 809	1 190 129	1 190 129	1 190 129	29 650 807
в)	металлургический передел	\$	3 754 463	2 610 819	1 829 830	1 755 603	1 841 917	1 400 456	577 009	338 674	115 084	193 734	60 262 864
г)	в общих и административных расходах	\$	665 468	486 506	368 364	339 039	349 782	281 206	146 621	102 034	69 041	77 674	11 050 145
14	Ликвидационный фонд	\$	0	0	0	0	0	0	0	0	1 000 000	1 000 000	2 000 000
15	Налоги подлежащие уплате в бюджет	\$	10 869 077	8 559 086	7 173 590	6 743 179	6 794 452	5 975 463	4 234 783	3 604 651	3 119 898	3 283 617	214 093 848
а)	на имущество	\$	1 934 861	1 912 908	1 888 678	1 869 272	1 835 750	1 797 395	1 764 667	1 735 681	1 714 069	1 690 951	39 344 293
б)	на транспортные средства	\$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
в)	земельный налог	\$	755 852	758 053	748 473	744 805	736 503	732 793	727 133	719 293	721 431	718 496	15 896 031
г)	розыгрыш, бонус	\$	6 814 702	4 787 365	3 542 249	3 235 311	3 328 408	2 662 594	1 182 145	701 422	254 311	469 181	133 679 671
д)	налог по охране окружающей среды	\$	123 579	97 711	85 815	75 438	75 438	65 212	42 534	33 109	30 182	31 774	2 282 333
е)	плата за воду	\$	1 240 083	1 003 049	908 375	818 353	818 353	717 469	518 304	415 146	399 905	373 215	22 891 520
ж)	социальные отчисления	\$	233 117 669	154 060 535	102 172 523	98 252 534	103 605 816	76 640 562	20 485 190	4 955 289	-14 163 556	-4 678 548	4 079 679 097
16	Налогооблагаемый доход	\$	69 935 301	46 218 161	30 651 757	29 475 760	31 081 745	22 992 169	6 145 557	1 486 587	0	0	1 229 556 363
17	Подходный налог	\$	163 182 368	107 842 374	71 520 766	68 776 774	72 524 071	53 648 393	14 339 633	3 468 702	-14 163 556	-4 678 548	2 850 122 734
18	Чистый доход	\$	174 696 887	116 768 788	78 966 368	75 596 797	79 151 121	59 228 362	17 911 523	6 270 545	-11 737 494	-2 354 519	3 047 520 523
19	Чистый доход с учетом амортизационных отчислений	\$	11 597 000	13 170 000	13 639 000	11 618 000	7 536 000	6 522 000	8 288 000	8 891 000	8 109 000	7 345 000	498 323 000
20	Справочно: Капитальные вложения	\$											

Начальник Бюджетного управления

*[Подпись]*

Г.А.Рубцов

ИПК "АК ЭЦЕНК"

87



Финансово-экономическая модель отработки Малеевского месторождения  
Зырянского горно-обогатительного комплекса АО "Казцинк"  
(Тысяч тенге)

135

№	Наименование	Единицы измерения	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	Годовой объем добычи руды	т	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 150 000	2 100 000	
2	Содержание металлов в руде	Цинк	8,09	7,25	7,30	7,32	7,11	7,08	7,08	7,22	7,08	7,22	7,16	7,44	
		Свинец	1,29	1,20	1,21	1,21	1,19	1,19	1,19	1,24	1,19	1,24	1,30	1,32	
		Медь	2,42	2,35	2,28	2,31	2,24	2,23	2,23	2,24	2,24	2,23	2,07	1,99	
		Золото	0,66	0,65	0,65	0,65	0,67	0,67	0,67	0,75	0,67	0,75	0,83	0,78	
		Серебро	73,86	72,38	72,24	72,64	71,64	71,75	71,75	74,09	71,75	74,09	74,21	71,39	72,90
		Среднее													
3	Количество металлов в руде	Цинк	181 968	163 173	164 199	164 786	160 031	159 402	159 402	162 525	159 402	162 525	161 156	155 632	
		Свинец	29 123	26 991	27 240	27 261	26 697	26 837	26 837	27 892	26 837	27 892	29 272	28 433	
		Медь	54 338	52 807	51 270	51 875	50 479	50 242	50 242	50 306	50 242	50 306	46 678	42 726	
		Золото	1 493	1 473	1 460	1 473	1 504	1 516	1 516	1 680	1 516	1 680	1 874	1 671	
		Серебро	166 175	162 856	162 529	163 433	161 183	161 432	161 432	166 711	161 432	166 711	166 965	153 481	153 080
		Среднее													
4	Переработка руды всего	т	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 150 000	2 100 000	
5	Извлечение металлов в концентраты	цинк в цинковый	89,60	89,83	89,80	89,82	89,83	89,90	89,90	89,92	89,90	89,92	89,91	89,98	
		свинец в свинцовый	68,31	68,31	68,31	68,31	68,31	68,31	68,31	68,31	68,31	68,31	68,31	68,31	
		медь в медный	85,95	85,41	85,41	85,34	85,11	85,11	85,11	85,10	85,10	85,10	84,96	84,84	
		золото в товарные виды продукции	67,81	62,27	67,82	67,83	67,82	67,84	67,84	67,83	67,83	67,83	67,82	67,83	
		серебро в товарные виды продукции	79,76	79,74	79,74	79,74	79,74	79,74	79,74	79,74	79,74	79,74	79,74	79,75	79,76
		Среднее													
6	Цинковый концентрат в ком. цинк	т	295 379	265 560	267 134	268 151	260 428	259 600	259 600	264 766	259 600	264 766	262 505	254 991	
		кг	163 044	146 585	147 454	148 015	143 753	143 296	143 296	146 147	143 296	146 147	144 899	140 030	
7	Свинцовый концентрат в ком. свинец	т	40 447	39 857	40 044	40 118	39 084	39 488	39 488	41 238	39 488	41 238	43 178	42 186	
		кг	17 574	17 318	17 399	17 431	16 982	17 157	17 157	17 918	17 157	17 918	18 761	18 311	
		золото	41	41	40	41	42	42	42	47	42	47	52	47	
		серебро	25 957	25 019	24 722	24 926	24 492	24 493	24 493	25 286	24 493	25 286	25 250	23 886	
8	Медный концентрат в ком. медь	т	194 737	184 914	179 375	181 104	174 535	173 699	173 699	174 516	173 699	174 516	160 330	145 960	
		кг	46 703	45 100	43 777	44 268	42 965	42 762	42 762	42 980	42 762	42 980	39 659	36 259	
		золото	518	507	503	507	518	520	520	578	520	578	647	570	
		серебро	105 519	103 823	103 858	104 370	103 023	103 218	103 218	106 601	103 218	106 601	106 836	97 345	
9	Металлургический передел	Цинк металлургический	162 139	145 845	146 699	147 264	143 025	142 592	142 592	145 437	142 592	145 437	144 192	139 365	
		Свинец рафинированный	19 037	18 687	18 780	18 813	18 335	18 519	18 519	19 334	18 519	19 334	20 246	19 773	
		Медь в меди черновой	1 512	1 581	1 539	1 567	1 569	1 561	1 561	1 572	1 561	1 572	1 478	1 373	
		Золото в меди черновой	26	26	26	26	27	27	27	30	27	30	33	30	
		Серебро в меди черновой	2 809	2 709	2 677	2 699	2 653	2 653	2 653	2 739	2 653	2 739	2 735	2 586	
		Аффинированное золото	452	451	446	450	460	465	465	514	465	514	571	513	
Аффинированное серебро	23 043	22 219	21 960	22 140	21 756	21 758	21 758	22 463	21 758	22 463	22 433	21 206	21 443		

АО "Казцинк" / АК

№	Наименование	2006 - 2027										
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
1	Годовой объем добычи руды	2 115 000	1 380 000	1 250 000	1 050 000	1 050 000	848 000	400 000	200 000	68 000	150 000	35 261 000
2	Содержание металлов в руде											
	Цинк	7,52	7,88	6,06	7,18	7,57	7,07	6,26	7,25	7,24	5,34	7,26
	Свинец	1,27	1,50	1,27	1,12	1,12	1,16	1,02	1,17	1,16	1,17	1,24
	Медь	2,03	2,17	1,80	2,07	2,10	2,13	2,08	2,45	2,45	2,35	2,18
	Золото	0,80	0,90	0,75	0,50	0,52	0,54	0,46	0,56	0,56	0,53	0,70
	Серебро	74,00	81,20	69,95	65,80	67,25	68,57	59,69	69,30	69,26	47,89	72,15
3	Количество металлов в руде											
	Цинк	159 017	108 734	75 781	75 375	79 529	59 933	25 040	14 497	4 926	8 012	2 558 836
	Свинец	26 757	20 678	15 821	11 723	11 723	9 845	4 060	2 333	790	1 759	437 260
	Медь	42 902	29 967	22 466	21 741	22 086	18 020	8 339	4 897	1 664	3 527	769 404
	Золото	1 696	1 244	940	524	544	462	184	112	38	80	24 671
	Серебро	156 508	112 051	87 433	69 093	70 611	58 144	23 877	13 859	4 710	7 183	2 544 178
4	Переработка руды всего	2 115 000	1 380 000	1 250 000	1 050 000	1 050 000	848 000	400 000	200 000	68 000	150 000	35 261 000
5	Извлечение металлов в концентраты											
	цинк в цинковый	90,08	90,26	89,85	90,08	90,03	89,83	89,10	89,74	89,74	89,38	89,99
	овнец в свинцовый	68,31	68,31	68,31	68,31	68,31	68,31	68,31	68,31	68,31	68,31	68,31
	медь в медный	84,69	84,92	84,82	85,09	85,19	85,27	85,91	86,20	86,20	86,05	85,17
	золото в товарные виды продукции	67,86	67,86	67,86	67,86	67,83	67,81	67,77	67,77	67,63	67,88	67,88
	серебро в товарные виды продукции	79,76	79,77	79,76	79,78	79,76	79,76	79,72	79,75	79,75	82,28	79,12
6	Цинковый концентрат											
	в нем: цинк	259 509	177 808	123 356	123 005	129 705	97 540	40 421	23 570	8 009	12 972	4 167 292
		143 245	98 148	68 091	67 897	71 596	53 840	22 311	13 010	4 421	7 161	2 300 287
7	Свинцовый концентрат											
	в нем: свинец	39 678	30 965	23 230	17 081	17 081	14 299	5 611	3 484	1 184	2 635	642 007
	золото	17 240	13 454	10 094	7 422	7 422	6 213	2 438	1 514	514	1 145	278 951
	серебро	48	36	26	15	15	13	5	3	1	2	688
8	Медный концентрат											
	в нем: медь	24 804	17 981	13 639	11 200	11 200	9 133	3 472	2 146	729	973	392 454
	золото	145 577	102 715	76 689	75 086	76 604	62 727	29 833	17 735	6 026	12 694	2 666 478
	серебро	36 333	25 447	19 056	18 499	18 814	15 365	7 164	4 221	1 434	3 035	655 280
		578	423	323	177	187	159	65	39	13	28	8 472
		99 029	70 680	55 536	43 472	44 669	36 871	15 415	8 819	2 997	4 707	1 620 388
9	Металлургический передел											
	Цинк металлургический	142 598	97 743	67 750	67 589	71 264	53 568	22 163	12 942	4 398	7 118	2 288 979
	Свинец рафинированный	18 599	14 506	10 896	8 016	8 016	6 711	2 642	1 633	554	1 235	301 116
	Медь в меди черновой	1 404	954	724	678	681	549	233	132	44	97	23 747
	Золото в меди черновой	31	23	17	10	10	8	3	2	1	1	441
	Серебро в меди черновой	2 684	1 945	1 476	1 211	1 212	988	376	232	79	106	42 489
	Аффинированное золото	524	385	288	164	167	142	54	34	12	24	7 562
					9 940	9 940	8 106	3 087	1 905	647	867	348 498

№	Наименование	Единицы измерения	Годы												
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
10	Совокупный доход	т.тенге	101 808 242	54 654 841	54 282 156	54 634 688	53 219 844	53 095 833	53 095 570	53 095 570	54 156 052	52 929 441	50 027 825	50 042 773	
11	Извлекаемая ценность руды	тенге/т	45248,11	24291,04	24125,40	24282,08	23653,26	23598,15	23598,03	23598,03	24069,36	23524,20	23268,76	23829,89	
12	Затраты на производство без налогов	т.тенге	17 555 869	16 649 965	16 659 114	16 694 043	16 426 031	16 423 067	16 423 056	16 423 055	16 676 336	16 726 116	16 287 377	16 270 729	
а)	горный передел (о транспортировке руды)	т.тенге	3 594 041	3 584 021	3 544 561	3 544 561	3 544 561	3 544 561	3 544 561	3 544 561	3 544 561	3 544 561	3 526 037	3 517 542	
б)	обогащательный передел (о погрузкой и транспортировке концентратов)	т.тенге	2 720 993	2 720 993	2 720 993	2 720 993	2 720 993	2 720 993	2 720 993	2 720 993	2 720 993	2 720 993	2 639 087	2 598 385	
в)	металлургический передел	т.тенге	9 311 376	8 531 173	8 576 815	8 607 348	8 372 953	8 370 800	8 370 789	8 370 788	8 593 422	8 638 998	8 351 246	8 383 728	
г)	общие и административные расходы	т.тенге	1 929 459	1 813 778	1 816 745	1 821 141	1 787 524	1 786 713	1 786 713	1 786 713	1 817 360	1 821 564	1 771 007	1 771 074	
13	Амортизационные отчисления всего:	т.тенге	1 822 860	1 433 798	1 459 902	1 498 761	1 494 565	1 513 532	1 509 575	1 553 148	1 633 636	1 705 607	1 638 863	1 603 275	
а)	в т.ч. горный передел	т.тенге	964 902	635 592	658 524	695 221	709 899	709 618	707 921	754 884	821 755	894 737	855 556	837 349	
б)	обогащательный передел	т.тенге	190 211	189 531	189 531	189 531	187 216	207 347	205 087	201 697	201 697	201 099	193 520	173 788	
в)	металлургический передел	т.тенге	569 142	516 703	519 615	521 522	506 929	506 076	506 076	506 076	517 864	517 130	499 870	502 110	
г)	в общих и административных расходах	т.тенге	98 605	91 972	92 232	92 487	90 521	90 491	90 491	90 491	92 320	92 641	89 917	90 028	
14	Ликвидационный фонд	т.тенге	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	Налоги подлежащие уплате в бюджет	т.тенге	3 159 857	1 946 865	1 952 045	1 524 324	1 511 808	1 531 615	1 537 110	1 543 905	1 569 097	1 541 921	1 471 691	1 464 136	
а)	на имущество	т.тенге	182 732	200 355	213 394	224 182	235 093	243 579	249 098	255 893	261 603	265 732	266 331	264 017	
б)	на транспортные средства	т.тенге	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
в)	земельный налог	т.тенге	87 754	87 754	87 754	87 754	87 754	101 850	101 850	101 850	101 850	101 850	102 015	101 947	
г)	роялти, бонус	т.тенге	2 693 864	1 463 249	1 455 390	1 016 881	993 454	990 679	990 655	990 655	1 010 137	978 832	911 716	909 257	
д)	налог по охране окружающей среды	т.тенге	18 385	18 385	18 385	18 385	18 385	18 385	18 385	18 385	18 385	18 385	17 701	17 360	
е)	плата за воду	т.тенге	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ж)	социальный налог	т.тенге	177 122	177 122	177 122	177 122	177 122	177 122	177 122	177 122	177 122	177 122	173 928	171 555	
16	Налогооблагаемый доход	т.тенге	79 269 658	34 624 214	34 211 097	34 917 561	33 787 442	33 627 622	33 625 850	33 575 463	34 276 985	32 955 798	30 629 893	30 704 633	
17	Подходный налог	т.тенге	23 780 897	10 387 264	10 263 329	10 475 268	10 136 233	10 088 286	10 087 749	10 072 639	10 283 096	9 886 740	9 188 968	9 211 390	
18	Чистый доход	т.тенге	55 488 761	24 236 950	23 947 768	24 442 293	23 651 209	23 539 335	23 538 081	23 502 824	23 993 890	23 069 059	21 440 925	21 493 243	
19	Чистый доход с учетом амортизационных отчислений	т.тенге	57 311 621	25 670 748	25 407 670	25 941 054	25 145 774	25 052 866	25 047 655	25 085 972	25 627 525	24 774 665	23 079 789	23 096 518	
20	Справочно: Капитальные вложения	т.тенге	7 748 865	10 798 970	9 108 450	3 428 865	3 642 435	3 700 620	3 839 940	2 625 345	3 240 080	2 479 410	1 974 375	1 629 855	

Штампы: "АК ШИНН" (с датой 2015.08.18), "Экспертное заключение" (с датой 2015.08.18), "Фонд" (с датой 2015.08.18).  
 Подпись: /

№	Наименование	2006 - 2027										
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2026 - 2027
1	2	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
10	Совокупный доход	50 658 884	35 362 384	25 503 166	23 978 277	24 878 383	19 454 034	8 327 440	4 892 763	1 662 599	3 030 212	882 790 977
11	Извлекаемая ценность руды	23952,19	25624,92	20402,53	22836,45	23693,70	22941,08	20818,60	24463,82	24449,99	20201,41	25035,90
12	Затраты на производство без налогов	16 166 213	12 203 668	9 736 284	8 883 153	9 079 695	7 547 575	4 507 904	3 358 921	2 690 974	2 769 784	276 158 929
а)	горный передел (с транпортировкой руды)	3 483 636	2 963 337	2 795 171	2 612 914	2 612 914	2 383 482	1 930 808	1 713 344	1 697 336	1 677 106	66 448 177
б)	обогащительный передел (с погрузкой и транпортировкой концентратов)	2 517 615	2 012 928	1 740 066	1 463 153	1 463 153	1 275 313	871 083	584 545	509 940	403 877	45 289 075
в)	металлургический передел	8 399 867	5 916 319	4 179 396	3 867 362	4 038 609	3 099 097	1 259 579	737 072	239 234	429 758	134 645 729
г)	общие и административные расходы	1 763 095	1 311 084	1 021 651	939 724	965 019	789 683	446 434	323 960	244 464	259 043	29 775 948
13	Амортизационные отчисления всего:	1 554 460	1 205 066	1 005 156	920 703	894 653	753 296	482 340	378 249	327 518	313 743	26 702 706
а)	в т.ч. горный передел	783 981	614 236	535 709	465 801	426 647	362 546	221 191	158 086	141 994	116 436	13 072 585
б)	обогащительный передел	173 788	172 691	172 691	172 126	172 126	163 725	163 459	160 667	160 667	160 667	4 002 862
в)	металлургический передел	506 853	352 461	247 027	237 006	248 659	189 062	77 896	45 721	15 536	26 154	8 135 488
з)	в общих и административных расходах	89 838	65 678	49 729	45 770	47 221	37 963	19 794	13 775	9 321	10 486	1 491 771
14	Ликвидационный фонд	0	0	0	0	0	0	0	0	135 000	135 000	270 000
15	Налоги подлежащие уплате в бюджет	1 467 325	1 155 477	968 436	910 330	917 251	806 687	571 696	486 629	421 186	443 287	28 902 678
а)	на имущество	261 206	258 243	254 972	252 352	247 826	242 648	238 230	234 317	231 399	228 278	5 311 480
б)	на транспортные средства	102 040	102 337	101 044	100 549	99 428	98 927	98 163	97 105	97 393	96 997	2 145 965
в)	земельный налог	919 985	646 294	478 204	436 767	449 335	359 450	159 590	94 692	34 332	63 339	18 046 757
г)	роялти, бонус	16 683	13 191	11 585	10 184	10 184	8 804	5 742	4 470	4 075	4 289	308 118
д)	плат по охране окружающей среды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
е)	плата за воду	167 411	135 412	122 631	110 478	110 478	96 858	69 971	56 045	53 987	50 384	3 090 358
ж)	социальные отчисления	31 470 885	20 798 172	13 793 291	13 264 092	13 986 785	10 346 476	2 765 501	668 964	-1 912 080	-631 604	550 756 678
16	Налогооблагаемый доход	9 441 266	6 239 452	4 137 987	3 979 228	4 196 036	3 103 943	829 650	200 689	0	0	165 990 110
17	Подходный налог	22 029 620	14 558 720	9 655 303	9 284 864	9 790 750	7 242 533	1 935 850	468 275	-1 912 080	-631 604	384 766 569
18	Чистый доход	23 584 080	15 763 786	10 660 460	10 205 568	10 685 401	7 995 829	2 418 191	846 524	-1 584 562	-317 860	411 469 274
19	Чистый доход с учетом амортизационных отчислений	1 565 595	1 777 950	1 841 265	1 568 430	1 017 360	880 470	1 118 880	1 200 285	1 094 715	991 575	67 273 605
20	Справка: Капитальные вложения											

Начальник Бюджетного управления  
Г.А.Рубцова

Капитальные вложения на отработку Малеевского месторождения

№	Наименование объектов, работ	Период отработки														
		2 006	2 007	2 008	2 009	2 010	2 011	2 012	2 013	2 014	2 015	2 016	2 017			
1.	<u>Малеевский рудник</u>															
1.1.	Горные работы, тыс. \$	6 921	4 056	2 156	2 185	296	0	3 165	3 800	3 300	63					
	тыс. мЗ	42 722	25 037	13 307	13 485	1 826		19 535	27 024	23 023	388					
1.2.	Объекты поверхности, оборудование и п	5 379	6 044	1 344	5 115	2 204	1 100	635	0	0	2 637	600	400			
	Итого по горным работам и объектам поверхности:	12 300	10 100	3 500	7 300	2 500	1 100	3 800	3 800	3 300	2 700	600	400			
1.3.	Оборудование взамен изношенного	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	4 800	4 700	4 600			
	Всего капитальных затрат по Малеевскому руднику:	17 300	15 100	8 500	12 300	7 500	6 100	8 800	8 800	8 300	7 500	5 300	5 000			
2.	<u>Обогатительная фабрика</u>															
2.1.	Реконструкция и модернизация	2 756	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	500	500			
2.2.	Оборудование взамен изношенного	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 000	800	500	500	500	300	300			
	Всего капитальных затрат по Обогатительной фабрике:	4 256	4 000	4 000	4 000	4 000	3 500	3 300	3 000	3 000	3 000	800	800			
3	Капитальные вложения по металлургическому производству ВСЕГО КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ ПО МАЛЕЕВСКОМУ РУДНИКУ, ОФИ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОМУ ПРОИЗВОДСТВУ	35 843	60 892	54 970	9 099	15 481	17 812	16 344	7 647	12 700	7 866	8 525	6 273			
		57 399	79 992	67 470	25 399	26 981	27 412	28 444	19 447	24 000	18 366	14 625	12 073			

"Казцинк" АҚ  
АО  
"Казцинк"  
Көшір  
Көпія

№	Наименование объектов, работ	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1.	<b>Мялевский рудник</b>										
1.1.	Горные работы, тыс. \$										
	тыс. мЗ										
1.2.	Объекты поверхности, оборудование и и	400	400	600	100	100					
	Итого по горным работам и объектам поверхности:	400	400	600	100	100					
1.3.	Оборудование взамен изношенного	3 300	2 800	2 500	2 300						
	Всего капитальных затрат по Мялевскому руднику:	3 700	3 200	3 100	2 400	100	0	0	0	0	0
2.	<b>Обогащательная фабрика</b>										
2.1.	Реконструкция и модернизация	500	300	300	300	300	300	200			
2.2.	Оборудование взамен изношенного	300	250	250	200	200	200	200			
	Всего капитальных затрат по Обогащательной фабрике:	800	550	550	500	500	500	400	0	0	0
3	Капитальные вложения по металлургическому производству ВСЕГО КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ ПО МАЛЕВСКОМУ РУДНИКУ, ОФИ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОМУ ПРОИЗВОДСТВУ	7 097	9 420	9 989	8 718	6 936	6 022	7 888	8 891	8 109	7 345
		11 597	13 170	13 639	11 618	7 536	6 522	8 288	8 891	8 109	7 345

Наименование	Ед. изм.	Год											
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1.1 цинк, кол-во	т	181 968	163 173	164 199	164 786	160 031	159 402	159 402	159 402	162 525	161 156	155 632	156 316
цена	\$/т	2781	1454	1454	1454	1454	1454	1454	1454	1454	1454	1454	1454
ставка	%	2,17	2,17	2,17	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
сумма	\$	10 981 350	5 148 402	5 180 774	2 180 349	2 117 434	2 109 112	2 109 112	2 150 433	2 132 319	2 059 229	2 068 280	2 068 280
1.2 свинец, кол-во	т	29 123	26 991	27 240	27 261	26 697	26 857	26 837	27 892	29 272	28 433	28 331	28 331
цена	\$/т	1164	976	976	976	976	976	976	976	976	976	976	976
ставка	%	1,95	1,95	1,95	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
сумма	\$	661 034	513 693	518 432	242 121	237 112	238 533	238 355	247 726	259 982	252 531	251 625	251 625
1.3 медь, кол-во	т	54 338	52 807	51 270	51 875	50 479	50 242	50 242	50 242	46 678	46 678	42 726	42 390
цена	\$/т	4661,35	2868,3	2868,3	2868,47	2869,02	2869,01	2869,01	2869,01	2869,39	2869,09	2869,91	2869,91
ставка	%	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62
сумма	\$	6 636 157	3 968 418	3 852 980	3 898 609	3 794 422	3 776 594	3 776 594	3 796 594	3 509 160	3 212 392	3 187 374	3 187 374
1.4 золото, кол-во	кг	1 493	1 473	1 460	1 473	1 504	1 516	1 516	1 516	1 680	1 874	1 671	1 671
цена	\$/кг	19322,60	15078,70	15078,70	15078,70	15078,70	15078,70	15078,70	15078,70	15078,70	15078,70	15078,70	15078,70
ставка	%	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
сумма	\$	597 167	459 766	455 708	459 766	469 442	473 188	473 188	473 188	524 377	584 930	521 568	521 568
1.5 серебро, кол-во	кг	166 175	162 856	162 529	163 433	161 183	161 432	161 432	161 432	166 711	166 935	153 481	153 080
цена	\$/кг	360,73	257,21	257,21	257,21	257,21	257,21	257,21	257,21	257,21	257,21	257,21	257,21
ставка	%	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
сумма	\$	935 131	653 456	652 144	655 771	646 743	647 742	647 742	647 742	668 924	669 943	615 839	614 230
1 ИТОГО	\$	19 810 839	10 743 735	10 660 038	7 436 616	7 265 153	7 245 169	7 244 991	7 244 991	7 387 951	7 156 334	6 661 559	6 643 077
2.1 телуру, кол-во	0,5%	12 584	12 706	12 794	12 829	12 461	12 356	12 356	12 356	12 601	12 548	12 125	12 170
цена	\$/кг	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00
ставка	\$	2 139	2 160	2 175	2 181	2 118	2 101	2 101	2 101	2 142	2 133	2 089	2 089
сумма	\$	35 132	35 474	35 719	35 817	34 789	34 496	34 496	34 496	35 181	35 034	33 977	33 977
2.2 селен, кол-во	кг	18 796	18 979	19 110	19 162	18 612	18 455	18 455	18 455	18 822	18 743	18 178	18 178
цена	\$/кг	806,00	806,00	806,00	806,00	806,00	806,00	806,00	806,00	806,00	806,00	806,00	806,00
ставка	\$	27 888	28 158	28 355	28 432	27 614	27 384	27 384	27 384	27 928	27 811	26 969	26 969
сумма	\$	15 323	15 458	15 571	15 617	15 165	15 052	15 052	15 052	15 345	15 278	14 826	14 826
2.3 индий, кол-во	кг	6 920	6 987	7 036	7 055	6 852	6 795	6 795	6 795	6 930	6 901	6 668	6 692
цена	\$/кг	806,00	806,00	806,00	806,00	806,00	806,00	806,00	806,00	806,00	806,00	806,00	806,00
ставка	\$	27 888	28 158	28 355	28 432	27 614	27 384	27 384	27 384	27 928	27 811	26 969	26 969
сумма	\$	225	228	229	230	223	221	221	221	225	225	217	218
2.4 висмут, кол-во	т	5 370	5 370	5 370	5 370	5 370	5 370	5 370	5 370	5 370	5 370	5 370	5 370
цена	\$/т	6 041	6 122	6 149	6 176	5 988	5 934	5 934	5 934	6 041	6 041	5 826	5 853
ставка	\$	678	684	689	691	671	666	666	666	679	676	653	656
сумма	\$	4 520	4 520	4 520	4 520	4 520	4 520	4 520	4 520	4 520	4 520	4 520	4 520
2.5 кадмий, кол-во	т	15 323	15 458	15 571	15 617	15 165	15 052	15 052	15 052	15 345	15 278	14 758	14 826
цена	\$/т	1 437	1 451	1 461	1 466	1 424	1 411	1 411	1 411	1 439	1 432	1 385	1 391
ставка	\$	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017
сумма	\$	330	334	336	337	327	325	325	325	331	329	320	320
2.6 мышьяк, кол-во	кг	1 02	1 02	1 02	1 02	1 02	1 02	1 02	1 02	1 02	1 02	1 02	1 02
цена	\$/кг	176	178	179	180	174	173	173	173	176	175	170	170
ставка	\$	16,57	16,57	16,57	16,57	16,57	16,57	16,57	16,57	16,57	16,57	16,57	16,57
сумма	\$	15	15	15	15	14	14	14	14	14	14	14	14
2.7 барит, кол-во	т	70 203	70 895	71 376	71 584	69 512	68 941	68 941	68 941	70 295	70 023	67 844	67 910
цена	\$/т	19 881 042	10 814 628	10 731 414	7 508 200	7 334 665	7 314 110	7 313 932	7 313 932	7 458 246	7 226 357	6 710 987	6 710 987
ставка	\$	2 683 940 670	1 459 974 780	1 448 740 890	1 013 607 000	990 179 775	987 404 850	987 380 820	987 380 820	1 006 863 210	975 558 195	908 442 405	908 442 405
сумма	\$	70 203	70 895	71 376	71 584	69 512	68 941	68 941	68 941	70 295	70 023	67 844	67 910
2 ИТОГО	\$	19 881 042	10 814 628	10 731 414	7 508 200	7 334 665	7 314 110	7 313 932	7 313 932	7 458 246	7 226 357	6 710 987	6 710 987
3 ВСЕГО	\$	2 683 940 670	1 459 974 780	1 448 740 890	1 013 607 000	990 179 775	987 404 850	987 380 820	987 380 820	1 006 863 210	975 558 195	908 442 405	908 442 405
т.тенге													

А.Л.Хмелев

Главный бухгалтер







Фонд оплаты труда цехов и служб АО "Казцинк" до 2027 года - по контракту Малеевского рудника (тысяч тенге)

подразделение	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Малеевский рудник	460 492	460 492	460 492	460 492	460 492	460 492	460 492	460 492	460 492	460 492	460 492
обогатительная фабрика	204 863	204 863	204 863	204 863	204 863	204 863	204 863	204 863	204 863	204 863	200 982
СМ по аналитическому и техническому контролю	66 866	66 866	66 866	66 866	66 866	66 866	66 866	66 866	66 866	66 866	64 000
СМ по снабжению	64 207	64 207	64 207	64 207	64 207	64 207	64 207	64 207	64 207	64 207	61 350
СМ по основным фондам	272 889	272 889	272 889	272 889	272 889	272 889	272 889	272 889	272 889	272 889	264 177
Централизованные службы	106 930	106 930	106 930	106 930	106 930	106 930	106 930	106 930	106 930	106 930	105 100
<b>Итого по З/ОК</b>	<b>1 176 247</b>	<b>1 176 247</b>	<b>1 176 247</b>	<b>1 176 247</b>	<b>1 176 247</b>	<b>1 176 247</b>	<b>1 176 247</b>	<b>1 176 247</b>	<b>1 176 247</b>	<b>1 176 247</b>	<b>1 156 101</b>

Расчет налоговых обязательств по социальному налогу и социальным отчислениям

<b>Малеевский рудник</b>											
численность, человек	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682
З/л на 1 человека	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675
З/л без ОПВ	608	608	608	608	608	608	608	608	608	608	608
Соц.отчисл на 1 чел в год	12	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Соц.нал на 1 чел в год	83	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77
Соц.отчисления, всего	8 289	12 433	12 433	12 433	12 433	12 433	12 433	12 433	12 433	12 433	12 433
Соц.налог, всего	58 940	52 796	52 796	52 796	52 796	52 796	52 796	52 796	52 796	52 796	52 796

<b>Обогатительная фабрика</b>											
численность, человек	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	336
З/л на 1 человека	597	597	597	597	597	597	597	597	597	597	598
З/л без ОПВ	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538
Соц.отчисл на 1 чел в год	11	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Соц.нал на 1 чел в год	76	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Соц.отчисления, всего	3 688	5 531	5 531	5 531	5 531	5 531	5 531	5 531	5 531	5 531	5 427
Соц.налог, всего	26 231	24 387	24 387	24 387	24 387	24 387	24 387	24 387	24 387	24 387	23 914

<b>СМ по аналитическому и техническому контролю</b>											
численность, человек	186	196	196	186	196	186	196	196	196	196	188
З/л на 1 человека	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	340
З/л без ОПВ	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	306
Соц.отчисл на 1 чел в год	6	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Соц.нал на 1 чел в год	49	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
Соц.отчисления, всего	1 204	1 805	1 805	1 805	1 805	1 805	1 805	1 805	1 805	1 805	1 728
Соц.налог, всего	9 536	8 934	8 934	8 934	8 934	8 934	8 934	8 934	8 934	8 934	8 555

"Казцинк" АҚ  
АО "Казцинк"

Көшірме  
Копия № 1

подразделение	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016	
	<b>СМ по снабжению</b>																					
численность, человек	154	164	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	147
З/л на 1 человека	417	417	417	417	417	417	417	417	417	417	417	417	417	417	417	417	417	417	417	417	417	417
З/л без ОПВ	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375
Соц.отчисл на 1 чел в год	8	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Соц.нап на 1 чел в год	68	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
Соц.отчисления, всего	1 158	1 734	1 734	1 734	1 734	1 734	1 734	1 734	1 734	1 734	1 734	1 734	1 734	1 734	1 734	1 734	1 734	1 734	1 734	1 734	1 734	1 656
Соц.налог, всего	8 858	8 280	8 280	8 280	8 280	8 280	8 280	8 280	8 280	8 280	8 280	8 280	8 280	8 280	8 280	8 280	8 280	8 280	8 280	8 280	8 280	7 910
<b>СМ по основным фондам</b>																						
численность, человек	911	911	911	911	911	911	911	911	911	911	911	911	911	911	911	911	911	911	911	911	911	882
З/л на 1 человека	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
З/л без ОПВ	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270
Соц.отчисл на 1 чел в год	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Соц.нап на 1 чел в год	44	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
Соц.отчисления, всего	4 912	7 368	7 368	7 368	7 368	7 368	7 368	7 368	7 368	7 368	7 368	7 368	7 368	7 368	7 368	7 368	7 368	7 368	7 368	7 368	7 368	7 133
Соц.налог, всего	39 889	37 433	37 433	37 433	37 433	37 433	37 433	37 433	37 433	37 433	37 433	37 433	37 433	37 433	37 433	37 433	37 433	37 433	37 433	37 433	37 433	36 239
<b>Централизованные службы</b>																						
численность, человек	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	223
З/л на 1 человека	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471
З/л без ОПВ	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Соц.отчисл на 1 чел в год	8	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Соц.нап на 1 чел в год	64	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Соц.отчисления, всего	1 925	2 887	2 887	2 887	2 887	2 887	2 887	2 887	2 887	2 887	2 887	2 887	2 887	2 887	2 887	2 887	2 887	2 887	2 887	2 887	2 887	2 838
Соц.налог, всего	14 495	13 532	13 532	13 532	13 532	13 532	13 532	13 532	13 532	13 532	13 532	13 532	13 532	13 532	13 532	13 532	13 532	13 532	13 532	13 532	13 532	13 300
<b>ИТОГО налоговых обязательств :</b>																						
Социальные отчисления	21 172	31 759	31 759	31 759	31 759	31 759	31 759	31 759	31 759	31 759	31 759	31 759	31 759	31 759	31 759	31 759	31 759	31 759	31 759	31 759	31 759	31 215
Социальный налог	155 949	145 363	145 363	145 363	145 363	145 363	145 363	145 363	145 363	145 363	145 363	145 363	145 363	145 363	145 363	145 363	145 363	145 363	145 363	145 363	145 363	142 714
Всего налог и отчисления в т.ч. горный передел обогатительный передел	177 122	177 122	177 122	177 122	177 122	177 122	177 122	177 122	177 122	177 122	177 122	177 122	177 122	177 122	177 122	177 122	177 122	177 122	177 122	177 122	177 122	173 928
	1 312 014	1 312 014	1 312 014	1 312 014	1 312 014	1 312 014	1 312 014	1 312 014	1 312 014	1 312 014	1 312 014	1 312 014	1 312 014	1 312 014	1 312 014	1 312 014	1 312 014	1 312 014	1 312 014	1 312 014	1 312 014	1 288 358
	889 215	889 215	889 215	889 215	889 215	889 215	889 215	889 215	889 215	889 215	889 215	889 215	889 215	889 215	889 215	889 215	889 215	889 215	889 215	889 215	889 215	873 182
	422 800	422 800	422 800	422 800	422 800	422 800	422 800	422 800	422 800	422 800	422 800	422 800	422 800	422 800	422 800	422 800	422 800	422 800	422 800	422 800	422 800	415 177
<b>Всего затрат (З/л+налоги)</b>	1 353 369	1 353 369	1 353 369	1 353 369	1 353 369	1 353 369	1 353 369	1 353 369	1 353 369	1 353 369	1 353 369	1 353 369	1 353 369	1 353 369	1 353 369	1 353 369	1 353 369	1 353 369	1 353 369	1 353 369	1 353 369	1 330 029

  
 Главный специалист по налогообложению

О.С. Авдеенко



подразделение	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2006-2027
<b>СМ по снабжению</b>												
численность, человек	144	137	102	86	72	72	58	27	14	10	5	
З/л на 1 человека	417	416	417	416	417	417	417	422	407	426	388	9 146
З/л без ОПВ	375	374	375	375	375	375	376	380	366	383	349	8 232
Соц.отчисл на 1 чел в год	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	243
Соц.нал на 1 чел в год	54	54	54	54	54	54	54	54	53	55	51	1 019
Соц.отчисления, всего	1 620	1 539	1 149	987	810	810	653	308	154	115	52	26 591
Соц.налог, всего	7 738	7 353	5 487	4 618	3 889	3 869	3 120	1 467	738	547	253	130 350
<b>СМ по основным фондам</b>												
численность, человек	860	831	664	591	526	526	460	315	249	235	206	
З/л на 1 человека	300	300	299	300	299	299	300	299	300	299	299	8 589
З/л без ОПВ	270	270	270	270	269	269	270	269	270	269	269	5 930
Соц.отчисл на 1 чел в год	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	175
Соц.нал на 1 чел в год	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	781
Соц.отчисления, всего	6 956	6 721	5 369	4 781	4 251	4 251	3 722	2 548	2 017	1 899	1 664	122 534
Соц.налог, всего	35 341	34 147	27 277	24 287	21 802	21 802	18 908	12 937	10 243	9 650	8 456	637 477
<b>Централизованные службы</b>												
численность, человек	220	214	173	156	140	140	123	86	67	64	58	
З/л на 1 человека	473	473	473	476	477	477	476	484	513	519	536	10 570
З/л без ОПВ	425	426	426	428	430	430	428	445	462	467	482	9 513
Соц.отчисл на 1 чел в год	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	281
Соц.нал на 1 чел в год	60	60	60	60	60	60	60	62	64	65	67	1 165
Соц.отчисления, всего	2 807	2 735	2 210	2 003	1 804	1 804	1 580	1 148	929	696	839	49 503
Соц.налог, всего	13 150	12 811	10 364	9 376	8 440	8 440	7 395	5 344	4 301	4 145	3 865	237 203
<b>ИТОГО налоговых обязательств :</b>												
Социальные отчисления	30 804	30 085	24 316	22 036	19 846	19 846	17 381	12 628	10 217	9 860	9 235	544 469
Социальный налог	140 750	137 326	111 096	100 595	90 632	90 632	79 478	57 343	45 828	44 127	41 149	2 545 886
Всего налог и отчисления	171 555	167 411	135 412	122 631	110 478	110 478	96 858	69 971	56 045	53 987	50 384	3 090 355
\$ в т.ч. торговый передел	1 270 775	1 240 063	1 003 049	908 375	818 353	818 353	717 469	518 304	415 146	399 905	373 215	22 891 520
обогатительный передел	861 265	840 464	679 815	615 650	554 638	554 638	486 264	351 280	281 365	271 035	252 946	15 514 692
	409 511	399 620	323 235	292 726	263 716	263 716	231 206	167 025	133 782	128 871	120 270	7 376 855
<b>Всего затрат (З/л+налоги)</b>	1 312 451	1 281 684	1 035 995	938 781	845 505	845 505	740 581	537 690	434 454	419 179	392 429	23 647 970

Расчет налога на землю при отработке руд Малеевского месторождения

№	Наименование	Ед. изм.	Период отработки										
			2006 год	2007 год	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год
<b>Малеевский рудник</b>													
1	Площадь земельного отвода	га	722,2490	722,2490	722,2490	722,2490	722,2490	722,2490	722,2490	722,2490	722,2490	722,2490	722,2490
2	Ставка налога	тенге/га	4 090,40	4 090,40	4 090,40	4 090,40	4 090,40	4 090,40	4 090,40	4 090,40	4 090,40	4 090,40	4 090,40
3	Сумма налога в тыс.тенге	тыс.тенге	2 954,29	2 954,29	2 954,29	2 954,29	2 954,29	2 954,29	2 954,29	2 954,29	2 954,29	2 954,29	2 954,29
4	Курс доллара	\$	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
5	Сумма налога в долларах	\$	21 883,61	21 883,61	21 883,61	21 883,61	21 883,61	21 883,61	21 883,61	21 883,61	21 883,61	21 883,61	21 883,61
<b>Обогатительная фабрика</b>													
1	Площадь земельного отвода	м2	6 544 508	6 544 508	6 544 508	6 544 508	6 544 508	6 544 508	6 544 508	6 544 508	6 544 508	6 544 508	6 544 508
2	Ставка налога	тенге/м2	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30
3	Сумма налога по ОФ, в тыс.тенге	тыс.тенге	73 951,04	73 951,04	73 951,04	73 951,04	73 951,04	73 951,04	73 951,04	73 951,04	73 951,04	73 951,04	73 951,04
Соотношение объема переработки руды Малеевского рудника к общему объему переработки ЗГОК													
4		%	84,91	84,91	84,91	84,91	84,91	84,91	84,91	84,91	84,91	84,91	84,91
5	Сумма налога в тыс.тенге	тыс.тенге	62 791,83	62 791,83	62 791,83	62 791,83	62 791,83	62 791,83	62 791,83	62 791,83	62 791,83	62 791,83	62 791,83
6	Курс доллара	\$	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
7	Сумма налога в долларах	\$	465 124,67	465 124,67	465 124,67	465 124,67	465 124,67	465 124,67	465 124,67	465 124,67	465 124,67	465 124,67	465 124,67
<b>Вспомогательные цеха</b>													
1	Площадь земельного отвода	м2	3 468 791	3 468 791	3 468 791	3 468 791	3 468 791	3 468 791	3 468 791	3 468 791	3 468 791	3 468 791	3 468 791
2	Ставка налога	тенге/м2	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16
3	Сумма налога в тыс.тенге	тыс.тенге	28 299,75	28 299,75	28 299,75	28 299,75	28 299,75	28 299,75	28 299,75	28 299,75	28 299,75	28 299,75	28 299,75
Доля услуг вспомогательных цехов по Малеевскому месторождению в общих услугах вспом.цехов ЗГОК													
4		%	37,42	37,42	37,42	37,42	37,42	37,42	37,42	37,42	37,42	37,42	37,42
5	Сумма налога в тыс.тенге	тыс.тенге	10 589,77	10 589,77	10 589,77	10 589,77	10 589,77	10 589,77	10 589,77	10 589,77	10 589,77	10 589,77	10 589,77
6	Курс доллара	\$	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
7	Сумма налога в долларах	\$	78 442,71	78 442,71	78 442,71	78 442,71	78 442,71	78 442,71	78 442,71	78 442,71	78 442,71	78 442,71	78 442,71
<b>Металлургия РЦЗ</b>													
1	Площадь земельного отвода	м2	3 468 791	3 468 791	3 468 791	3 468 791	3 468 791	3 468 791	3 468 791	3 468 791	3 468 791	3 468 791	3 468 791
2	Ставка налога	тенге/м2	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16
3	Сумма налога в тыс.тенге	тыс.тенге	28 299,75	28 299,75	28 299,75	28 299,75	28 299,75	28 299,75	28 299,75	28 299,75	28 299,75	28 299,75	28 299,75
Доля услуг вспомогательных цехов по Малеевскому месторождению в общих услугах вспом.цехов ЗГОК													
4		%	37,42	37,42	37,42	37,42	37,42	37,42	37,42	37,42	37,42	37,42	37,42
5	Сумма налога в тыс.тенге	тыс.тенге	10 589,77	10 589,77	10 589,77	10 589,77	10 589,77	10 589,77	10 589,77	10 589,77	10 589,77	10 589,77	10 589,77
6	Курс доллара	\$	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
7	Сумма налога в долларах	\$	78 442,71	78 442,71	78 442,71	78 442,71	78 442,71	78 442,71	78 442,71	78 442,71	78 442,71	78 442,71	78 442,71

“Казцинк” АҚ  
АО “Казцинк”  
Көшірме  
Слия №

№	Наименование	Ед. изм.	Период отработки												
			2006 год	2007 год	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год		
1	Площадь земельного отвода	м2	931 388	931 388	931 388	931 388	931 388	931 388	931 388	931 388	931 388	931 388	931 388	931 388	931 388
2	Ставка налога	тенге/м2	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66
3	Сумма налога в тыс.тенге	тыс.тенге	9 931,62	9 931,62	9 931,62	9 931,62	9 931,62	9 931,62	9 931,62	9 931,62	9 931,62	9 931,62	9 931,62	9 931,62	9 931,62
4	Соотношение объема металлургии руды Малеевского рудника к общему объему металлургии РЦЗ	%	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
5	Сумма налога в тыс.тенге	тыс.тенге	4 866,50	4 866,50	4 866,50	4 866,50	4 866,50	4 866,50	4 866,50	4 866,50	4 866,50	4 866,50	4 866,50	4 866,50	4 866,50
6	Курс доллара	\$	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
7	Сумма налога в долларах	\$	36 048,11	36 048,11	36 048,11	36 048,11	36 048,11	36 048,11	36 048,11	36 048,11	36 048,11	36 048,11	36 048,11	36 048,11	36 048,11
1	Металлургия УК МК														
1	Площадь земельного отвода	м2	1 296 763	1 296 763	1 296 763	1 296 763	1 296 763	1 296 763	1 296 763	1 296 763	1 296 763	1 296 763	1 296 763	1 296 763	1 296 763
2	Ставка налога	тенге/м2	12,64	12,64	12,64	12,64	12,64	12,64	12,64	12,64	12,64	12,64	12,64	12,64	12,64
3	Сумма налога в тыс.тенге	тыс.тенге	16 393,03	16 393,03	16 393,03	16 393,03	16 393,03	16 393,03	16 393,03	16 393,03	16 393,03	16 393,03	16 393,03	16 393,03	16 393,03
4	Сумма налога с учетом доли руды Малеевского месторождения в общем объеме металлургического производства, в тыс.тенге	тыс.тенге	6 551,31	6 551,31	6 551,31	6 551,31	6 551,31	6 551,31	6 551,31	6 551,31	6 551,31	6 551,31	6 551,31	6 551,31	6 551,31
5	Курс доллара	\$	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
6	Сумма налога в долларах	\$	48 528,22	48 528,22	48 528,22	48 528,22	48 528,22	48 528,22	48 528,22	48 528,22	48 528,22	48 528,22	48 528,22	48 528,22	48 528,22
Всего налог			87 754	87 754	87 754	87 754	87 754	87 754	87 754	101 850	101 850	101 850	101 850	101 850	102 015
			650 027	650 027	650 027	650 027	650 027	650 027	650 027	754 448	754 448	754 448	754 448	754 448	755 663

О.С.Авдеенко

Главный специалист по налогообложению

№	Наименование	Ед. изм.	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2006-2027
<b>Малеевский рудник</b>														
1	Площадь земельного отвода	га	722,2490	722,2490	722,2490	722,2490	722,2490	722,2490	722,2490	722,2490	722,2490	722,2490	722,2490	722,2490
2	Ставка налога	тенге/га	4 090,40	4 090,40	4 090,40	4 090,40	4 090,40	4 090,40	4 090,40	4 090,40	4 090,40	4 090,40	4 090,40	4 090,40
3	Сумма налога в тыс.тенге	тыс.тенге	2 954,29	2 954,29	2 954,29	2 954,29	2 954,29	2 954,29	2 954,29	2 954,29	2 954,29	2 954,29	2 954,29	2 954,29
4	Курс доллара		135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
5	Сумма налога в долларах	\$	21 883,61	21 883,61	21 883,61	21 883,61	21 883,61	21 883,61	21 883,61	21 883,61	21 883,61	21 883,61	21 883,61	21 883,61
<b>Обогатительная фабрика</b>														
1	Площадь земельного отвода	м2	6 544 508	6 544 508	6 544 508	6 544 508	6 544 508	6 544 508	6 544 508	6 544 508	6 544 508	6 544 508	6 544 508	6 544 508
2	Ставка налога	тенге/м2	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30
3	Сумма налога по Об, в тыс.тенге	тыс.тенге	73 951,04	73 951,04	73 951,04	73 951,04	73 951,04	73 951,04	73 951,04	73 951,04	73 951,04	73 951,04	73 951,04	73 951,04
Соотношение объема переработки руды Малеевского рудника к общему объему переработки ЗГОК														
4		%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
5	Сумма налога в тыс.тенге	тыс.тенге	73 951,04	73 951,04	73 951,04	73 951,04	73 951,04	73 951,04	73 951,04	73 951,04	73 951,04	73 951,04	73 951,04	73 951,04
6	Курс доллара		135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
7	Сумма налога в долларах	\$	547 785,50	547 785,50	547 785,50	547 785,50	547 785,50	547 785,50	547 785,50	547 785,50	547 785,50	547 785,50	547 785,50	547 785,50
<b>Вспомогательные цеха</b>														
1	Площадь земельного отвода	м2	3 468 791	3 468 791	3 468 791	3 468 791	3 468 791	3 468 791	3 468 791	3 468 791	3 468 791	3 468 791	3 468 791	3 468 791
2	Ставка налога	тенге/м2	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16
3	Сумма налога в тыс.тенге	тыс.тенге	28 299,75	28 299,75	28 299,75	28 299,75	28 299,75	28 299,75	28 299,75	28 299,75	28 299,75	28 299,75	28 299,75	28 299,75
Доля услуг вспомогательных цехов по Малеевскому месторождению в общих услугах вспом.цехов ЗГОК														
4		%	48,14	48,47	49,52	44,95	43,20	39,24	37,47	34,77	31,03	32,05	30,65	30,65
5	Сумма налога в тыс.тенге	тыс.тенге	13 623,50	13 716,89	14 014,04	12 720,74	12 225,49	11 104,82	10 603,92	9 839,82	8 781,41	9 070,07	8 673,87	258 651,22
6	Курс доллара		135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
7	Сумма налога в долларах	\$	100 914,81	101 606,58	103 807,67	94 227,69	90 559,20	82 257,94	78 547,53	72 887,58	65 047,50	67 185,70	64 250,91	1 945 988,89

“Казцинк” АҚ  
АО “Казцинк”  
Шірме  
Дәлілігі № 1

Металлургия РЦЗ

№	Наименование	Ед. изм.	2006-2027												
			2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год		
1	Площадь земельного отвода	м2	931 388	931 388	931 388	931 388	931 388	931 388	931 388	931 388	931 388	931 388	931 388	931 388	931 388
2	Ставка налога	тенге/м2	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66
3	Сумма налога в тыс.тенге	тыс.тенге	9 931,62	9 931,62	9 931,62	9 931,62	9 931,62	9 931,62	9 931,62	9 931,62	9 931,62	9 931,62	9 931,62	9 931,62	9 931,62
4	Соотношение объема металлургии руды Малевского рудника к общему объему металлургии РЦЗ	%	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
5	Сумма налога в тыс.тенге	тыс.тенге	4 866,50	4 866,50	4 866,50	4 866,50	4 866,50	4 866,50	4 866,50	4 866,50	4 866,50	4 866,50	4 866,50	4 866,50	4 866,50
6	Курс доллара	\$	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
7	Сумма налога в долларах	\$	36 048,11	36 048,11	36 048,11	36 048,11	36 048,11	36 048,11	36 048,11	36 048,11	36 048,11	36 048,11	36 048,11	36 048,11	36 048,11
<b>Металлургия УК МК</b>															
1	Площадь земельного отвода	м2	1 296 763	1 296 763	1 296 763	1 296 763	1 296 763	1 296 763	1 296 763	1 296 763	1 296 763	1 296 763	1 296 763	1 296 763	1 296 763
2	Ставка налога	тенге/м2	12,64	12,64	12,64	12,64	12,64	12,64	12,64	12,64	12,64	12,64	12,64	12,64	12,64
3	Сумма налога в тыс.тенге	тыс.тенге	16 393,03	16 393,03	16 393,03	16 393,03	16 393,03	16 393,03	16 393,03	16 393,03	16 393,03	16 393,03	16 393,03	16 393,03	16 393,03
4	Сумма налога с учетом доли руды Малевского месторождения в общем объеме металлургического производства, в тыс.тенге	тыс.тенге	6 551,31	6 551,31	6 551,31	6 551,31	6 551,31	6 551,31	6 551,31	6 551,31	6 551,31	6 551,31	6 551,31	6 551,31	6 551,31
5	Курс доллара	\$	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
6	Сумма налога в долларах	\$	48 528,22	48 528,22	48 528,22	48 528,22	48 528,22	48 528,22	48 528,22	48 528,22	48 528,22	48 528,22	48 528,22	48 528,22	48 528,22
<b>Всего налог</b>			101 947	102 040	102 337	101 044	100 549	99 428	98 927	98 163	97 105	97 393	96 997	2 145 964	
			755 160	755 852	758 053	748 473	744 805	736 503	732 793	727 133	719 293	721 431	718 496	15 896 031	

“Казцинк” АҚ  
АО “Казцинк”  
Көшірме  
Копия № 1



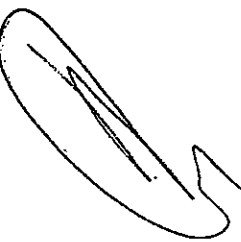
Расчет роялти по Березовскому водозабору ЗГОК на 2006-2027 гг

Курс доллара

135

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
объем	15 682	7 841	7 841	7 841	7 841	7 841	7 841	7 841	7 841	7 841
цена	30,93	30,93	30,93	30,93	30,93	30,93	30,93	30,93	30,93	30,93
ставка	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
сумма	48 503	24 252	24 252	24 252	24 252	24 252	24 252	24 252	24 252	24 252
сумма	6 548	3 274	3 274	3 274	3 274	3 274	3 274	3 274	3 274	3 274

Главный бухгалтер



А.Л. Хмелев

"Казцинк" АҚ  
АО "Казцинк"  
Көшірме  
Көпія № 1



Расчет налогов и взносов по Милевскому руднику АО "Казцинк"

135 Курс доллара

Ид. изм.	Наименование	2006г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	
																				тыс.т.
1	Остаточная стоимость ОС на 01.01.	8 714 146	10 084 744	11 487 652	11 976 627	12 941 907	13 244 507	13 358 389	13 838 469	14 271 584	14 570 329	14 688 093	14 548 037	14 385 688	14 101 206	13 918 970	13 801 761	13 801 761	13 659 960	13 246 813
2	Среднегодовой ввод (выбытие) ОС	2 335 500	2 038 500	1 147 500	1 660 500	1 012 500	823 500	1 188 000	1 188 000	1 120 500	1 012 500	715 500	675 000	499 500	432 000	418 500	324 000	324 000	13 500	0
3	Износ ОС за год	964 902	635 592	658 525	659 221	709 899	709 618	707 921	734 884	870 755	894 737	855 556	837 349	783 982	614 236	535 709	465 801	465 801	402 647	362 546
4	Среднегодовая остаточная стоимость	10 084 744	11 487 652	12 941 907	13 358 389	13 244 507	13 244 507	13 838 469	14 271 584	14 570 329	14 688 093	14 548 037	14 385 688	14 101 206	13 918 970	13 801 761	13 801 761	13 659 960	13 246 813	12 884 267
5	Ставка налога (в % от стоимости ОС)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	Сумма налога	93 994	107 862	117 321	124 593	130 932	133 014	135 984	140 550	144 210	146 292	146 181	144 669	142 434	140 101	138 604	137 309	137 309	134 534	130 655
		696 255	798 978	869 047	922 909	969 867	985 292	1 007 291	1 041 113	1 068 219	1 083 645	1 082 820	1 071 619	1 055 070	1 037 784	1 026 694	1 017 101	1 017 101	996 547	967 818
2.	Обогатительная фабрика																			
1	Остаточная стоимость ОС на 01.01.	3 199 705	3 584 053	3 934 523	4 284 992	4 635 462	4 985 246	5 253 400	5 493 813	5 697 116	5 900 420	6 104 321	6 018 801	5 953 013	5 887 225	5 788 785	5 690 344	5 690 344	5 585 718	5 481 093
2	Среднегодовой ввод (выбытие) ОС	574 560	540 000	540 000	540 000	472 500	443 500	405 000	405 000	405 000	405 000	108 000	108 000	108 000	74 250	74 250	67 500	67 500	67 500	67 500
3	Износ ОС за год	190 211	189 531	189 531	189 531	187 216	207 346	203 087	201 697	201 697	201 099	193 520	173 788	173 788	172 691	172 691	172 126	172 126	172 126	163 725
4	Среднегодовая остаточная стоимость	3 584 053	3 934 523	4 284 992	4 635 462	4 985 246	5 253 400	5 493 813	5 697 116	5 900 420	6 104 321	6 018 801	5 953 013	5 887 225	5 788 785	5 690 344	5 690 344	5 585 718	5 481 093	5 384 667
5	Ставка налога (в % от стоимости ОС)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	Сумма налога	33 919	37 593	41 094	44 602	48 119	51 208	53 736	55 955	57 988	60 024	60 616	59 959	59 201	58 380	57 396	56 388	56 388	55 334	54 330
		251 250	278 466	304 426	330 387	356 434	379 320	398 045	414 479	429 538	444 620	449 004	443 401	438 527	432 445	425 153	417 632	417 632	409 882	402 443
3	Имущество вспомогательных цехов																			
1	Средняя остаточная стоимость ОС	1 784 448	1 784 448	1 784 448	1 784 448	1 784 448	1 784 448	1 784 448	1 784 448	1 784 448	1 784 448	1 784 448	1 784 448	1 784 448	1 784 448	1 784 448	1 784 448	1 784 448	1 784 448	1 784 448
2	Ставка налога (в % от стоимости ОС)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Доля услуг вспом. цехов по ММ в	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8
4	Сумма налога	6 674	6 674	6 674	6 674	6 674	6 674	6 530	6 530	6 530	6 530	6 530	6 530	6 530	6 530	6 530	6 530	6 530	6 530	6 530
		49 436	49 436	49 436	49 436	49 436	49 436	63 183	63 183	63 183	63 183	63 183	63 183	63 183	63 183	63 183	63 183	63 183	63 183	63 183
4	Имущество общего и администр. характера																			
1	Средняя остаточная стоимость ОС	806 298	806 298	806 298	806 298	806 298	806 298	806 298	806 298	806 298	806 298	806 298	806 298	806 298	806 298	806 298	806 298	806 298	806 298	806 298
2	Ставка налога (в % от стоимости ОС)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Сумма налога	8 063	8 063	8 063	8 063	8 063	8 063	8 063	8 063	8 063	8 063	8 063	8 063	8 063	8 063	8 063	8 063	8 063	8 063	8 063
		59 726	59 726	59 726	59 726	59 726	59 726	70 348	70 348	70 348	70 348	70 348	70 348	70 348	70 348	70 348	70 348	70 348	70 348	70 348
5	Металлургическое производство																			
1	Средняя остаточная стоимость ОС	4 008 153	4 016 374	4 023 795	4 025 023	4 130 518	4 132 923	4 135 129	4 136 162	4 137 876	4 138 938	4 140 089	4 140 936	4 141 894	4 143 166	4 144 514	4 145 691	4 145 691	4 146 628	4 147 441
2	Ставка налога (в % от стоимости ОС)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Сумма налога	40 082	40 164	40 238	40 250	41 305	41 329	41 351	41 362	41 379	41 389	41 401	41 409	41 419	41 432	41 445	41 457	41 457	41 466	41 474
		296 900	297 509	298 059	298 150	305 964	306 142	306 306	306 382	306 509	306 588	306 673	306 736	306 807	306 901	307 001	307 088	307 088	307 158	307 218
	ВСЕГО НАЛОГ:	182 732	200 355	213 394	224 182	235 093	243 579	249 098	255 893	261 603	265 732	266 331	264 017	261 206	258 243	254 971	252 352	252 352	247 826	247 826
		1 353 567	1 484 114	1 580 694	1 660 607	1 741 427	1 804 286	1 845 173	1 895 505	1 937 798	1 968 384	1 972 822	1 955 684	1 934 861	1 912 908	1 888 678	1 869 272	1 869 272	1 835 750	1 835 750

Главный специалист по налогообложению

Адресная О.С.

ИНН "АК Казцинк"

Курс доллара		135	Ед. изм.					Сумма итого 2006-2027
Наименование			2024 г	2025 г	2026 г	2027 г		
1.	Малгезский рудник							
1	Остаточная стоимость ОС на 01.01.	т.тенге	12 884 267	12 663 076	12 304 990	12 362 996		
2	Среднегодовой извод (выбытие) ОС	т.тенге	0	0	0	0		
3	Износ ОС за год	т.тенге	221 191	158 086	141 994	116 436		
4	Среднегодовая остаточная стоимость	т.тенге	12 663 076	12 304 990	12 362 996	12 246 560		
5	Ставка налога (в % от стоимости ОС)	%	1	1	1	1		
6	Сумма налога	т.тенге \$	127 737 946 198	125 640 932 151	124 340 921 637	123 048 911 465	2 896 204 21 408 920	
2.	Обогатительная фабрика							
1	Остаточная стоимость ОС на 01.01.	т.тенге	5 384 867	5 275 408	5 114 741	4 954 073		
2	Среднегодовой извод (выбытие) ОС	т.тенге	54 000	0	0	0		
3	Износ ОС за год	т.тенге	163 439	160 667	160 667	160 667		
4	Среднегодовая остаточная стоимость	т.тенге	5 275 408	5 114 741	4 954 073	4 793 406		
5	Ставка налога (в % от стоимости ОС)	%	1	1	1	1		
6	Сумма налога	т.тенге \$	53 301 394 825	51 951 384 820	50 344 372 919	48 737 361 018	1 150 070 8 519 035	
3	Изущество вспомогательных цехов							
1	Средней-я остаточная стоимость ОС	т.тенге	1 784 448	1 784 448	1 784 448	1 784 448		
2	Ставка налога (в % от стоимости ОС)	%	1	1	1	1		
3	Доля услуг вспом.цехов по ММ в	%	34,8	31,0	32,0	30,7		
4	Сумма налога	т.тенге \$	6 210 45 999	5 532 40 976	5 710 42 298	5 478 40 580	163 081 1 208 005	
4	Изущество общешо и администр. характера							
1	Средней-я остаточная стоимость ОС	т.тенге	949 703	949 703	949 703	949 703		
2	Ставка налога (в % от стоимости ОС)	%	1	1	1	1		
3	Сумма налога	т.тенге \$	9 497 70 348	9 497 70 348	9 497 70 348	9 497 70 348	201 764 1 494 551	
5	Металлургическое производство							
1	Средней-я остаточная стоимость ОС	т.тенге	4 148 505	4 149 706	4 150 800	4 151 792		
2	Ставка налога (в % от стоимости ОС)	%	1	1	1	1		
3	Сумма налога	т.тенге \$	41 485 307 297	41 497 307 286	41 508 307 467	41 518 307 540	906 361 6 713 782	
<b>ВСЕГО НАЛОГ:</b>			238 230 1 764 667	234 317 1 735 681	231 399 1 714 069	228 278 1 690 951	5 311 480 39 344 293	

Расчет бонуса добычи на 2006-2027гг.

30.11.2005

"Казцинк" АҚ АО "Казцинк" Көшірме Копия № /
--

Малеевское месторождение			
Условия контракта			
период отработки	руда (тонн) бонус за каждые 5 млн. тонн	размер бонуса	
		\$. США	тенге (курс 1\$ = 135тенге)
2006	15 115 609	25 000	3 375 000
2007			
2008	20 178 109	25 000	3 375 000
2009			
2010			
2011			
2012			
2013			
2014			
2015			
2016			
2017			
2018			
2019			
2020			
2021			
2022			
2023			
2024			
2025			
2026			
2027			
<b>Итого за период с 2006-2027гг.</b>		<b>50 000</b>	<b>6 750 000</b>

Главный бухгалтер



Хмелев А.Л.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ПАЙДАЛЫ ҚАЗБАЛАР  
ҚОРЫ ЖӨНІНДЕГІ  
МЕМЛЕКЕТТІК КОМИССИЯ



ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
КОМИССИЯ ПО ЗАПАСАМ  
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

2005 ж. «11» ақпан  
Көкшетау қаласы

«11» сәуірі 2005 г.  
г.Кокшетау

**ПРОТОКОЛ  
№ 379-05-У**

**Рассмотрение материалов подсчета запасов  
Малеевского полиметаллического месторождения**

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:**

Председатель Комиссии

Кульсарин У.Ш.

Заместитель Председателя

Кузовенко А.И.

Члены Комиссии:

Акылбеков С.А.

Билялов С.К.

Жусупов К.Б.

Исин К.М.

Киселев А.Л.

Ученый секретарь

Адамьян Л.И.

Авторы отчета:

Фрейман Г.Г.

Кузнецов А.С.

Агафонов В.А.

Лопарев В.В.

Эксперты ГКЗ:

Адамьян Н.Х.

Дейнека В.К.

**ПРИГЛАШЕННЫЕ:**

от Управления ГКЗ

Асанбаева У.Т.

Дараев А.И.

Шукенов А.К.

от ТОО «Геоинцентр»

Селифонов Е.М.

от АО «Казцинк»

Назаров В.Н.

Павленко Р.А.

Юрмазов Д.Н.

Председательствовал

Кульсарин У.Ш.

от :

ФАКС NO. :

“Казцинк” АК  
АО “Казцинк”  
АТР: 20 2005 14:53 / СТР1  
Казцинк

4

На рассмотрение ГКЗ РК Акционерным обществом «Казцинк» представлен «Отчет с подсчетом запасов Малеевского полиметаллического месторождения по состоянию на 01.01.2004 г.».

Работа выполнена ТОО «Геоинцентр».

Авторы отчета: Фрейман Г.Г., Кузнецов А.С., Городко А.И. и др.

Отчет состоит из 3 томов (17 книг), в том числе: 387 страниц основного текста, 2895 страниц текстовых и табличных приложений, а также 174 графических приложений на 201 листе.

**1. ПО ДАННЫМ, СОДЕРЖАЩИМСЯ В ОТЧЕТЕ:**

Малеевское месторождение расположено на территории Зыряновского района Восточно-Казахстанской области в 17 км к северу от города Зыряновск.

Месторождение открыто в 1810 году; в новейшей истории изучение Малеевского месторождения связано с геологоразведочными работами на ранее неизвестных «слепых» залежах Ново-Малеевская (1979 г.) и Родниковой рудной зоне (1981 г.).

Отработка месторождения ведется с 1982 года подземным способом; за период 1982 – 2003 г.г. на месторождении добыто свыше 10,0 млн.т руды, в том числе 151,4 тыс.т свинца, 963,5 тыс.т цинка, 260,9 тыс.т меди, 8811,4 кг золота и 921,6 т серебра. С 1982 по 1985 г.г. на месторождении велась опытно-промышленная эксплуатация верхней части Малеевской рудной зоны на запасах, учтенных ЦКЗ МЦМ Казахской ССР (протокол № 698 от 16.01.1980 г.).

Запасы месторождения утверждены ГКЗ СССР (протокол № 10134 от 27 февраля 1987 года) по двум рудным зонам: Малеевской и Родниковой. Решением ЦКЗ МГ СССР (протокол № 13 от 5 февраля 1991 г.) по результатам поисково-оценочных работ были приняты на баланс по категории С<sub>2</sub> запасы Октябрьской зоны.

В пределах Малеевской и Родниковой рудных зон по данным доразведки и эксплуатационно-разведочных работ периодически осуществлялся прирост запасов. По состоянию на 01.01.2004 г. на Государственном балансе числятся следующие запасы Малеевского месторождения:

Показатели	Единица измерения	Запасы		
		балансовые		забалансовые
		В+С <sub>1</sub>	С <sub>2</sub>	
1	2	3	4	5
руда	тыс.т	35397,0	2086,0	2138,0
свинец	тыс.т	461,9	44,9	7,4
цинк	тыс.т	2890,3	193,5	31,6
медь	тыс.т	847,8	23,2	8,5
золото	кг	20660,0	1543,0	345,0

от :

ФАКС NO. :

АТР.

“Казцинк” АҚ	✓
АО “Казцинк” СТРЗ	
28.2008 14:55	
Кешірге	
Көшімі №	

5.

1	2	3	4	5
серебро	т	2614,2	49,3	45,2
теллур	т	229,4	14,5	15,8
индий	т	117,6	3,4	1,7
кадмий	т	11787,0	562,1	98,9
селен	т	605,8	24,6	16,6
висмут	т	3744,2	109,2	68,3

В 2003 г. на месторождении выполнено сопоставление данных детальной и эксплуатационной разведки, по результатам которого было принято решение произвести корректировку действующих кондиций и на их основе выполнить полный пересчет запасов Малеевского месторождения (протокол ГКЗ РК № 275-03-СВ от 03.12.2003 г.). Пересчет рекомендовано вести без учета коэффициента на дайконосность и макротрещиноватость, а на содержания полезных компонентов не вскрытой части месторождения, определенные при детальной разведке, ввести поправочные коэффициенты: золота – 1,30; свинца и цинка – 1,20; меди и серебра – 1,10.

Параметры скорректированных кондиций, лежащие в основе пересчета запасов, утверждены протоколом ГКЗ РК № 327-04-К от 22.07.2004 г. и имеют следующие показатели:

- для не вскрытой части месторождения
  - бортовое содержание условного цинка в пробе для оконтуривания рудных тел по мощности – 1,0 %;
  - коэффициенты для приведения в условный цинк:
    - цинка – 1,0;
    - свинца – 0,4;
    - меди – 1,4;
  - при переводе в условный цинк не учитывать содержания менее
    - меди и свинца – 0,1 %;
    - цинка – 0,4 %;
  - минимальное промышленное содержание условного цинка в подсчетном блоке – 3,3 %;
  - минимальная мощность рудных тел, включаемых в подсчет запасов – 2,0 м;
  - максимально допустимая мощность прослоев пустых пород и некондиционных руд, включаемых в подсчет запасов – 4,0 м;
  - установить поправочные коэффициенты к средним содержаниям по блокам, рассчитанным с использованием результатов бурения детальной разведки до 1987 года:
    - золота – 1,30;
    - свинца и цинка – 1,20;
    - меди и серебра – 1,10;
  - оконтурить и подсчитать отдельно запасы полиметаллических (среднее содержание свинца 0,6 % и более) и медно-цинковых (среднее содержание





7

1	2	3	4	5	6
Кадмий	%	0,0345	0,0331	0,0344	0,0054
Индий	г/т	-	3,04	3,04	0,57
Висмут	г/т	-	104,71	104,71	32,60
Мышьяк	%	-	0,0729	0,0729	0,0132
Сурьма	%	-	0,0168	0,0168	0,0053
Селен	г/т	-	17,00	17,00	17,00
Теллур	г/т	-	6,24	6,24	6,24
Сера пиритная	%	-	-	-	17,36
Сера общая	%	-	-	-	20,36

Примечания :

- запасам барита, кадмия, индия, висмута, мышьяка, сурьмы, селена и теллура категории С2 соответствуют запасы руды суммы категорий С<sub>1</sub>+С<sub>2</sub>;
- забалансовым запасам серы пиритной и общей соответствуют запасы руды суммы категорий С<sub>1</sub>+С<sub>2</sub>+Забаланс.

Выполненная экономическая оценка подсчитанных запасов в соответствии с моделью освоения Малеевского месторождения, разработанной в ТЭО, свидетельствует, что в связи с полученным приростом запасов (в сравнении с оцененными в ТЭО корректировки параметров промышленных кондиций) срок отработки запасов возрос на два года.

**2. РАССМОТРЕВ ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ,**

экспертные заключения по ним Адамьяна Н.Х., Яренского Ю.Е., Давыдова Ф.Г., Дейнеки В.К., а также протокол № 376 от 04.02.2005 г. заседания ТКЗ Восточно-Казахстанского территориального управления геологии и недропользования,

**ГКЗ РК ОТМЕЧАЕТ:**

2.1. По полноте и содержанию представленные материалы в целом отвечают инструктивным требованиям ГКЗ, предъявляемым к отчету с подсчетом запасов, позволяют оценить качество и произвести проверку выполненного подсчета запасов.

По некоторым вопросам в отчете присутствуют ссылки на более ранние материалы, с чем нельзя согласиться. Так как настоящий отчет является фактически результатом генерального пересчета запасов, все виды работ должны быть охарактеризованы в полном объеме.

Остались не выполненными рекомендации ГКЗ в части изучения влияния избирательного истирания зерна на результаты определения содержания ценных компонентов руд.

2.2. Геологическое строение месторождения, его положение в общей структуре района, стратиграфические и литологические особенности охарактеризованы достаточно подробно.

В геологическом строении месторождения принимают участие отложения девонского и нижне-каменноугольного возрастов, кварц-

8

полевошпатовые порфиры средне-верхнедевонского возраста, диабазовые порфириты нижнекарбонического возраста. Для Малеевского месторождения характерна исключительная насыщенность дайковыми образованиями и силлообразными телами основного и среднего состава, различных по форме и элементам залегания. Оруденение на Малеевском месторождении, как и на большинстве месторождений и рудопроявлений в пределах Ревнюшинского рудного узла, локализовано на нескольких уровнях, и охватывает 600 – 700 м разреза.

На месторождении в настоящее время установлено 7 субпараллельных рудных зон: Родниковая, Малеевская, Октябрьская, Бобровская, Холодная, Луговая и Платовская. Морфология рудных тел сложная. Согласно действующей классификации, по сложности геологического строения месторождение Малеевское относится к 3-й группе.

2.3. Разведка Малеевского месторождения осуществлялась комбинированным способом: бурением скважин с поверхности, проходкой подземных горных выработок и бурением подземных скважин. Горнобуровой системой выработок вскрыты Родниковая и частично Малеевская рудные зоны; Октябрьская, Бобровская, Холодная и Платовская рудные зоны изучены буровыми скважинами с поверхности.

Глубина скважин с поверхности превышает 1000 м, а на флангах и глубоких горизонтах – 1800 м. Бурение велось главным образом алмазными наконечниками и гидроударниками различных конструкций диаметром 76 и 59 мм. Разведочная сеть поверхностного бурения составила в среднем 100 x 25 м с разряжением на флангах до 200 x 50-25 м. Применявшиеся различные технические методы обеспечивали заданные траектории скважин, а также кондиционный выход керна. Всего с поверхности пробурено 1070 скважин (724,3 тыс.п.м.), со средним выходом керна по руде 92 %; доля рудных пересечений с выходом керна менее 70 %, участвующих в подсчете запасов, составляет 4,0 %. Анализ сопоставления линейного и объемного выхода керна свидетельствует об удовлетворительной их сходимости.

Горные выработки – штреки субмеридионального и орты широтного направлений, пройдены в основном в центральной части Родниковой рудной зоны. Сечение горных выработок 16,64 – 24,4 м<sup>2</sup>. Орты проходились через 30 м, при этом, в связи с жесткой привязкой к принятой системе разработки и сложными условиями залегания рудных тел, нередко ориентированы под острыми углами к рудным телам.

Скважины подземного бурения проходились во всех направлениях, без определенной системы. Всего пробурено 901 подземная скважина объемом 7,25 тыс.п.м. Диаметры бурения колонковых скважин 76 и 59 мм, выход керна превышает 90 %. Недостатком разведки подземными скважинами является то, что скважины во многих случаях не дают полного пересечения рудного тела, иногда скважины пробурены по падению (восстанию) рудного тела и характеризуют лишь отдельные его части.

Геофизические методы, применявшиеся на месторождении, включали

9

следующие виды каротажа и скважинной геофизики: рентгенорадиометрический каротаж, электрокаротаж, каротаж электродными потенциалами, гамма-каротаж, расходомерия и резистивиметрия, кавернометрия, термометрия, телефотогеологические исследования скважин, инклинометрия, метод электрической корреляции, радиоволновое просвечивание, дипольное электромагнитное профилирование скважин, метод заряженного тела в варианте «скважина-поверхность», метод естественного электромагнитного поля в скважинах. Охват скважин каротажом и скважинной геофизикой достаточно высокий (РРК – 68 %, гамма-каротаж 89 %, электрокаротаж 81 %). Качество геофизических работ систематически контролировалось, результаты использованы при подсчете запасов и построении графических материалов в полном объеме.

2.4. Горные выработки опробовались горизонтальной бороздой на высоте 1,0 – 1,5 м от почвы выработки вне зависимости от элементов залегания рудных тел, полосчатости в рудах и характера перемежаемости минералогических типов руд. Сечение борозды 10 x 1,5 см, длина секций колеблется от 0,5 до 2,5 м, в среднем составляя 2 м. Орты опробованы по одной стенке; забой шпуреков, при наличии оруденения, – на сочленении с ортами. Всего из горных выработок отобрано 13822 бороздовые пробы, в том числе 6103 пробы участвуют в подсчете запасов. Недостатком бороздового опробования является то, что опробовались только интервалы с визуально видимой рудной минерализацией, что привело к наличию большого количества неполных рудных пересечений по ортам из-за отсутствия оконтуривающих бороздовых проб. Настоящий факт следует учесть при дальнейшей эксплуатации месторождения.

Сопоставление теоретических и фактических весов бороздовых проб свидетельствует о неудовлетворительном качестве отбора: в половине случаев фактический вес пробы меньше теоретического; в единичных – в 2 и более раза превышает теоретический. Кроме того, контроль бороздового опробования осуществлялся заверкой борозды большего сечения, валовыми и задирковыми пробами. Длина задирковых проб соответствовала бороздовым, сечение 20 x 10 см. Результаты обработки данных контроля отбора бороздовых проб свидетельствуют о высоком уровне случайных погрешностей для свинца, цинка и меди; систематическая погрешность отмечена для меди.

Керновые пробы отбирались по всем минерализованным и гидротермально измененным породам рудных зон. Всего отобрано 65242 керновые пробы. В подсчете запасов участвует 6717 проб из поверхностных скважин. Длина керновых проб колебалась от 0,1 до 2,0 м. Отбор керновых проб осуществлялся по общепринятой методике, при этом до 1968 г. раскалывание керна осуществлялось вручную, после – на камнерезном станке. С 1974 г., при бурении диаметром 59 мм, керн отбирался в пробу полностью.

10

Сопоставление весов двух половинок керна свидетельствует о занижении весов вторых половинок. Величина систематических занижений составила 2,7 % для проб весом менее 5 кг и 7,9 % для проб весом более 5 кг (в среднем 6,7 %). При этом сопоставление проведено методически не верно: первые половинки, идущие в обработку, взвешивались сразу, а вторые – позднее (через 2-4 месяца при отборе технологических проб). Меньший вес вторых половинок керна является следствием отбора из них образцов для шлифов, а также потерь рудной мелочи при хранении и перемещении керна. Расхождения в сторону занижения по вторым половинкам керна наблюдаются и по фактическим содержаниям основных компонентов.

Из подземных скважин отобрано 17646 керновых и 2783 шламовых проб, в том числе по рудным интервалам 9691 и 1794 соответственно. Длина керновых проб в среднем составила 2 м. Контроль отбора проб свидетельствует о высоком уровне случайных погрешностей для всех элементов; систематическая погрешность установлена для свинца в обоих типах руд. Какие-либо работы по заверке шламового опробования не проводились.

В целом, входе дальнейшей эксплуатации месторождения необходимо обеспечить удовлетворительное качество отбора всех видов проб.

Изучение редких, рассеянных элементов, а также золота и серебра проводилось на основе групповых проб. Групповые пробы составлялись из дубликатов керна поверхностных скважин путем объединения нескольких однотипных рядовых проб. Расчет погрешностей отбора групповых проб через расчетные и аналитически полученные содержания свинца, цинка и меди показал, что имеющиеся расхождения носят случайный характер и не превышают предельно допустимых значений.

Обработка проб проводилась по схемам исходя из формулы Ричарда-Чечета. Коэффициент неравномерности «к» на разных этапах работ был различным: бороздовые пробы обрабатывались при  $k=0,2$ , а с 1993 г. – при  $k=0,1$ ; керн поверхностных скважин до 1978 г. обрабатывался при  $k=0,2$ , в период 1978 – 1983 г.г. при  $k=0,6$ , с 1984 г., после проведения экспериментальных работ – при  $k=0,2$ . Керновые пробы из поверхностных скважин до 1993 г. обрабатывались в лаборатории Зыряновской ГРЭ; в период с 2001 по 2003 г.г. (по Холодной рудной зоне) – в лаборатории ЗАО «Топаз». Бороздовые и керновые пробы из подземных горных выработок обрабатывались ОТК обогатительной фабрики Зыряновского ГОКа. Контроль обработки проводился систематически, результаты контроля свидетельствуют о незначимости выявленных погрешностей.

2.5. Аналитические исследования керновых проб поверхностных скважин производились в лаборатории Зыряновской ГРЭ. Пробь, отобранные в рудных зонах, разраковывались спектральным флуориметрическим методом, затем анализировались атомно-абсорбционным. Работы проводились в соответствии с инструктивными требованиями ИСАМ. Часть проб была проанализирована

11

полярнографическим методом. Всего на основные компоненты проанализировано 20747 керновых проб. Внутренний геологический контроль анализов проводился в Зырянской ГРЭ, внешний контроль спектральных анализов – в лаборатории Алтайской геолого-геофизической экспедиции ПГО «Востказгеология», химанализов – в ЦЛ ПГО «Востказгеология». Объем контрольных анализов, как внешних, так и внутренних, достаточный. Фактические случайные среднеквадратические погрешности не превышают предельно допустимые, однако в отдельные периоды 1981 – 1986 годов установлены систематические расхождения по отдельным классам содержаний (свинца в классах содержаний 2,01 – 5,0 и >5,0 %; цинка 2,01 – 5,0 и >10,0 %; меди 2,01 – 5,0 и 0,11 – 0,20 %). Величина систематических ошибок невелика и имеет различные знаки, доля проб в этих периодах незначительна, пробы распределены по разным рудным телам и блокам, поэтому сколько-нибудь серьезного влияния на результат подсчета запасов выявленные погрешности не оказывают.

Рядовые анализы и внутренний контроль анализов бороздовых и керновых проб подземных скважин выполнялись в центральной лаборатории Зырянского ГОКа, внешний геологический контроль анализов – в лаборатории ВНИИЦветмета. Результаты внутреннего контроля свидетельствуют об отсутствии случайных погрешностей в результатах анализов. Наличие систематических погрешностей в анализах на основные элементы установлено в разных классах содержаний практически во всех контролируемых периодах.

Групповые пробы исследовались в ЦЛ ПГО «Востказгеология», внешний контроль выполнялся в ЦЛ ПГО «Южказгеология». Качество групповых проб оценивалось по двум классам содержаний цинка: до 7,0 % и более 7,0 %. Относительные среднеквадратичные погрешности в обоих классах содержаний установлены ниже предельно допустимых. Значимые систематические погрешности установлены в различных классах содержаний по сере, селену, барию, висмуту.

В целом, качество лабораторно-аналитических работ следует оценивать как низкое, что необходимо учесть при дальнейшей эксплуатации месторождения.

2.6. Объемная масса определялась гидростатическим взвешиванием. Определения выполнены на 11424 пробах, в том числе 4442 по Малеевской зоне и 6982 по Родниковой. Для определения объемной массы в пробах, не прошедших гидростатическое взвешивание, были выведены уравнения регрессии отдельно по рудным зонам с использованием трех (свинец, цинк, медь) и пяти компонентов (свинец, цинк, медь, сера пиритная, барий). Уравнение регрессии по пяти компонентам в настоящее время используется ГОКом в производственной деятельности. Заверочные работы, проведенные Зырянским ГОКом в 2002 году, подтвердили надежность уравнения регрессии, используемого Зырянским ГОКом для определения объемной массы руд Малеевского месторождения. Анализ соответствия значений

12

объемной массы, определенной различными способами, осуществлен на 452 образцах, отобранных в центральной части Родниковой зоны, величина погрешности в определениях составила 8,1 %.

В целом, ввиду большой контрастности руд, значение объемной массы изменяется в пределах от 2,7 до 4,6 т/м<sup>3</sup>.

Влажность и пористость руд не превышают 1% и находится в пределах точности определения объемной массы руды методом гидростатического взвешивания керновых проб, которая составляет 2-3%. Поэтому поправочные коэффициенты на влажность и пористость на объемную массу руды при подсчете запасов не вводились, с чем можно согласиться.

2.7. Сопоставления результатов разведки и разработки на Малеевском месторождении выполнялись неоднократно, последний раз в 2003 г. Во всех вариантах выполненных работ было установлено увеличение содержания металлов, при более детальном изучении оруденения, от 7 – 9 % до 34 – 49 % относительных; происходят изменения в соотношении типов руд. Одной из причин занижения запасов явились ряд ограничений, принятых ГКЗ СССР, в частности: понижающий коэффициент на макротрещиноватость к показателю объемной массы; понижающий поправочный коэффициент на дайкононость; чрезмерно жесткое ограничение влияния выдающихся содержаний. Вследствие этого, при рассмотрении результатов сопоставления ГКЗ РК рекомендовано выполнить пересчет запасов месторождения без учета коэффициента на дайкононость и макротрещиноватость, а также ввести поправочные коэффициенты на содержания полезных компонентов, определённые при детальной разведке (протокол № 275-03-СВ от 03.12.2003 г.). Эти коэффициенты являются одним из показателей вновь принятых кондиций на руды месторождения.

2.8. Изучением вещественного состава и технологических свойств руд Малеевского месторождения занимались различные институты, было исследовано 140 технологических проб, в том числе: малообъемных – 96, лабораторных – 32, полупромышленных – 4, промышленных проб и опытно-промышленных переработок – 8.

На месторождении изучен минеральный состав руд месторождения, выделены их природные и технологические типы. При этом изучение вещественного состава руд осуществлялось до 1987 г., позднее проводилось только изучение технологических свойств руд. На месторождении было выделено шесть природных подтипов руд (по минералого-геохимическим признакам), которые в последующем были объединены в два технологических типа: полиметаллический и колчеданный медно-цинковый.

Результаты исследований технологических свойств руд месторождения по типам (раздельно и в смеси), проводившихся Зырянской ОФ, ПГО "Востказгеология", ВНИИЦветметом, ЦНИГРИ, Казмеханобром, показали, что более высокие показатели достигаются при раздельной переработке руд. Схема переработки предусматривает предварительное обогащение руды в

тяжелых суспензиях. Далее медно-цинковая руда обогащается по селективной флотационной схеме с получением цинкового и медного концентратов; полиметаллическая руда – по частично-коллективно-селективной флотационной схеме с получением цинкового, свинцового и медного концентратов. Извлечение золота и серебра в гравитационный концентрат на обогатительной фабрике Зыряновского ГОКа осуществляется на двух золотоизвлекательных секциях. Полученные товарные концентраты характеризуются: свинцовый – содержанием свинца 41,0 %, цинковый – содержанием цинка 53,3 %, медный – содержанием меди 24,1 %, при извлечении, соответственно 58,8 %; 87,7 %; 82,9 %.

Исследования отходов обогащения, выполненные с целью обеспечения комплексности переработки руд Малеевского месторождения, установили, что щебень легкой фракции может быть использован как заменитель дорожного и асфальтного бетонов, и как балластный слой для железнодорожных путей; хвосты флотации – как кремнеземистый компонент для производства силикатного кирпича, ячеистого бетона, а также в качестве заменителя песка и цемента в составе тяжелого бетона. Данное направление, по использованию отходов обогащения в стройиндустрии, необходимо развивать и в дальнейшем.

2.9. Гидрогеологические условия Малеевского месторождения изучались на стадии детальной разведки, в период с 1981 по 1986 г.г., и в период строительства и эксплуатации Малеевского рудника. Основным источником формирования подземных вод на месторождении являются атмосферные осадки. С поверхностными водами подземные воды месторождения гидравлической связи не имеют. В пределах Малеевского месторождения выявлен один водоносный комплекс зоны открытой трещиноватости в скальных породах. Гидрогеологические условия месторождения сложные (III группа). Рудные залежи расположены выше и ниже местного базиса эрозии.

Месторождение умеренно обводнено; объем фактических водопритоков составляет 80 – 112 м<sup>3</sup>/час, прогнозируемых – 280 – 370 м<sup>3</sup>/час, что близко к реально ожидаемым. С отработкой глубоких горизонтов минерализация, общекислотная и сульфатная агрессивность дренажных вод возрастает. В значительной мере слабо освещена вертикальная гидрохимическая зональность подземных вод, участвующих в обводнении Малеевского месторождения, влияющая на прогнозную оценку качества дренажных вод по мере углубки шахтной отработки.

Запасы дренажных вод оценены гидравлическим методом по статистическому водоотливу за 1998 – 2003 г.г. по сумме категорий В+С<sub>1</sub> в количестве 5,1 тыс.м<sup>3</sup>/сут. Оцененные запасы в достаточной мере характеризованы представленными материалами и могут быть утверждены. Однако при этом приведенные значения соотносятся к годам повышенной влажности. Приведенные к году 50 % водности через рассчитанный коэффициент корреляции 1,17, они составляют 4,4 тыс.м<sup>3</sup>/сут. В связи с



14

неопределенностью количественных оценок источников восполнения и прогнозирования качества извлекаемых вод, запасы дренажных вод могут быть утверждены только по категории С<sub>1</sub> и на ограниченный срок.

Водоснабжение рудника осуществляется из Хамирского водозабора, эксплуатационные запасы которого утверждены ГКЗ СССР в 1985 г. Качество подземных вод соответствует требованиям СанПиН 3.01.067.97 «Питьевая вода», в связи с чем, их использование для технических целей на руднике является нецелесообразным.

Инженерно-геологические условия отработки месторождения весьма благоприятные. По данным вскрытия месторождения горными выработками не отмечено значительного повышения горного давления и явлений удароопасности. Установлена III категория (неопасная) удароопасности для подземных выработок. Прогнозные инженерно-геологические условия отработки глубоких горизонтов (18-28) в целом будут аналогичны 11-14 горизонтам, кроме возможных явлений удароопасности ниже 500 м.

Руды месторождения являются силикозоопасными; радиационно безопасными; по степени пожароопасности месторождение отнесено к III типу непожароопасных месторождений. Осложняющим фактором при ведении горных работ является значительное содержание серы в медно-колчеданных рудах на отдельных участках, поэтому месторождение отнесено к потенциально опасным по взрывам сульфидной пыли.

Геоэкологические условия и прогноз воздействия на окружающую среду охарактеризованы в целом для территории Зыряновского ГОКа, в который входит и Малеевский рудник. Кроме того, не полностью охарактеризовано состояние поверхностных вод р. Бухтармы ниже точки сброса дренажных вод Малеевского рудника. Учитывая рыбохозяйственное значение реки, а также общую токсикоопасность сброса дренажных вод, представляется целесообразным внедрение на руднике оборотного водоснабжения, с очисткой дренажных вод и использованием их для технического водоснабжения.

2.10. Подсчет запасов выполнен по параметрам кондиций, утвержденным ГКЗ РК, протокол № 327-04-К от 22 июля 2001 г.

Подсчет запасов выполнен традиционными методами (вертикальных и параллельных сечений во вскрытой части месторождения и геологических блоков в не вскрытой) и геостатистически по программе Datamine. Применение программного комплекса Datamine одобрено ГКЗ РК (Протокол № 15-17 октября 1999 г.). Кроме того, выполнен контрольный геостатистический подсчет запасов по программе GST с охватом около 80 % запасов месторождения.

Подсчет запасов принятыми методами велся в целом по месторождению с учетом отработки и попутной добычи при проходке подготовительных выработок отдельно по категориям, по типам руд, по рудным телам и рудным зонам. Затем из общих объемов руды по блокам, по типам руд и рудным телам вскрытой части месторождения были исключены

15

отработанные объемы, определенные по программе Datamine, а по рудным телам за пределами вскрытой части месторождения к содержаниям полезных компонентов применены повышающие коэффициенты и определены запасы руды и металлов (по подсчетным блокам).

Сопоставление запасов, подсчитанных традиционными методами и в Datamine, показало удовлетворительную сходимость по всем параметрам. При этом, параметры подсчетов разными методами в пределах вскрытой (наиболее детально изученной) части месторождения наиболее близки (относительные расхождения в запасах руды, металлов и их содержаний составляют менее 10 %); запасы категории  $C_2$  за пределами вскрытой части месторождения отличаются значительно. Сопоставление геостатистических методов подсчета запасов – основного (Datamine) и контрольного (GST), характеризуются достаточно высокой сходимостью.

Оконтуривание рудных тел, блокировка запасов, вычисление подсчетных параметров при подсчете традиционными методами выполнено с соблюдением соответствующих требований. Длина интерполяции и экстраполяции зависела от плотности разведочной сети. В тоже время, авторами сохранена принятая ранее методика определения среднего содержания с учетом взвешивания на длину и объемную массу, что методически неверно. Дополнительное взвешивание на объемную массу приводит к увеличению содержаний основных компонентов против содержаний, определенных аналитически. Проведенное в ходе экспертизы материалов сопоставление авторского варианта с вариантом взвешивания содержаний лишь на длину проб (сопоставление проведено по 9 блокам во вскрытой части месторождения), свидетельствует об увеличении содержаний запасов основных компонентов на 5 – 7 %; в нескрытой части увеличение средних содержаний составляет от 10 до 15 %. В дальнейшем определение средних содержаний компонентов следует вести без взвешивания на объемный вес.

Подсчет запасов по программе Datamine опирается на созданную базу геологических данных, включающую координаты поверхностных и подземных скважин, горных выработок и результаты анализов проб. Средние содержания подсчитываемых компонентов в блоках рассчитывались методом райгинга и методом обратно пропорционально квадрату расстояний; выбор метода расчета производится в зависимости от вариационных кривых содержаний в рудных телах. На основе данных, способствовавших построению каркасной модели месторождения, проводилось изучение статистического распределения концентраций компонентов в рудных телах, свидетельствующее, что данные опробования, полученные от различных работ, имеют одинаковый спектр содержаний металлов. Выделение типовых и полиметаллических типов руд производилось по содержанию металла в пробе. По каркасу рудного тела отстраивалась блоковая модель типов руд, расчет содержания в блоковой ячейке для каждого типа проводился по вариограммам, составленным по пробам без выделения типов. После объединения двух моделей проводился расчет объемного веса и

16

запасов руды в каждой ячейке. При этом при расчете по модели с оконтуриванием типов руд общие запасы руды и металлов увеличиваются от 1 до 5 %.

Забалансовые запасы, выделенные при традиционном подсчете как не соответствующие балансовым по минимальному промышленному содержанию, в подсчете Datamine (учитывая специфику блочного построения) оценены как балансовые. Забалансовые запасы, выделенные в традиционном подсчете по бортовому содержанию условного цинка 0,8 %, ввиду их весьма незначительного количества (0,14 % от суммы балансовых запасов) при подсчете запасов Datamine не учитывались; на рассмотрение данные запасы представлены по результатам традиционного подсчета.

Подсчет запасов попутных компонентов (золота, серебра, барита, серы пиритной, кадмия, селена, теллура, висмута, индия, мышьяка, сурьмы и серы общей) выполнен на основе статистического анализа распределения основных и попутных компонентов по групповым пробам, с использованием уравнений регрессии. Предварительно из каждой выборки исключались пробы с заведомо ошибочными или отсутствующими данными анализов по какому-либо из рассматриваемых компонентов. Исходя из значения коэффициента множественной корреляции, невозможно использование уравнений регрессии для селена (по обоим типам руд) и теллура (для медно-цинковых руд). Кроме того, выборки по этим компонентам недостаточно представительны по числу проб для селена в полиметаллических рудах, а для теллура в целом; содержание селена и теллура в большинстве проб, по видимому, определено с недостаточной чувствительностью анализа.

В традиционных методах запасы попутных компонентов подсчитаны с использованием различных приемов, с объединением компонентов по группам. Запасы золота, серебра, бария и серы пиритной (наиболее полно характеризованные) подсчитаны с использованием и взаимным дополнением данных по групповым, рядовым пробам и расчетным данным по уравнениям регрессии. Запасы кадмия, индия, висмута, сурьмы, мышьяка и серы общей подсчитаны с использованием уравнений регрессии для соответствующего типа руд на уровне рудных пересечений. Для селена и теллура принимаются их средние содержания по месторождению в целом в запасах, утвержденных ГКЗ СССР в 1987 г. В балансовых запасах попутные компоненты подсчитаны отдельно по типам руд, в забалансовых – через общее уравнение регрессии без разделения на типы руд.

В геостатистическом подсчете по программе Datamine запасы золота, серебра, бария и серы пиритной подсчитаны по соответствующим моделям логично подсчету основных компонентов. Запасы кадмия, индия, висмута, сурьмы, мышьяка и серы общей подсчитаны с использованием уравнений регрессии по рудным зонам без разделения на типы руд, а запасы селена и теллура – с использованием средних содержаний по месторождению в целом.

17

2.11. Экономическая модель отработки Малеевского месторождения претерпела некоторые изменения. В связи с полученным приростом запасов срок отработки запасов возрос на два года, в связи с чем, незначительно увеличился показатель внутренней нормы прибыли и составил 18,2 %, против 17,5 %, определенных в ТЭО корректировки параметров промышленных кондиций.

В целом, авторами выполнена систематизация большого объема фактического материала, накопленного за годы разведки и разработки Малеевского месторождения, позволившая выявить и оценить имеющиеся недостатки в методике разведки, аналитических исследованиях, ранее проведенном подсчете запасов.

Основной подсчет запасов выполнен с использованием геостатистического программного комплекса Datamine, широко внедренного в производственную деятельность Зырянского ГОКа и обеспечивающего выполнение всех диспетчерских функций на производстве. Настоящий подсчет запасов является первым опытом в Республике столь масштабного использования геостатистических программных технологий. При этом принятая концептуальная схема доказательства возможности и целесообразности использования (в качестве основного) геостатистического метода подсчета с применением программного комплекса Datamine обеспечивает достаточный контроль надежности выполненных расчетов.

### 3. ГКЗ ПОСТАНОВЛЯЕТ :

3.1. Утвердить запасы Малеевского месторождения по состоянию на 01.02.2004 г., согласно приложения 1, подсчитанные геостатистическим методом с использованием программного комплекса Datamine.

3.2. Утвердить запасы дренажных вод Малеевского месторождения в количестве 4,4 тыс.м<sup>3</sup>/сут по категории С<sub>1</sub> на пятилетний период.

3.3. Недропользователю (АО «Казцинк»):

3.3.1. Продолжить геологоразведочные работы с целью наращивания центральной-сырьевой базы Зырянского ГОКа.

3.3.2. В ходе эксплуатации Малеевского месторождения:

— обеспечить выполнение ранее выданных рекомендаций ГКЗ РК протоколы ГКЗ РК №№ 275-03-СВ и 327-04-К от 03.12.2003 г. и 22.07.2004

— обеспечить достоверность эксплуатационно-разведочных работ, в частности повысить качество всех видов опробования, а также обработки и аналитических исследований;

— определить и обосновать критерии выделения технологических типов применительно к подсчету запасов геостатистическим методом с применением программного комплекса Datamine;

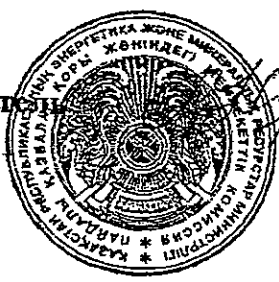
18

— осуществлять постоянный мониторинг за состоянием окружающей среды, в том числе — подземных вод, с целью предотвращения вредного воздействия последствий отработки месторождения.

3.4. Считать утратившим силу протокол ГКЗ СССР № 10134 от 27 февраля 1987 года в части утверждения запасов.

3.5. Отметить высокое качество представленных материалов и выполненных ТОО «Геоинцентр» совместно с Зырянским ГОКом АО «Казцинк» работ.

Председатель



У. Кульсарин

"Казцинк" АҚ  
АО "Казцинк"  
Көшірме  
Копия № 1

**ПРОТОКОЛ №64**  
**Научно-технической коллегии**  
**Комитета геологии и недропользования**

г. Кокшетау

17 августа 2006г

**Присутствовали:**

**Заместитель Председателя**

**Карибаев Е.Г.**

**Члены НТК:**

**Акылбеков С.А.**

**Киселев А.Л.**

**Кузовенко А.И.**

**Касымбеков Д.А.**

**Нупилов О.М.**

**Шаменов А.А.**

**Секретарь НТК**

**Приглашенные**

**от АО «Казцинк»:**

**Главный горняк**

**Завьялов В.А.**

**Главный геолог**

**ЗГОКа**

**Начальник**

**Малеевского**

**рудника**

**Баус Е.Л.**

**Шахов А.П.**

**Повестка дня:**

Рассмотрение корректировки проекта расширения Малеевского рудника на производительность 2,25 млн. тонн руды в год.

**На рассмотрение представлены следующие материалы:**

- Корректировка проекта расширения Малеевского рудника на производительность 2,25 млн. тонн руды в год:

(общая пояснительная записка, геологическая, технологическая, горно-механическая, технико-экономическая части, противопожарная защита, предупреждение чрезвычайных ситуаций и др. проектная документация).

- Графический материал по геологической, горной и горно-механическим частям и др.

- Заключение по согласованию корректировки проекта расширения

Малеевского рудника на производительность 2,25 млн. тонн руды в год. Министерство охраны окружающей среды Республики Казахстан, Государственного санитарно-эпидемиологического надзора, Главного Государственного санитарного врача ВКО, Комитета по госконтролю и надзору в области чрезвычайных ситуаций МЧС РК, УГКН по ЧС ВКО по промышленной безопасности МЧС РК, ТУ «Востказнедра».

"Казцинк" АК  
АО "Казцинк"  
Кошарме  
Қазақстан

### Научно-техническая коллегия ОТМЕЧАЕТ:

1. Представленная корректировка проекта Расширения Малеевского рудника на производительность 2,25 млн. тонн руды в год выполнена в связи с изменением основных технологических решений по вскрытию и отработке запасов месторождения, их изменения и переутверждения запасов (протокол ГКЗ РК №379-05-У от 11.01.05г.).

Представленной корректировкой производительность рудника сохраняется на уровне 2,25 млн. тонн руды в год.

Корректировка проекта вызвана следующими факторами:

- полный пересчет запасов месторождения с корректировкой действующих кондиций;
- изменение высоты этажа с 50 до 100 м при строительстве и отработке верхних горизонтов месторождения со 2 по 11 горизонты Малеевской и Родниковой рудных зон;
- изменение схемы вскрытия запасов месторождения в этаже 14-16 горизонтов;
- включением в отработку приращенных запасов Октябрьской рудной зоны с увязкой с общей схемой отработки запасов месторождения;
- изменением других локальных проектов с учетом построенных и реконструируемых объектов промплощадки.

2. Малеевское месторождение расположено на территории Зыряновского района Восточно-Казахстанской области. Месторождение находится в 17 км к северу от города Зыряновска.

В строении месторождения принимают участие отложения девонского и нижнекаменноугольного возрастов, кварц-полевошпатовые порфиры средне-верхнедевонского возраста, порфиры нижнекарбонного возраста. Основными рудовмещающими структурами рудных зон являются антиклинали 4 и 5 порядков. Руды месторождения типичные колчеданно-полиметаллические. Морфология рудных тел сложная, распределение полезных компонентов весьма неравномерное.

Главными рудообразующими минералами являются пирит, сфалерит, халькопирит, галенит.

По сложности геологического строения Малеевское месторождение относится к 3-ей группе. На месторождении выделены два технологических типа руд: полиметаллические и медно-цинковые, которые добываются и

перерабатываются отдельно.

3. Разведанная часть месторождения представлена в основном двумя крупными пологозалегающими рудными зонами: Родниковой и Малеевской, в которых сосредоточена основная часть запасов.

Запасы Малеевского месторождения приняты по утвержденным ГКЗ РК протоколом № 379-05-У от 11 февраля 2005 года. Подсчет запасов выполнен и утвержден по результатам обработки данных в программе «Datamine».

Мощность Родниковой рудной зоны 120-380м, ширина центральной части 900м, длина по склонению 2300м, угол падения 25-30°, разведанные запасы составляют (C<sub>1</sub>+C<sub>2</sub>) - 27269,5 тыс.т.

Малеевская рудная зона выходит на дневную поверхность под углом 30-35°, мощность от 65 до 220м, ширина 150-300м, длина по склонению 1300м, разведанные запасы составляют (C<sub>1</sub>+C<sub>2</sub>) - 6060,6 тыс.т.

В представленной корректировке приняты запасы Октябрьской рудной зоны, запасы которой расположены на глубине 800 м от поверхности на северо-востоке Малеевского месторождения под стволами действующих шахт «Вентиляционная» и «Воздуховыдающая». Угол падения 14-48°, длина по простиранию до 600м. Мощность рудных тел не выдержана и варьирует в пределах 0,5-27м, разведанные запасы составляют (C<sub>2</sub>) - 1528,0 тыс.т.

### Запасы Малеевского месторождения, утвержденные ГКЗ РК:

таблица 1

Наименование	Ед. изм.	Категория запасов			
		балансовые			забаланс.
		C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub> +C <sub>2</sub>	
Руда	тыс.т	38527,2	4176,3	42703,5	2282,9
Свинец	тыс.т	526,2	115,7	641,9	11,0
Цинк	тыс.т	3161,4	338,2	3499,6	31,3
Медь	тыс.т	973,4	44,0	1017,4	5,7
Золото	кг	27012,0	6127,9	33139,9	618,8
Серебро	т	3061,5	416,9	3478,4	36,3

В проекте приняты запасы Малеевской, Родниковой и Октябрьской рудных зон: Малеевской и Родниковой со 2 по 16 горизонт (категории C<sub>1</sub>+C<sub>2</sub>), Октябрьской с 14 по 17 горизонт.

### Запасы месторождения, принятые к проектированию:

таблица 2

Рудная зона	Категория	Запасы, тыс.т.	Содержание, % (г/т)				
			Металл, г (кг)				
			Свинец	Цинк	Медь	Золото	Серебро
Родниковая	B+C <sub>1</sub> +C <sub>2</sub>	27269	1,37	8,35	2,63	0,68	79,11
			372702	2276452	717938	18503	2157225
Малеевская	B+C <sub>1</sub> +C <sub>2</sub>	6061	1,36	7,69	2,28	0,94	89,42
			82487	466240	138163	5697	541942



Октябрьская	C <sub>2</sub>	1528	2,13 32551	8,02 122549	"Родников" АК		187,89 134295
					0,73 11116	2,19 3340	
Всего по месторождению	B+C <sub>1</sub> +C <sub>2</sub>	34857	1,4 487740	8,22 2865241	2,49 867217	0,79 27540	81,29 2833462

4. При отработке запасов месторождения сравнены два варианта вскрытия запасов со 2 по 11 и с 14 по 16 горизонтов:

По результатам сравнительного технико-экономического анализа принят вариант:

**Вскрытие запасов в верхних 2 - 11 горизонтах:**

- горизонтальными горно-капитальными выработками на 5, 7 и 9 горизонты;

- лифтовыми и вентиляционными восстающими с 11 на 9, с 9 на 7, с 7 на 5, с 5 на 2 горизонт, для обеспечения второго запасного выхода с горизонтов, для подачи свежего воздуха, доставки людей и материалов;

- транспортным уклоном с 9 на 5 горизонт для передвижения самоходного оборудования;

**Вскрытие запасов в этаже горизонтов 14-16 Малеевской и Родниковой рудных зон:**

- транспортным уклоном с 16 на 14 горизонт для передвижения самоходного оборудования;

- лифтовым восстающим с 16 на 14 горизонт для обеспечения второго запасного выхода.

**Вскрытие запасов в этаже горизонтов 14-17 Октябрьской рудной зоны:**

- транспортным уклоном с 17 на 14 горизонт для передвижения самоходного оборудования;

- лифтовым восстающим с 17 на 14 горизонт для обеспечения второго запасного выхода;

- горизонтальными горно-капитальными выработками на 14, 15, 16 и 17 горизонты.

5. При выборе системы разработки основным требованием являлось обеспечение максимального извлечения из недр высокоценных руд с возможностью селективной выемки технологических сортов и безопасности ведения горных работ.

При сравнении технико-экономических показателей рекомендуемых вариантов систем разработки наиболее приемлемыми являются:

- сплошная слоевая с закладкой;
- этажно-камерная с закладкой (с этажной отбойкой руды);
- этажно-камерная с закладкой (с подэтажной отбойкой руды);
- подэтажных штреков с закладкой;
- камерная с закладкой;

- горизонтальные слои с закладкой;
- с открытым выработанным пространством;
- с обрушением руды и вмещающих пород.

"Казцинк" АҚ АО "Казцинк"	
Копірма	/
Копія №	

За выемочную единицу проектом принимаются запасы камеры. При запасах камеры менее 250 тыс.т. руды за выемочную единицу принимается - блок.

Отработка рудных тел Октябрьской рудной зоны допускается только системами с закладкой выработанного пространства из-за расположения их в предохранительном целике шахт «Вентиляционная» и «Воздуховыдающая».

Для участков месторождения, находящихся в отработке (12-14 горизонты) системы разработки принимаются в соответствии с действующим проектом «Расширение Малеевского рудника на производительность 2,25 млн. тонн руды в год».

6. Расчет нормативных величин потерь и разубоживания руды выполнен в соответствии с «Отраслевой инструкцией по определению, нормированию и учету потерь и разубоживания руды и песков на рудниках и приисках МЦМ СССР» (1975г), «Методикой расчета потерь и разубоживания руды для принятых систем разработки на Малеевском руднике ЗГОКа АО «Казцинк» (ВНИИцветмет, 2002г), «Нормами технологического проектирования горнорудных предприятий цветной металлургии с подземным способом разработки» (ВНТП 37-86) и составляют: потери 4,5%, разубоживание 12,5%.

7. Календарный план добычи руды и металлов по Малеевскому месторождению сохраняется на уровне 2,25 млн. тонн руды в год (см. п. 1).

8. Выбор типа оборудования для проходческих работ и очистной добычи произведен, исходя из конструкции систем разработки, обеспечения цикличности работ, безопасных условий труда, комплексной механизации основных и вспомогательных процессов:

- бурение шпуров – «Бумер», перфораторы типа ПП-63В и ПП-48;
- бурение взрывных скважин – станок типа «Solo», ЛПУ-3У;
- доставка руды и горной массы – TORO, Катерпиллер, скреперные лебедки 30ЛС-2СМ;
- проходка восстающих – проходческий комплекс КПВ-4;
- заряжание скважин – ЗП-2, DS-16, Ульба-400 МИ.

9. В настоящее время на руднике построены и работают два бетонозакладочных комплекса БЗК-1 и БЗК-2.

В качестве инертного заполнителя используется легкая фракция и хвосты обогащения, которые доставляются на БЗК автомобильным транспортом. В качестве вяжущего материала используется цемент и молотые граншлаки.

Закладочная смесь в выработанное пространство подается по вертикальному бетоноводу, проложенному в технологических скважинах №1 и №2 на 11 горизонт и далее в самотечном режиме по горизонтальному

бетонводу к закладочным скважинам, пробуренным из закладочных штреков в отработанные камеры на действующих горизонтах. Для прокладки бетонвода используются вентиляционно-ходовые восстающие и другие существующие выработки на 11-14 горизонтах.

Для закладки верхних 7-11 горизонтов для исключения строительства дробильно-сортировочной установки БЗК-3, в проекте предусматривается подавать закладочную смесь с 11 горизонта поршневым насосом типа BSA 14000 НПЕ.

10. Схемой главного водоотлива Малеевского рудника предусматривается перепуск воды на 14 горизонт и с помощью существующей водоотливной установки у шахты Малеевская выдача на поверхность в очистные сооружения. Ствол шахты Малеевская ниже 18 горизонта оборудован зумфовой водоотливной установкой, которая откачивает воду в водосборник главной насосной станции 14 горизонта. Вода из зумфа шахты Вентиляционная по скважинам также перепускается на 14 горизонт. Нормальный общерудничный прогнозный водоприток составит 285 м<sup>3</sup>/ч, максимальный – 375 м<sup>3</sup>/ч.

Согласно действующим проектам проветривание рудника осуществляется комбинированным способом с установкой вентиляторов главного проветривания на поверхности у устья стволов. В зависимости от принятой схемы вскрытия на руднике принята фланговая схема и комбинированный способ проветривания. Свежий воздух подается по стволам шахт Малеевская и Вентиляционная, загрязненный воздух выдается по стволу шахты Воздуховыдающая.

11. В целях обеспечения полноты выемки запасов и рационального использования недр разработан комплекс задач, включающий в себя:

- извлечение руды расположенной в охранном целике шахт Вентиляционная и Воздуховыдающая;
- контроль за отдельной выемкой двух технологических типов руд и их достоверный учет;
- сохранение для будущих периодов разработки забалансовых руд, расположенных в непосредственной близости и даже в контакте с извлекаемыми рудными телами;
- утилизация без выдачи из шахты породы от горно-проходческих работ для закладки камер последних очередей отработки, а излишки использовать при строительстве дорог, получении щебня, использовать как инертный наполнитель в производстве бетона;
- обеспечение безопасной выемки запасов руды в условиях склонности большинства горных пород и руды к удароопасности с гл. 500м и ниже;
- использование и обновление самоходного оборудования с высокими технико-экономическими показателями.

12. Учет качества и количества извлекаемого полезного ископаемого.

Учет производится с применением комплекса «Datamine», который

позволяет решать следующие задачи:

- быстрый и безошибочный ввод данных по разведке;
- оперативный пересчет запасов;
- возможность графического отображения данных;
- оперативное и перспективное планирование ведения работ с выводом качественных и количественных показателей.

Товарное опробование по Малеевскому месторождению производится в соответствии с утвержденными инструкциями.

Опробование при перевозке руды осуществляется на 14 горизонте прибором РПП-12 по каждому рудоспуску, камере, типу руды на свинец, цинк, медь, железо.

После выдачи руды на дневную поверхность осуществляется процесс головного опробования. Отбор проб осуществляется по типам руд через каждые 15 секунд, далее материал дробится, сокращается и подготавливается проба. Из материала дубликатов (остатков) почасовых проб формируется сменная проба. Из остатков сменных проб формируется суточная проба с составлением дубликата суточной пробы. Из дубликатов суточных проб составляются месячные и декадные пробы для определения благородных и попутных компонентов. Все отобранные и сформированные лабораторные пробы (почасовые, сменные, суточные, декадные, месячные, геологические) передаются в экспресс-лабораторию, а декадные пробы на определение золота и серебра.

Взвешивание и количественный учет руды производится на автоматических весах фирмы «Prokon». Далее руда по конвейеру, оборудованному передвижным лотком, позволяющим формировать два отвала по типам руды, разделенные стенкой, транспортируется на площадку погрузки автосамосвалов, откуда перевозится на отвалы ОФ для ее дальнейшей переработки.

Относительные расхождения между подсчитанным содержанием металлов в недрах и в добытых не превышают 10%.

Для корректировки объемов добытой руды из выемочной единицы, расчетов фактических потерь и разубоживания применяется система мониторинга полостей SMS. Полученные данные конвертируются в программу Datamine и производится подсчет объема камеры.

По результатам съемки очистного пространства и получения фактического контура отработки производится его сопоставление с контурами проектируемых выемочных единиц. Разница между объемами сопоставляемых контуров и будет являться фактическими потерями полезного ископаемого в недрах и величине разубоживания.

13. Физико-механические и воднофизические свойства руд и пород на глубину вскрытия месторождения изучены при его разведке и эксплуатации.

Прочностные свойства пород и руд месторождения в массиве, их устойчивость в горных выработках зависят от степени их расланцевания,

“Казцинк” АҚ  
 АО “Казцинк”  
 Копирне  
 Қолдануға қолайлы  
 ОТНОСИТЕЛЬНО  
 ПОЗОПАСНЫМ,

трещиноватости, степени выветрелости и положении тектонических нарушений. Месторождение относится к сейсмичности района месторождения составляет 7 баллов. Основными осложняющими факторами отработки будут являться:

- возможные явления удароопасности на глубоких горизонтах (ниже 500м);
- потенциальная опасность по взрывам сульфидной пыли на отдельных участках.

В скальном рудовмещающем массиве выделяются трещинно-грунтовые и трещинно-жильные воды, которые являются основным источником обводнения горных выработок. Эти воды образуют единую гидравлическую систему, которая получает питание непосредственно на поверхности месторождения.

По условиям обводненности Малеевское месторождение относится к месторождениям с гидрогеологическими условиями средней сложности.

Шахтные воды нижних горизонтов, находящиеся в зоне интенсивной отработки, характеризуются сульфатным составом с минерализацией до  $3,6 \text{ г/дм}^3$ . На глубоких горизонтах возрастает возможность образования локальных очагов застойных (кислых) вод, которые могут создавать неблагоприятные условия для отработки запасов.

### Научно-техническая коллегия ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. В корректировке проекта расширения Малеевского рудника производительность 2,25 млн. тонн руды в год не полностью опроектированы запасы по месторождению, в связи с чем:

- а) включить в следующий проект отработки Малеевского месторождения не опроектированные запасы ниже 16-го горизонта в объеме 5701,3 тыс. тонн руды, числящихся на государственном балансе, при технико-экономических показателях их отработки определить с учетом разработки месторождения в целом;
- б) оценить целесообразность отработки залежей Холодная, Лу

Бобровская после окончания поисково-разведочных работ;

2. Корректировку проекта расширения Малеевского рудника производительность 2,25 млн. тонн руды в год утвердить со следующими показателями:

а) Запасы месторождения, принятые к проектированию составили:

**Родниковая рудная зона** (категория В+С<sub>1</sub>+С<sub>2</sub>) – 27269 тыс.т.  
 Содержание: свинец -1,37%, цинк – 8,35%, медь – 2,63%, золото – серебро – 79,11 г/т;

**Малеевская рудная зона** (категория В+С<sub>1</sub>+С<sub>2</sub>) – 6061 тыс.т.  
 Содержание: свинец -1,36%, цинк – 7,69%, медь – 2,28%, золото – серебро – 89,42 г/т;

**Октябрьская**

**рудная зона** (категория С<sub>2</sub>) – 1528 тыс.т.

Содержание: свинец -2,13%, цинк - 8,02%, медь - 0,73%, серебро - 87,89 г/т.

“Казцинк” АҚ  
АО “Казцинк”  
Көшірме  
Копия № 7

Всего по месторождению (категория В+С<sub>1</sub>+С<sub>2</sub>) -34857 тыс.т.,  
Содержание: свинец -1,4%, цинк - 8,22%, медь - 2,49%, золото - 0,79 г/т,  
серебро - 81,29 г/т;

б) Годовая производительность рудника - 2250 тыс. тонн руды.

в) Срок эксплуатации месторождения - 18 лет.

г) Системы разработки:

- сплошная слоевая с закладкой;
- этажно-камерная с закладкой (с этажной отбойкой руды);
- этажно-камерная с закладкой (с подэтажной отбойкой руды);
- подэтажных штреков с закладкой;
- камерная с закладкой;
- горизонтальные слои с закладкой;
- с открытым выработанным пространством;
- с обрушением руды и вмещающих пород.

За выемочную единицу принять запасы камеры. При запасах камеры менее 250 тыс.т. руды за выемочную единицу принять - блок.

д) Потери 4,5%, разубоживание 12,5%.

е) Общая расчетная стоимость строительства Малеевского рудника - 4660,2 млн.тенге, в т.ч. СМР - 2978,3 млн.тенге.

3. Рекомендовать АО «Казцинк»:

3.1. в связи с возможными явлениями удароопасности на глубоких горизонтах (ниже 500м.), заложить станции наблюдения по предупреждению возможных горных ударов;

3.2. в связи с потенциальной опасностью по взрывам сульфидной пыли, разработать мероприятия по их предупреждению;

3.3. при отработке месторождения предусмотреть ведение мониторинга подземных вод и опасных геологических процессов в пределах генерального плана ЗГОКа;

3.4. предоставить информацию по расхождениям содержаний металлов добытыми на руднике и после обогащения руды на обогатительной фабрике.

Заместитель Председателя

/ Секретарь НТК

Члены НТК:



Кармбаев Е.Г.

Шаменов А.А.

АО «Казцинк»  
Копирме  
Лист № /

ПРОТОКОЛ № 577  
заседания технического Совета Управления

27 декабря 2006 г.

г. Усть-Каменогорск

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:**

От Управления  
Председатель технического Совета  
Члены ТС

Баяндаров А.И.  
Келеманов С.И.  
Капезов Т.К.  
Астраханцева Н.И.  
Климова О.И.

От АО «Казцинк»

Березиков Е.П.  
Москалик В.Т.

**Повестка дня:**

О рассмотрении и согласовании Рабочей программы на разработку полиметаллических руд Малевского месторождения к проекту Дополнения №8 к Контракту №95 от 21 мая 1997г. на проведение разработки полиметаллических руд Малеевского месторождения в Зыряновском районе Восточно-Казахстанской области.

**Технический Совет ОТМЕЧАЕТ:**

АО «Казцинк» предоставлена на рассмотрение Рабочая программа на проведение разработки полиметаллических руд Малеевского месторождения в Зыряновском районе Восточно-Казахстанской области к проекту Дополнения №8 к Контракту №95 от 21 мая 1997г.

Рабочая программа к Контракту составлена на основании решения Протокола №7 от 21.04.04г. заседания экспертной комиссии по рассмотрению обращений недропользователей по изменению условий Лицензий и Контрактов, утвердившего график корректировки Рабочей программы Контракта (Протокол №10-РП-04 технического совещания Комитета геологии и недропользования МЭиМР от 10.12.03г.)

Рабочая программа составлена после пересчета запасов Малевского месторождения, их утверждения по состоянию на 01.01.04г. и корректировки проекта отработки месторождения, утвержденного Комитетом геологии и недропользования МЭиМР (Протокол №64 от 17.08.06г.)

Согласно требованиям Календарного графика добычи руды и металлов, годовой объем добычи и переработки товарной руды составит: 2,25 млн.тонн в 2006 – 2015гг., 2,15 млн.тонн в 2016г. с последующим снижением, окончание добычи – 2027 г.

Замечания по материалам Рабочей программы:

- в Преамбуле пунктом 1. указать Протокол №7 от 21.04.04г. заседания экспертной комиссии по рассмотрению обращений недропользователей.

- откорректировать таблицы Рабочей программы по 2018 году в соответствии с Календарным графиком добычи руды и металлов по содержанию свинца.

**Технический Совет ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

Рабочую программу на проведение разработки полиметаллических руд Малеевского месторождения в Зыряновском районе Восточно-Казахстанской области к проекту Дополнения №8 к Контракту №95 от 21 мая 1997г. считать *согласованной* после устранения замечаний.

Начальник ТУ «Востказнедра»

 А.И. Баяндаров





02.03.07

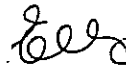
"Казцинк" АҚ	
АО "Казцинк"	
Нөшірме	/
Көпия №	

**Жер қойнауын пайдаланудағы  
тікелей инвестициялар  
департаменті**

30.01.07 ж.  
№14-88 хатына  
жауап

Комитет, Шығыс Қазақстан облысындағы Малеевское кенорынында көп металды кенді өндіру жүргізілуіне арналған, ҚР ЭМРМ мен "Казцинк" АҚ арасындағы № 95 Келісім-шарттың № 8 Толықтыру жобасын қарастырып, онымен келіседі.

**Төраға орынбасары**



**Е.Кәрібаев**

*Орын. А. Шаменов*  
233809 (247)



010000, Астана қаласы, Желіс даңғылы, 11,  
тел. (7172)71-77-64, 71-77-65, факс: 71-77-85  
e-mail: administrator@minfin/kz

09 АПР 2008

200 ж. \_\_\_\_\_

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

010000, город Астана, проспект Победы, 11  
тел. (7172)71-77-64, 71-77-65, факс: 71-77-85  
e-mail: administrator@minfin/kz

№ КК-СО/3697

Министерство энергетики  
и минеральных ресурсов  
Республики Казахстан

*О прохождении  
налоговой экспертизы*

Рассмотрев проект дополнения №8 к Контракту на проведение разработки полиметаллических руд Малевского месторождения в Зырянском районе Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан (далее - Дополнение), заключаемого между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и АО «Казцинк», направленный письмом МЭМР №14-02-840 от 30.01.2007 года, сообщаем следующее

Поскольку Проект Дополнения не затрагивает вопросы налогового режима, то подлежит положительной налоговой экспертизе.

В то же время, учитывая, что положения данного Дополнения затрагивают финансово-экономические показатели проекта, считаем необходимым направить его в уполномоченный орган для прохождения экономической экспертизы.

Вице Министр

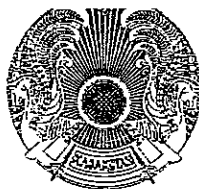
Д. Ергожин

Исп. Рахметова А.  
Т-н 71 81 72

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ МИНЕРАЛДЫҚ  
РЕСУРСАР МИНИСТРЛІГІ  
КІРІС № \_\_\_\_\_  
2008 ж. \_\_\_\_\_  
Бет \_\_\_\_\_

14

0003666



010000, Астана қаласы, Жеңіс даңғылы, 11 үй,  
тел.: (3172) 717-255, факс: (3172) 717-129

010000, город Астана, проспект Победы, 11  
тел.: (3172) 717-255, факс: (3172) 717-129

11-2-1/1560 №  
28.02.2004 г.

Министерство энергетики  
и минеральных ресурсов  
Республики Казахстан

на вх. №14-02-840. от 30.01.2004 г.

Министерство экономики и бюджетного планирования Республики Казахстан, рассмотрев проект Дополнения №8 к Контракту №95 от 21 мая 1997 года на проведение разработки полиметаллических руд Малевского месторождения в Зырянском районе Восточно-Казахстанской области между Министерством энергетики и минеральных ресурсов и АО «Казцинк» (далее – проект Дополнения), сообщает, следующее.

В связи с тем, что настоящее Дополнение заключается к Контракту №95 от 21.05.1997 года, для проведения экономической экспертизы проекта Дополнения необходимо представить копию вышеуказанного Контракта со всеми его приложениями и дополнениями.

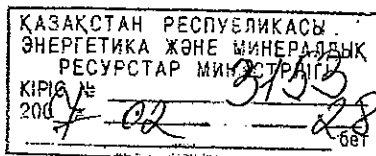
Кроме того, считаем целесообразным разработать финансово-экономическую модель на оставшийся период действия Контракта, при этом дополнить следующими показателями, на основании которых проводится экономическая экспертиза:

- чистая текущая стоимость проекта при ставках дисконтирования, равная 10% и 15%;
- внутренняя норма рентабельности проекта;
- срок окупаемости проекта;
- анализ рисков.

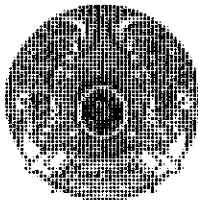
Вице-Министр

В. Супрун

Динара Кошкарова  
71 81 42



000180



010000, Астана қаласы, Жеңіс даңғылы, 11 үй,  
тел.: (3172) 717-255, факс: (3172) 717-129

010000, город Астана, проспект Победы, 11  
тел.: (3172) 717-255, факс: (3172) 717-129

14.04.07 № 11-2-1/1560-1

Қазақстан Республикасының  
Энергетика және минералдық  
ресурстар министрлігі

27.03.2007 ж.  
№ 14-02-2591 хатына жауап

Қазақстан Республикасы Экономика және бюджеттік жоспарлау министрлігі, Қазақстан Республикасы Энергетика және минералдық ресурстар министрлігі және «Казцинк» АҚ арасында Шығыс Қазақстан облысындағы Малеев кен орнында полиметаллдық кендерді өндіруге арналған Келісім-шарт жобасын қарастырып, экономикалық сараптаманың қорытындысын жіберіп отыр.

Қосымша: экономикалық сараптаманың қорытындысы 15 парақта.

Вице-Министр

Б. Сапарбаев

Қошқарова Д.К.  
71 81 42

Министерства экономики и бюджетного планирования  
Республики Казахстан по экономической экспертизе проекта Дополнения  
№8 к Контракту №95 от 21 мая 1997 года на проведение разработки  
полиметаллических руд Малевского месторождения в Зыряновском  
районе Восточно-Казахстанской области между Министерством  
энергетики и минеральных ресурсов и АО «Казцинк»

1. Краткая характеристика проекта

- 1.1. *Подрядчик* (недропользователь) АО «Казцинк»
- 1.2. *Контрактная территория* Малевское месторождение в Зыряновском районе Восточно-Казахстанской области
- 1.3. *Вид работ* Добыча полиметаллических руд
- 1.4. *Срок действия контракта* До 2027 года
- 1.5. *Капитальные вложения* 134 328 123 тыс. тенге

2. Заключение о составе документов по проекту

2.1. *Документы, принятые во внимание при проведении экономической экспертизы:*

- Проект Дополнения №8 к Контракту №95 от 21 мая 1997 года на проведение разработки полиметаллических руд Малевского месторождения в Зыряновском районе Восточно-Казахстанской области между Министерством энергетики и минеральных ресурсов и АО «Казцинк» (далее – Проект Дополнения №8;
- Рабочая программа к проекту Дополнения №8 ;
- Финансово-экономическая модель проекта (ФЭМ), отработанная в рабочем порядке;
- Выписка из протокола № 7 заседания экспертной комиссии по рассмотрению обращений недропользователей по изменению условий Лицензий и Контрактов
- Протокол №379-05-У ГКЗ от 11.02.05 года;
- Протокол заседания рабочей группы Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан по обсуждению условий проекта Контракта от 17 января 2007 года;
- Копия Контракта №95 от 5.02.1997 года на осуществление добычи и переработки полиметаллических руд Малевского месторождения,

заключенный между Министерством промышленности и торговли Республики Казахстан, наделенным правом на проведение переговоров, определение и подписание Контракта от имени Правительства Республики Казахстан с АО «Зырянский свинцовый комбинат, имеющее Правительственную Лицензию серии МГ №59 от 7 апреля 1995 года на добычу и переработку полиметаллических руд Малевского месторождения, расположенного в ВКО Республики Казахстан (далее – Контракт);

- Копия Дополнения на 2001 год к Контракту от 23 января 2001 года №634;
- Копия Дополнения на 2001 год к Контракту от 29 июня 2001 года №691;
- Копия Дополнения к Контракту от 09 ноября 2001 года №803;
- Копия Дополнения №2 к Контракту от 25 декабря 2001 года №842;
- Копия Дополнения №5 к Контракту от 24 апреля 2003 года №1147;
- Копия Дополнения №6 к Контракту от 9 октября 2003 года №1248;
- Копия Дополнения №7 к Контракту от 13 апреля 2004 года №1384.

### 3. Финансовая оценка проекта.

#### 3.1. Расчет общих инвестиционных издержек

Капитальные затраты на разработку месторождения составляют 134 328,123 млн. тенге

#### 3.2. Расчет эксплуатационных издержек

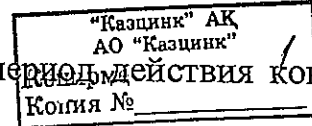
Производственные затраты за весь период действия контракта составляют 604 539,033 млн. тенге.

#### 3.4. Расчет потока денежных средств

В качестве основных параметров проекта на 2007-2027 годы приняты следующие допущения:

- годовой объем добычи руды - 2250 тыс. тонн
- объем реализуемого металла:
  - свинец – 282 079 тонн;
  - цинк – 2 126 840 тонн;
  - медь – 630 812 тонн;
  - золото – 15 480 кг;
  - серебро – 1879 999 кг.
- стоимость в тенге:
  - свинец – 11661,3 за тонну;
  - цинк – 197 291,3 за тонну;
  - медь – 442 231,3 за тонну;
  - золото – 1 934 700 за кг;
  - серебро – 32 493,8 за кг

Сальдо денежного потока в целом за весь период действия контракта положительное и составляет 146 520,344 млн. тенге.



### *3.5. Анализ проекта с помощью простых методов финансовой оценки*

Согласно приведенным данным финансово-экономической модели чистый доход предприятия за весь период действия контракта составит 365 101,762 млн. тенге, срок окупаемости проекта 4 года.

### *3.6. Анализ с помощью методов дисконтирования*

Чистая текущая стоимость (NPV) за весь период действия контракта при ставках 10, 15 процентов соответственно составляют 31 954,993, 14 850,430 млн.тенге, внутренняя норма прибыли (IRR) – 26,8%.

### *3.7. Анализ в условиях неопределенности*

В качестве рисков, влияющих на поведение денежного потока, рассмотрены изменения дохода, капитальных и производственных затрат. Результаты оценки показывают достаточную чувствительность проекта к изменениям.

## **4. Экономическая оценка проекта**

Проектом предусматриваются выплаты за 2007-2027 годы в виде налогов и других обязательных платежей в бюджет порядка 141 908,052 млн. тенге.

## **6. Выводы и рекомендации**

По результатам экономической экспертизы проект Контракта получает положительную оценку.

Қошқарова Д.К.  
71 81 42

**ПРОТОКОЛ**

заседания Рабочей группы Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан по проведению переговоров и обсуждению условий проекта Дополнения № 8 к Контракту на проведение разработки полиметаллических руд Малевского месторождения в Восточно-Казахстанской области между Министерством энергетики и минеральных ресурсов РК (Компетентный орган) и АО «Казцинк» (Подрядчик) в соответствии с решением экспертной комиссии по рассмотрению обращений недропользователей от 21.04.2004г., протокол № 7.

г. Астана

17 января 2007 года

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:**

1. Кунакев С.А. - Директор Департамента прямых инвестиций в недропользование Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан.
2. Толеуов Б.Т. - Начальник управления Департамента прямых инвестиций в недропользование Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан;
3. Темирбеков Н. М.- Начальник отдела Департамента прямых инвестиций в недропользование Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан.
4. Шариязданов К.С. - Главный специалист Департамента прямых инвестиций в недропользование Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан;
5. Омарова Б.Ж.- Начальник управления департамента налоговой политики и прогнозов Министерства экономики и бюджетного планирования Республики Казахстан;
6. Гайнуллиев А.У.- Начальник управления анализа и экспертиз контрактов МРНК № 1 Налогового комитета Министерства финансов РК;
7. Толыкбаев Б.Ж.- Заместитель руководителя службы мониторинга недр и недропользования РЦГИ «Казгеоинформ» Комитета геологии и недропользования Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан;
- Айткелдиев Г.М.- Представитель АО «Казцинк»



ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОВАЛ: Кунакаев С.А.

“Казцинк” АҚ  
АО “Казцинк”  
Көшірме  
Копия № 1

**ПРЕДМЕТ РАССМОТРЕНИЯ СОВЕЩАНИЯ:**


Обсуждение условий проекта Дополнения № 8 к Контракту на проведение разработки полиметаллических руд Малевского месторождения в Восточно-Казахстанской области между Министерством энергетики и минеральных ресурсов РК (Компетентный орган) и АО «Казцинк» (Подрядчик) в соответствии с решением экспертной комиссии по рассмотрению обращений недропользователей от 21.04.2004г., протокол № 7.

В ходе рассмотрения были высказаны следующие замечания:

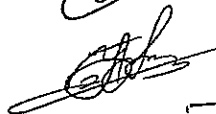
- 1. Откорректировать текст дополнения.

**РЕШЕНИЕ:** Проект дополнения № 8 к Контракту рекомендовать к подписанию после прохождения экспертиз и согласований в Министерстве финансов, Министерстве экономики и бюджетного планирования и Комитете геологии и недропользования Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан.

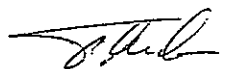
Председатель:


 Кунакаев С.А.

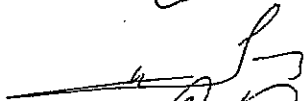
Присутствовали на заседании:

 Гайнуллиев А.У.

 Омарова Б.Ж.


 Толеуов Б.Т.

 Толькбаев Б.Ж.

 Темирбеков Н. М.

 Шариязданов К.С.

Представитель Подрядчика

 Айткелдиев Г.М.

Государственный регистрационный № 3224 от « 08 » август 2009 г

**ДОПОЛНЕНИЕ № 9 К КОНТРАКТУ**

**№ 95 от 21 мая 1997 года**

на проведение разработки полиметаллических руд Малеевского  
месторождения в Зыряновском районе Восточно-Казахстанской области

между

Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан  
(Компетентный орган)

и

Акционерным Обществом "Казцинк"  
(Подрядчик)

г. Астана, 2009 год

Настоящее Дополнение № 9 к Контракту № 95 от 21 мая 1997 года на проведение разработки полиметаллических руд Малеевского месторождения в Зырянском районе Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан заключено 08 "апрель" 2009 года между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан (далее - Компетентный орган) и АО "Казцинк" (далее - Подрядчик).

### Преамбула

В связи с тем, что:

Принят новый Кодекс Республики Казахстан от 10 декабря 2008 года «О налогах и других обязательных платежах в бюджет» (Налоговый кодекс), согласно которому предусматривается отмена условий стабильности налогового режима Контракта.

Подпунктами 7,8 и 9 пункта статьи 63, а также пунктами 1 и 2 статьи 63-2 Закона Республики Казахстан от 27 января 1996 года № 2828 «О недрах и недропользовании» предусматриваются обязательства недропользователя по использованию товаров, работ и услуг казахстанского происхождения, а также казахстанских кадров

**Компетентный орган и Подрядчик пришли к соглашению внести следующие изменения и дополнения в Контракт:**

Пункт 1.32. статьи 1 изложить в следующей редакции:

1.32. Налоговое законодательство – означает Кодекс Республики Казахстан от 10 декабря 2008 года «О налогах и других обязательных платежах в бюджет» (Налоговый кодекс) в редакции, действующей на момент возникновения обязательств.

Статью 1 Контракта дополнить следующими пунктами:

1.33. Казахстанский производитель – физические и юридические лица Республики Казахстан, производящие товары, выполняющие работы и оказывающие услуги казахстанского происхождения.

1.34. Казахстанское происхождение (товары, работы, услуги казахстанского происхождения) – означает непосредственное производство (выполнение) на территории Республики Казахстан товаров, работ и услуг физическими и (или) юридическими лицами Республики Казахстан.

1.35. Казахстанское содержание – означает процентное содержание ежегодных объемов:

- задействованных при исполнении контракта казахстанских кадров с разбивкой по категориям персонала с указанием отдельного процентного содержания по каждой категории в соотношении с иностранным персоналом, количество которого должно снижаться по годам по мере реализации



обязательных программ обучения и повышения квалификации казахстанских кадров;

- стоимость товаров, оборудования, работ и услуг казахстанского происхождения, приобретаемых как напрямую, так и посредством заключения договоров субподряда от общей стоимости товаров, оборудования, работ и услуг подрядчика.

Статью 13 Контракта изложить в следующей редакции:

Статья 13. Налогообложение.

13.1. Подрядчик обязуется уплачивать налоги и другие обязательные платежи в бюджет в соответствии с Налоговым законодательством действующим на момент возникновения обязательств по их уплате.

13.1.1. Подписной бонус

Подписной бонус устанавливается в размере 90 000 (девяносто тысяч) долларов США. Оплата подписного бонуса произведена платежными поручениями № 100 от 4 марта 1997г., № 418 от 06 мая 1997г., № 1049 от 14 августа 1997г., № 1875 от 26 ноября 1997 г.

13.2. Таможенные платежи

Подрядчик обязуется уплачивать таможенные платежи в соответствии с Таможенным законодательством Республики Казахстан действующим на день принятия таможенной декларации.

13.3. Трансфертное ценообразование

При отклонении цены, применяемой при совершении сделок, от рыночной цены, государственные органы, осуществляющие контроль при применении трансфертных цен, вправе корректировать объекты налогообложения в соответствии с законодательством о государственном контроле при применении трансфертных цен.

13.4. Пенсионное обеспечение, социальное отчисление.

Подрядчик удерживает и перечисляет в накопительные пенсионные фонды обязательные пенсионные взносы своих работников в соответствии с законодательством о пенсионном обеспечении, а также несет ответственность за полноту исчислений и своевременность уплаты социальных отчислений в Государственный фонд социального страхования в соответствии с законодательством об обязательном социальном страховании, действующем на момент возникновения обязательств по ним.

13.5. Штрафные санкции

13.5.1. Штрафные санкции за нарушение Налогового законодательства применяются в соответствии с законодательством, действующим на момент совершения нарушений.

13.5.2. Штрафные санкции по платежам неналогового характера применяются в размерах, предусмотренных законодательством, действующим на момент совершения нарушений.

Статья 13 «Налогообложение» вступает в силу 01.01. 2009 года.

#### Статья 6 Обязанности сторон

Определения пункта 6.2 в части казахстанского содержания изложить в следующей редакции:

- обязательно использовать оборудование, материалы и готовую продукцию, произведенные в Республике Казахстан, не менее 50%, при условии их соответствия требованиям законодательства Республики Казахстан о техническом регулировании;

- обязательно привлекать казахстанские предприятия и организации для выполнения работ и услуг в размере не менее 90% от общей стоимости работ и услуг при проведении разработки полиметаллических руд Малеевского месторождения, включая использование воздушного, железнодорожного, водного и других видов транспорта, если эти услуги соответствуют стандартам, ценовым и качественным характеристикам однородных работ и услуг, оказываемых нерезидентами Республики Казахстан.

В случае отсутствия какого-либо вида услуг в Республике Казахстан, использовать услуги иностранных организаций по разрешению уполномоченного государственного органа;

- при проведении разработки полиметаллических руд Малеевского месторождения отдавать предпочтение казахстанским кадрам и обеспечить следующее распределение процентного содержания казахстанских кадров. От общей численности занятого персонала для выполнения работ по контракту:

1. Руководители высшего уровня – не менее 95%;
2. Руководители среднего уровня - не менее 95%;
3. Специалисты – не менее 95%;
4. Квалифицированные рабочие – не менее 95%.

Подрядчик обеспечит равные условия и оплату труда для казахстанского персонала по отношению к привлеченному иностранному, включая персонал, занятый на субподрядных работах.

Остальные пункты Контракта, включая все приложения, дополнения и изменения к нему, не затронутые настоящим Дополнением, остаются без изменений и сохраняют свою юридическую силу в полном объеме.

Текст данного Дополнения № 9 к Контракту составлен на государственном и русском языках и имеет равную силу.

Настоящее Дополнение № 9 является неотъемлемой частью Контракта № 95 от 21 мая 1997 года.

Настоящее Дополнение № 9 подписано в г. Астана «08» апрель 2009 года, уполномоченными представителями Сторон и вступает в силу с момента его подписания.

**Компетентный орган**

**Министерство энергетики и  
минеральных ресурсов  
Республики Казахстан**

**А. Батаев  
Ответственный секретарь**



**Подрядчик**

**АО «Казцинк»**

**А. Жмелев  
Вице-президент по финансам**



*Handwritten signatures:*  
1. A large signature, likely of A. Bataev.  
2. A signature below it, possibly of A. Zhmелеv.  
3. A signature to the right, possibly of another official.

Шығыс Қазақстан облысы Зырян ауданындағы  
Малеев кен орнында полиметалл кендерін қазу жұмыстарын жүргізуге  
Қазақстан Республикасының Энергетика және минералдық  
ресурстар Министрлігі (Құзыретті орган)

мен

“Казцинк” акционерлік қоғамы (Мердігер)  
арасында 1997 жылғы 21 мамырда жасалған № 95

**КЕЛІСІМ ШАРТҚА № 9 Т О Л Ы Қ Т Ы Р У**

Қазақстан Республикасы Шығыс Қазақстан облысындағы Малеев кен орнында полиметалл кендерін қазу жұмыстарын жүргізуге 1997 жылғы 21 мамырда жасалған № 95 Келісім шартқа осы № 9 Толықтыру Қазақстан Республикасының Энергетика және минералдық ресурстар министрлігі (өрі қарай - Құзыретті орган) мен “Казцинк” АҚ (өрі қарай – Мердігер) арасында “08” сәуір 2009 жылы жасалды.

## КІРІСПЕ

2008 жылғы 10 желтоқсанда Қазақстан Республикасының «Салық және бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдер туралы» (Салық кодексі) қабылданды, соған сәйкес Келісім-шарттың салық режимінің тұрақтылық талаптарын өзгерту қарастырылады.

Қазақстан Республикасының 1996 жылғы 27 қаңтардағы «Жер қойнаулары және жер қойнауын пайдалану туралы» Заңы 63 бабының 7,8 тармақшаларында және 9 тармағында, сондай-ақ 63-2 бабының 1 және 2 тармақтарында жер қойнауын пайдаланушының қазақстандық тауарларды, жұмыстарды және қызметтерді, сондай-ақ қазақстандық кадрларды пайдалану жөніндегі міндеттемелері қарастырылған.

Соған байланысты

**Құзыретті орган мен Мердігер Келісім-шартқа мынандай өзгерістер мен толықтырулар енгізуге уағдаластық жасады:**

1 баптың 1.32 тармағы мынандай редакцияда берілсін:

1.32. Салық заңнамасы – Қазақстан Республикасының міндеттемелер туындаған сәтте қолданыста болған 2008 жылғы 10 желтоқсандағы «Салық және бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдер туралы» Кодексі (Салық кодексі) білдіреді.

Келісім-шарттың 1 бөлімі мынандай тармақтармен толықтырылсын:

1.33. Қазақстандық өндіруші – Қазақстан Республикасының қазақстандық тауарларды өндіретін, жұмыстарды орындайтын және және қызметтерді көрсететін жеке және заңды тұлғалары.

1.34. Шығарылған жері қазақстандық (шығарылған жері қазақстандық товарлар, жұмыстар, қызметтер)- Қазақстан Республикасының жеке және (немесе) заңды тұлғаларының товарларды, жұмыстарды мен қызметтерді тікелей Қазақстан Республикасының аумағында өндіруі (орындауы).

1.35. Қазақстандық мазмұн – жыл сайынғы көлемнің пайыздық мазмұнын білдіреді:

- келісім шартты атқару кезінде жұмысқа тартылған қазақстандық кадрлардың жыл сайынғы көлемдерінің қызметкерлер санаттарына бөлініп, саны міндетті оқыту бағдарламаларын жүзеге асыру мен қазақстандық кадрлардың біліктілігін арттыруға қарай жыл сайын азая түсуге тиіс шетелдік қызметкерлер қатынасымен алғандағы әр санат бойынша жеке көрсетілген пайыздық мазмұн;



- тікелей, не болмаса Мердігер товарлары, жұмыстары мен қызметтерінің жалпы құнына көмекші мердігер шарттарын жасасу арқылы алынатын шығу тегі қазақстандық товарлар, жұмыстар мен қызметтер құны.

Келісім-шарттың 13 бабы мынандай редакцияда берілсін:

13 бөлім. Салық салу.

13.1. Мердігер салық және бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдерді оларды төлеу міндеттемелері туындаған сәтте қолданыста болған Салық заңнамасына сәйкес төлеуге міндеттенеді.

13.1.1. Жазылым бонусы.

Жазылым бонусы 90 000 (тоқсан мың) АҚШ доллары көлемінде белгіленеді. Жазылым бонусы 1997 ж. 4 наурыздағы № 100, 1997 ж. 06 мамырдағы № 418, 1997 ж. 14 тамыздағы № 1049, 1997 ж. 26 қарашадағы № 1875 төлем тапсырмаларымен төленген.

13.2. Кедендік төлемдер.

Мердігер кедендік төлемдерді Қазақстан Республикасының кедендік декларация қабылданған күні қолданыста болған Кеден заңнамасына сәйкес төлеуге міндеттенеді.

13.3. Трансфертті баға белгілеу.

Мәмілелер жасасқан кезде қолданылған баға базар бағасынан ауытқыған жағдайда трансфертті бағаларды қолданған кезде бақылауды жүзеге асырушы мемлекеттік органдар трансфертті бағаларды қолданған кездегі мемлекеттік бақылау туралы заңнамаға сәйкес салық салу нысандарына түзетулер енгізуге құқылы.

13.4. Зейнетақымен қамтамасыз ету, әлеуметтік аударым.

Мердігер зейнетақымен қамтамасыз ету туралы заңнамаға сәйкес өз қызметкерлерінің зейнетақы жарналарын ұстап қалады және оларды жинақтау зейнеткерлік қорларына аударып отырады, сондай-ақ міндеттемелер туындаған сәтте қолданыста болған әлеуметтік сақтандару туралы заңнамаға сәйкес әлеуметтік аударымдардың міндетті мемлекеттік әлеуметтік сақтандару қорына толық және өз уақытында аударылуына жауапты болады.

13.5. Айып санкциялары.

13.5.1. Салық заңнамасын бұзғаны үшін айып санкциялары бұзылулар болған сәтте қолданыста болған заңнамаға сәйкес қолданылады.

13.5.2. Салықтық емес сипаттағы айып санкциялары бұзылулар болған сәтте қолданыста болған заңнамада қарастырылған көлемде қолданылады.

«Салық салу» деп аталатын 13 бап 01.01.2009 жылы күшіне енеді.

6 бап. Тараптар міндеттері.

6.2 тармақтың қазақстандық мазмұнға қатысты бөлігі мынандай редакцияда берілсін:

- Қазақстан Республикасының техникалық реттеу туралы заңнамасының талаптарына сай келген жағдайда Қазақстан Республикасында шығарылған жабдықтарды, материалдарды және дайын өнімдердің кемінде 50 %-ын міндетті түрде пайдалану;

- егер ондай қызметтер Қазақстан Республикасының резиденттері емес тұлғалары көрсететін стандарттарға, бір текті жұмыстар мен қызметтерінің бағалық және сапалық сипаттамаларына сәйкес келетін болса, Малеев кен орнында полиметалл кендерін қазу жұмыстарын жүргізуге қажетті жұмыстар мен қызметтердің жалпы құнының кемінде 90%-ын әуе, темір жол, су және көліктің басқа да түрлерін пайдалана отырып жұмыстар мен қызметтерді орындау үшін қазақстандық кәсіпорындар мен ұйымдарды міндетті түрде тарту.

Әлдебір қызмет түрі Қазақстан Республикасында болмаған жағдайда уәкілетті мемлекеттік органның рұқсатымен шетелдік ұйымдардың қызметтерін пайдалану.

- Малеев кен орнында полиметалл кендерін қазу жұмыстарын жүргізу кезінде қазақстандық кадрларға артықшылық беру және қазақстандық кадрлардың мынандай пайыздық мазмұнын қамтамасыз ету. Келісім-шарт бойынша жұмыстарды орындауға тартылған қызметкерлердің жалпы санының:

1. Жоғары деңгейдегі басшылар – 95%-дан кем емес;
2. Орта деңгейдегі басшылар – 95%-дан кем емес;
3. Мамандар – 95%-дан кем емес;
4. Білікті жұмысшылар – 95%-дан кем емес.

Мердігер тартылған шетелдік қызметкерлермен салыстырғанда, қосалқы мердігерлік жұмыстардағы қызметкерлерді қоса, қазақстандық қызметкерлер үшін бірдей еңбек және ақы төлеу жағдайын қамтамасыз етеді.

Келісім-шарттың қалған тармақтары, оның барлық қосымшалары, осы Толықтыруда қамтылмаған толықтырулары мен өзгерістерін қоса, өзгеріссіз қалады және өзінің заңды күшін толық көлемде сақтайды.

Келісім-шартқа осы № 9 Толықтырудың мәтіні мемлекеттік және орыс тілдерінде жасалды және олардың заңды күші бірдей.

Осы № 9 Толықтыру 1997 жылғы 21 мамырда жасалған № 95 Келісім-шарттың ажырамас бөлігі болып табылады

Осы № 9 Толықтыру, 2009 жылғы сәуір айының 08-де, Қазақстан Республикасы, Астана қаласында Тараптардың уәкілетті өкілдерімен жасалды.

**Құзыретті орган:**

**Қазақстан Республикасының  
Энергетика және минералдық  
ресурстар Министрлігі**



**А. Баталов**

**Жауапты хатшы**

**Мердігер:**

**«Казцинк» АҚ**



**А. Хмелев**

**Қаржылар жөніндегі вице-президент**

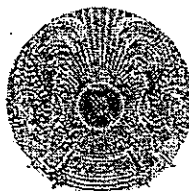
*А. Хмелев*

*А. Хмелев*

*А. Хмелев*

*А. Хмелев*

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
ҚАРЖЫ МИНИСТРЛІГІ  
САЛЫҚ КОМИТЕТІ



МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
НАЛОГОВЫЙ КОМИТЕТ

010000, Астана қаласы, Желіс даңғылы, 11  
тел. (3172) 71-71-08, факс (3172) 71-80-54  
E-mail: [info@mgd.kz](mailto:info@mgd.kz)

010000, город Астана, проспект Победы, 11  
тел. (3172) 71-71-08, факс (3172) 71-80-54  
E-mail: [info@mgd.kz](mailto:info@mgd.kz)

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ *КК-23-37/2010*  
13 МАР 2009

АО «Казцинк»

070002, г. Усть-Каменогорск  
Ул. Промышленная 1

Налоговый комитет Министерства финансов Республики Казахстан, рассмотрев письмо от 11.03.2009 года № 50-08-29/971, относительно внесения дополнений и изменений в контракты на недропользования (далее - Дополнение), в связи с введением нового Налогового кодекса, не возражает об отражении в Дополнение информации об уплате подписного бонуса, а также определения «Налоговое законодательство».

Председатель

Д. Ергожин

Исп. Рахметова А.М.  
71 81 72

"Казцинк" ЖШС ТОО "Казцинк"	
Көшірме	4
Көлемі №	

Государственный регистрационный № 3490 от «18 сәуірі» 2009 г

477

## ДОПОЛНЕНИЕ № 10 К КОНТРАКТУ

№ 95 от 21 мая 1997 года

на проведение разработки полиметаллических руд Малеевского месторождения  
в Зыряновском районе Восточно-Казахстанской области

между

Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан  
(Компетентный орган)

и

Товариществом с ограниченной ответственностью "Казцинк"  
(Подрядчик)

г. Астана, 2009 год

Настоящее Дополнение № 10 к Контракту № 95 от 21 мая 1997 года на проведение разработки полиметаллических руд Малеевского месторождения в Зырянском районе Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан заключено 18 декабря 2009 года между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан (далее - Компетентный орган) и ТОО "Казцинк" (далее - Подрядчик).

### Преамбула

В связи с тем что:

Произошло преобразование Акционерного общества «Казцинк» в Товарищество с ограниченной ответственностью «Казцинк», Подрядчик обратился в Компетентный орган с просьбой переоформить контракт на недропользование на ТОО «Казцинк»;

Компетентным органом (Протокол № 14 от 10.07.2009г.) принято решение разрешить внести изменения в Контракт № 95 от 21.05.1997г. в связи с преобразованием АО «Казцинк» в ТОО «Казцинк».

**Компетентный орган и Подрядчик пришли к соглашению внести следующие изменения в Контракт:**

На титульном листе и по всему тексту Контракта и Дополнений к нему наименование Подрядчика, указанное как АО «Казцинк», читать в редакции ТОО «Казцинк».

### Статья 6 Обязанности сторон

Пункт 2 статьи 6 дополнить следующим:

- Ежегодно, не позднее 1 февраля планируемого для проведения закупок года, предоставлять в компетентный орган годовую программу закупа товаров, работ и услуг по форме, утвержденной компетентным органом.

При этом подрядчик согласен на раскрытие компетентным органом годовой программы закупа третьим лицам с целью реализации государственной политики по увеличению казахстанского содержания в закупках.

- Ежеквартально, не позднее пятнадцатого числа месяца, следующего за отчетным периодом, предоставлять в компетентный орган отчет по приобретенным товарам, работам и услугам по форме, утвержденной компетентным органом.

- При внесении изменений и (или) дополнении в годовую программу закупа товаров, работ и услуг в течение пяти рабочих дней предоставлять в компетентный орган указанные изменения и (или) дополнения.

- Зарегистрироваться в Информационной системе «Реестр товаров, работ и услуг, используемых при проведении операций по недропользованию».

- Приобретение товаров, работ и услуг, используемых при проведении операций по недропользованию, производить в соответствии с

законодательством Республики Казахстан, посредством Информационной системе «Реестр товаров, работ и услуг, используемых при проведении операций по недропользованию».

Все остальные условия и положения Контракта и Дополнений к нему, не оговоренные настоящим Дополнением, остаются без изменений.

Текст данного Дополнения № 10 к Контракту составлен на государственном и русском языках и имеет равную силу.

Настоящее Дополнение № 10 является неотъемлемой частью Контракта № 95 от 21 мая 1997 года и всех дополнений к нему, подписано в г. Астана « 18 » сентября 2009 года, уполномоченными представителями Сторон и вступает в силу с момента его подписания.

Адрес Компетентного органа:  
010000 г. Астана,  
ул. Кабанбай Батыра, 22  
тел. /7172/ 97-68-01, 97-68-69

Адрес Подрядчика:  
070002 г. Усть-Каменогорск,  
ул. Промышленная, 1  
тел. /7232/ 29-14-24,  
факс /7232/ 29-14-14

**Компетентный орган**

**Подрядчик**

**Министерство энергетики и  
минеральных ресурсов  
Республики Казахстан**

**ТОО «Қаздінқ»**

  
К.Б. Сафинов  
Ответственный секретарь

  
Ю.Н. Гусев  
Вице-президент по производству





Тіркеу № 3490 15<sup>”</sup> металден

2009 ж.

Шығыс Қазақстан облысы Зырян ауданындағы  
Малеев кен орнында полиметалл кендерін қазу жұмыстарын жүргізуге

Қазақстан Республикасының Энергетика және минералдық  
ресурстар министрлігі (Құзыретті орган)

мен

“Казцинк” жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (Мердігер)  
арасында 1997 жылғы 21 мамырда жасалған № 95

**КЕЛІСІМ-ШАРТҚА № 10 ТОЛЫҚТЫРУ**

Астана қ., 2009 жыл



Қазақстан Республикасы Шығыс Қазақстан облысындағы Малеев кен орнында полиметалл кендерін қазу жұмыстарын жүргізуге 1997 жылғы 21 мамырда жасалған № 95 Келісім-шартқа осы № 10 Толықтыру Қазақстан Республикасының Энергетика және минералдық ресурстар Министрлігі (әрі қарай - Құзыретті орган) мен “Казцинк” ЖШС (әрі қарай – Мердігер) арасында “Түйе тоқсан” 2009 жылы жасалды.

### Кіріспе

“Казцинк” акционерлік қоғамы “Казцинк” жауапкершілігі шектеулі серіктестігі болып қайта құрылып, Мердігер Құзыретті органға жер қойнауын пайдалануға жасалған келісім-шартты “Казцинк” ЖШС-не қайта ресімдеуді сұрауына;

Құзыретті органның “Казцинк” АҚ “Казцинк” ЖШС болып қайта құрылуына байланысты 21.05.1997ж. № 95 Келісім-шартқа өзгертулер енгізу жөнінде шешім (10.07.2009 ж. № 14 хаттама) қабылдауына байланысты:

**Құзыретті орган мен Мердігер Келісім-шартқа мынандай өзгертулер енгізу туралы уағдаластық жасады:**

Келісім-шарт пен оның Қосымшаларының титул парағы мен толық мәтіні бойынша “Казцинк” АҚ деп көрсетілген Мердігер атауы “Казцинк” ЖШС редакциясында оқылсын.

6 бөлім. Тараптардың жалпы құқықтары мен міндеттері.

6 бөлімнің 2 тармағы мынандай тармақшалармен толықтырылсын:

- Құзыретті органға жыл сайын, сатып алуларды жүргізу жоспарланатын жылдың 1 ақпаныан кешіктірмей тауарларды, жұмыстарды және қызметтерді сатып алудың жылдық бағдарламасын құзыретті орган бекіткен үлгіде беріп тұру.

Сонымен қатар, мердігер құзыретті органның сатып алулардың қазақстандық мазмұнын ұлғайту жөніндегі мемлекеттік саясатты жүзеге асыру мақсатында сатып алудың жылдық бағдарламасын үшінші тұлғаларға жария етуіне келісім береді.

- Құзыретті органға тоқсан сайын, есепті кезеңнен кейінгі айдың он бесінен кешіктірмей сатып алынған тауарлар, жұмыстар және қызметтер жөніндегі есепті құзыретті орган бекіткен үлгіде беріп тұру.

- Тауарларды, жұмыстарды және қызметтерді сатып алудың жылдық бағдарламасына өзгертулер және (немесе) толықтырулар енгізілген жағдайда құзыретті органға бес жұмыс күн ішінде аталған өзгертулер мен (немесе) толықтыруларды беріп тұру.

- “Жер қойнауын пайдалану жөнінде операциялар жүргізген кезде пайдаланылған тауарлар, жұмыстар және қызметтер тізілімі” Ақпараттық жүйесіне тіркелу.

- Жер қойнауын пайдалану бойынша операциялар жүргізген кезде пайдаланылатын тауарларды, жұмыстарды және қызметтерді сатып алу Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес “Жер қойнауын пайдалану бойынша операциялар жүргізген кезде пайдаланылатын тауарлар, жұмыстар және қызметтер тізілімі” Ақпараттық жүйесі арқылы жүргізу.

~~Осы Толықтыруда қарастырылмаған Келісім-шарт пен оның Қосымшаларының барлық басқа шарттары мен ережелері өзгертусіз қалдырылады.~~

Келісім-шартқа осы № 10 Толықтырудың мәтіні мемлекеттік және орыс тілдерінде жасалды және олардың заңдық күші бірдей.

Осы № 10 Толықтыру 1997 жылғы 21 мамырда жасалған № 95 Келісім-шарттың және оның барлық толықтыруларының ажырамас бөлігі болып табылады, 2009 жылғы желтоқсан айының 16 - де Астана қаласында Тараптардың уәкілетті өкілдері қол қойды және ол қол қойылған сәттен бастап заңдық күшіне енеді.

Құзыретті органның мекенжайы:  
010000 Астана қ.,  
Қабанбай батыр к-сі, 22  
тел./7271/ 92-68-01, 97-68-69

Мердігердің мекенжайы:  
070002 Өскемен қ.,  
Промышленная к-сі, 1  
тел. /7232/ 29-14-24,  
факс /7232/ 29-14-14

Құзыретті орган:

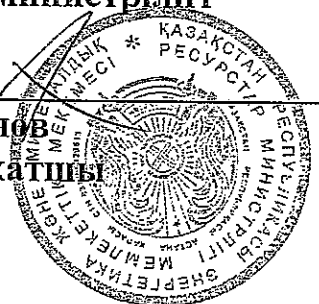
Мердігер:

Қазақстан Республикасы  
Энергетика және минералдық  
ресурстар министрлігі

«Казцинк» ЖШС

Қ.Б. Сафин  
Жауапты хатшы

Ю.П. Гусев  
Өндіріс жөніндегі вице-президент



*(Handwritten signatures)*

КАЗАХСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ МИНЕРАЛДЫҚ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



“Қазцинк” ЖШС  
ТОО “Қазцинк”  
Көшірме  
Қолға № 4  
МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
И МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

010000, Астана қ., Қабанбай Батыр көшесі, 22.  
Тел: 97 68 01, Факс: (7172) 97 69 43  
E-mail: KANC@MEMR.KZ банктік шоты № 000120200

010000, г.Астана, ул.Кабанбай Батыра, 22  
Тел: 97 68 01, Факс: (7172) 97 69 43  
E-mail: KANC@MEMR.KZ банковский счет № 000120200

170409 № 14-05-6333  
№ \_\_\_\_\_ ге

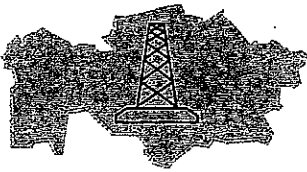
АО «Казцинк»  
070002 г. Усть-Каменогорск,  
ул. Промышленная, 1

Министерство энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан, рассмотрев Ваши обращения № 50-08-27/254 от 25.05.2009 года, № 50-08-27/253 от 25.05.2009 года, приняло решение: 1. Разрешить внести изменения в Контракты № 91 от 21.05.1997г, № 92 от 21.05.1997г, № 95 от 21.05.1997г, № 97 от 05.02.1997г, № 2450 от 20.08.2007г, № 2114 от 25.07.2006г, № 559 от 07.11.2000г, № 628 от 12.12.2000г, № 629 от 12.12.2000г, № 630 от 12.12.2000г, № 2904 от 18.12.2008г, в связи с преобразованием АО «Казцинк» в ТОО «Казцинк».

2. Направить на рассмотрение Конкурсной комиссии по проведению конкурсов на получение права недропользования в Республике Казахстан вопрос по подписанию новых контрактов как победителя на осуществление операций по недропользованию: - на разведку цветных металлов, золота (коренного) Бугачихинского-Кедровского блока в ВКО;  
- на разведку и добычу полиметаллов месторождения Чекмарь в ВКО;  
- на разведку цветных и благородных металлов участка Сахаровско-Адаевского участка в Костанайской области;  
- разведку цветных и благородных металлов участка Карабайтальский в Костанайской области, в связи с преобразованием АО «Казцинк» в ТОО «Казцинк». (Протокол № 14 от 10.07.2009г.)

Ответственный секретарь

К. Сафинов



Приложение № \_\_\_\_\_  
к Контракту № 95  
на право недропользования  
(полиметаллы)

**МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ  
КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ  
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ  
«КАЗГЕОИНФОРМ»**

**ГОРНЫЙ ОТВОД**

Выдан Товариществу с ограниченной ответственностью «Қазцинк» на право недропользования для добычи полиметаллических руд Малеевского месторождения.

Горный отвод расположен в Восточно-Казахстанской области.

Границы отвода показаны на картограмме и обозначены угловыми точками с

№ 1 по № 14.

угловые точки	координаты угловых точек	
	северная широта	восточная долгота
1	49°51'58"	84°14'40"
2	49°52'51"	84°14'10"
3	49°53'43"	84°15'54"
4	49°53'40"	84°16'36"
5	49°53'37"	84°17'05"
6	49°53'25"	84°17'29"
7	49°53'41"	84°18'45"
8	49°53'37"	84°18'47"
9	49°53'24"	84°17'54"
10	49°53'12"	84°17'50"
11	49°53'02"	84°17'35"
12	49°52'39"	84°16'51"
13	49°52'37"	84°15'49"
14	49°52'20"	84°15'49"

Площадь горного отвода – 7,703 (семь целых и семьсот три тысячных) кв. км.

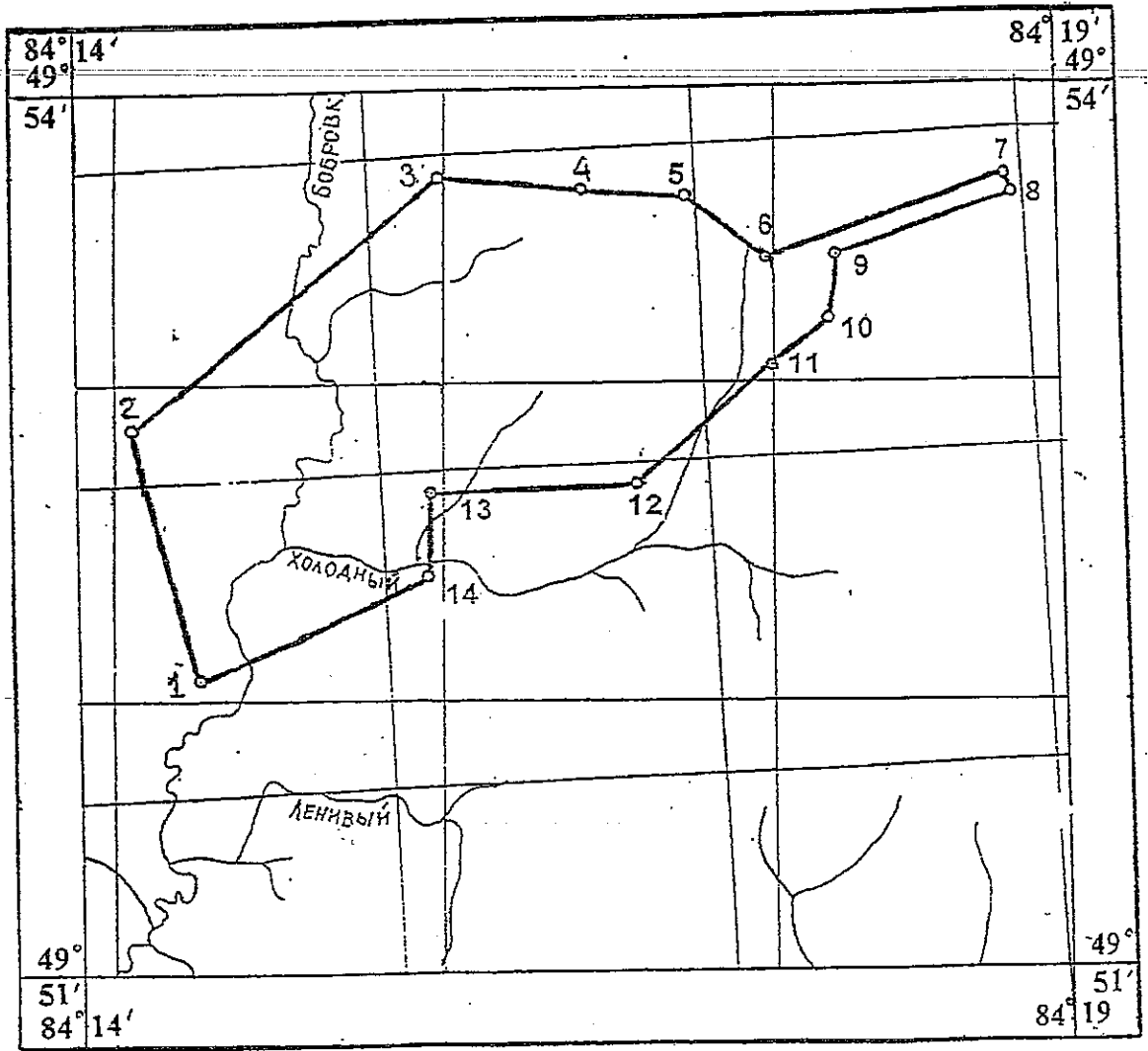
Руководитель РЦГИ  
«Қазгеоинформ»



П. Ниценко

### Картограмма расположения горного отвода Малеевского месторождения .

Масштаб 1:100 000



г. Астана,  
октябрь, 2009г.

## ПРОТОКОЛ

заседания рабочей группы Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан по проведению переговоров и обсуждению условий проекта дополнения № 10 к Контракту № 95 от 21 мая 1997г. на проведение разработки полиметаллических руд Малевского месторождения в Зыряновском районе Восточно-Казахстанской области между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан (Компетентный орган) и Товариществом с ограниченной ответственностью «Казцинк» (Подрядчик).

г. Астана

17 сентября 2009 года

### **ПРИСУТСТВОВАЛИ:**

- |                  |  |
|------------------|--|
| Алдашев Р.А.     | Директор Департамента прямых инвестиций в недропользование Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан. Заместитель председателя рабочей группы                |
| Ташенов Ж.А.     | Начальник Управления Департамента прямых инвестиций в недропользование Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан   |
| Темирбеков Н.М.  | Главный эксперт Департамента прямых инвестиций в недропользование Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан  |
| Шариязданов К.С. | Эксперт Департамента прямых инвестиций в недропользование Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан  |
| Несипбаев А.Н.   | Руководитель службы мониторинга недр и недоропользования РЦГИ «Казгеоинформ» Комитета геологии и недоропользования Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан |
| Коспанова А. С.  | Главный эксперт Департамента налоговой политики и прогнозов Министерства экономики и бюджетного планирования Республики Казахстан  |
| Секишева А.Р.    | Заместитель председателя правления АО «Казахстанское контрактное агентство»  |
| Айткелдиев Г.М.  | Представитель ТОО «Казцинк»  |

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОВАЛ:** Алдашев Р.А.

**ПРЕДМЕТ РАССМОТРЕНИЯ СОВЕЩАНИЯ:**

Обсуждение условий проекта Дополнения № 10 к Контракту № 95 от 21 мая 1997г. на проведение разработки полиметаллических руд Малевского месторождения в Зырянском районе Восточно-Казахстанской области, в связи преобразованием Акционерного общества «Казцинк» в Товарищество с ограниченной ответственностью «Казцинк».

**В ходе обсуждения были высказаны следующие замечания:**

1. Отредактировать преамбулу и текст Дополнения.
2. Переоформить Горный отвод к Контракту № 95 от 21 мая 1997г с АО «Казцинк» на ТОО «Казцинк».
3. Включить в раздел «Обязанности Подрядчика» следующие пункты:

- Ежегодно, не позднее 1 февраля планируемого для проведения закупок года, предоставлять в компетентный орган годовую программу закупа товаров, работ и услуг по форме, утвержденной компетентным органом.

При этом подрядчик согласен на раскрытие компетентным органом годовой программы закупа третьим лицам с целью реализации государственной политики по увеличению казахстанского содержания в закупках.

- Ежеквартально, не позднее пятнадцатого числа месяца, следующего за отчетным периодом, предоставлять в компетентный орган отчет по приобретенным товарам, работам и услугам по форме, утвержденной компетентным органом.

- При внесении изменений и (или) дополнении в годовую программу закупа товаров, работ и услуг в течение пяти рабочих дней предоставлять в компетентный орган указанные изменения и (или) дополнения.

- Зарегистрироваться в Информационной системе «Реестр товаров, работ и услуг, используемых при проведении операций по недропользованию».

- Приобретение товаров, работ и услуг, используемых при проведении операций по недропользованию, производить в соответствии с законодательством Республики Казахстан, посредством Информационной системе «Реестр товаров, работ и услуг, используемых при проведении операций по недропользованию».

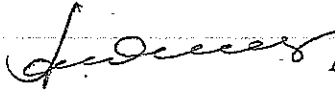
**РЕШЕНИЕ:**

1. Проект Дополнения № 10 к Контракту № 95 от 21 мая 1997г. на проведение разработки полиметаллических руд Малевского месторождения в Зырянском районе Восточно-Казахстанской области рекомендовать к


подписанию после устранения замечаний и прохождения экспертизы в соответствующих Государственных органах.


“Казцинк” ЖШС  
ТОО “Казцинк”  
Копия  
№

Заместитель Председателя


 Алдашев Р.А.


Члены рабочей группы:

 Ташенов Ж.А.

 Гемирбеков Н.М.


 Шарияев К.С.

 Несипбаев А.Н.

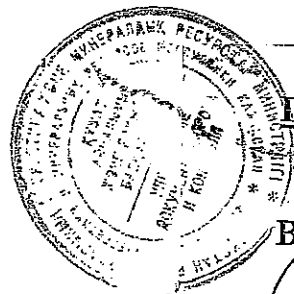
 Коспанова А. С.

 Секишева А.Р.

ТОО «Казцинк»

 Айткелдиев Г.М.





Прошнуровано и  
пронумеровано

Всего 12 листов  
(*Двенадцать*)

Настоящее Дополнение Государственный регистрационный № 4102-ТТН  
выявлено разработки полиметаллических от «9» апреля 2012 г  
Зырянском районе в Восточно-Казахстанской области Республики  
Казахстан заключено 21 мая 2012 года между Министерством  
индустрии и новых технологий Республики Казахстан (далее -  
Компетентный орган) и ТОО "Казцинк" (далее - Подрядчик).

Президиум

Принимая во внимание

необходимость приведения условий Контракта в соответствии с Законом  
Республики Казахстан от 24 июля 2010 года № 291-IV «О нормах и  
мерах, связанных с осуществлением деятельности и дополнения  
до контракта»

## **ДОПОЛНЕНИЕ № 11 к КОНТРАКТУ**

**№ 95 от 21 мая 1997 года**

Компетентный орган и Подрядчик истрежи и согласованно вместе  
слеу на проведение разработки полиметаллических руд Малеевского  
месторождения полиметаллических руд в Зырянском районе  
Восточно-Казахстанской области

Стороны Контракта договорились между  
Министерством индустрии и новых технологий Республики Казахстан  
(Компетентный орган)  
и  
Товариществом с ограниченной ответственностью "Казцинк"  
(Подрядчик)

1.17. Казначейское содержание в работе (услуга) - совокупная  
суммарная цена стоимости казначейского содержания в товарном  
исполнении при выполнении работы, в том числе договора и (или) оплаты  
труда работников, выполняющих работу, в том числе Республики Казахстан, в форме  
оплаты труда производится в работе (услуга) по договору на выполнение

**г. Астана, 2012 год**

Настоящее Дополнение № 11 к Контракту № 95 от 21 мая 1997 года по ведению разработки полиметаллических руд Малевского месторождения в Зырянском районе в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан заключено "9" апреля 2012 года между Министерством индустрии и новых технологий Республики Казахстан (далее - Компетентный орган) и ТОО "Казцинк" (далее - Подрядчик).

### **Прембула**

Принимая во внимание, необходимость приведения условий Контракта в соответствии с Законом Республики Казахстан от 24 июня 2010 года № 291-IV «О недрах и недропользовании», согласно которому вносятся изменения и дополнения по казахстанскому содержанию

**Компетентный орган и Подрядчик пришли к соглашению внести следующие изменения и дополнения в Контракт:**

### **Раздел 1 ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

**Статью 1 Контракта дополнить следующими пунктами:**

1.36. Реестр товаров, работ и услуг, используемых при проведении операций по недропользованию, и их производителей - государственная информационная система, предназначенная для контроля и мониторинга закупок товаров, работ и услуг, используемых при проведении операций по недропользованию, и их производителей, а также проведения электронных закупок и формирования перечня товаров, работ и услуг, используемых при проведении операций по недропользованию;

1.37. Казахстанское содержание в работе (услуге) - совокупная суммарная доля стоимости казахстанского содержания в товарах, используемых при выполнении работы, в цене договора и (или) оплаты труда работников, являющихся гражданами Республики Казахстан, в фонде оплаты труда производителя работы (услуги) по договору на выполнение

работы или оказание услуги, за вычетом стоимости товаров, используемых при выполнении работы, и цен договоров субподрядов;

1.38. Работы - осуществление на платной основе деятельности по созданию (производству) товаров, монтажу оборудования, строительству сооружений и иных объектов, необходимых как для непосредственного использования при проведении операций по недропользованию, так и для деятельности, предусмотренной в контракте в качестве сопутствующей;

1.39. Казахстанский производитель работ, услуг - граждане Республики Казахстан и (или) юридические лица, созданные в соответствии с законодательством Республики Казахстан, с местонахождением на территории Республики Казахстан, использующие не менее девяноста пяти процентов граждан Республики Казахстан в общей численности сотрудников;

1.40. Казахстанское содержание в кадрах - количество казахстанских кадров в процентах к общей численности персонала, задействованного при исполнении контракта, с разбивкой по каждой категории рабочих и служащих;

1.41. Услуги - осуществление на платной основе деятельности, необходимой как для непосредственного использования при проведении операций по недропользованию, так и для деятельности, предусмотренной в контракте в качестве сопутствующей, не направленной на создание (производство) товаров или других материальных предметов;

1.42. Товар казахстанского происхождения - товар, на который выдан сертификат о происхождении товара для внутреннего обращения, подтверждающий его происхождение на территории Республики Казахстан;

1.43. Казахстанский производитель товаров - граждане Республики Казахстан и (или) юридические лица Республики Казахстан, производящие товары казахстанского происхождения;

1.44. Казахстанское содержание в товаре - процентное содержание стоимости используемых местных материалов и затрат производителя

товаров на переработку товара, осуществляемых на территории Республики Казахстан, в конечной стоимости товара;

1.45. Товары - оборудование, готовая продукция и иные материально-технические ценности, приобретаемые как для непосредственного использования при проведении операций по недропользованию, так и для деятельности, предусмотренной в контракте в качестве сопутствующей;

1.46. Годовая программа закупа товаров, работ и услуг - документ, составляемый недропользователем, определяющий планируемые недропользователем на один календарный год номенклатуру и объемы товаров, работ и услуг, способы и сроки их приобретения;

1.47. Среднесрочная программа закупа товаров, работ и услуг - документ, составляемый недропользователем, определяющий планируемые им на период до трех лет номенклатуру и объемы товаров, работ и услуг, способы и сроки их приобретения;

1.48. Долгосрочная программа закупа товаров, работ и услуг - документ, составляемый недропользователем, определяющий планируемые им на период до десяти лет или на срок до окончания действия контракта, номенклатуру и объемы товаров, работ и услуг, сроки их приобретения;

## Раздел 6 ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

Пункт 2 статьи 6 дополнить следующим:

- Обязательно использовать оборудование, материалы и готовую продукцию, произведенные в Республике Казахстан, при условии их соответствия требованиям конкурса и законодательства Республики Казахстан о техническом регулировании.

Размер казахстанского содержания по товарам составляет не менее 16% от общей стоимости товаров, необходимых для исполнения Контракта;

- Ежегодно не позднее 1 февраля планируемого для проведения закупок года представлять в компетентный орган по утвержденным

Правительством Республики Казахстан формам и порядку годовую программу закупа товаров, работ и услуг на предстоящий год;

- Ежегодно не позднее 1 февраля представлять в компетентный орган по утвержденным Правительством Республики Казахстан формам и порядку среднесрочную и долгосрочную программы закупа товаров, работ и услуг на предстоящие периоды;

- Ежеквартально не позднее пятнадцатого числа месяца, следующего за отчетным периодом, представлять в компетентный орган по утвержденным Правительством Республики Казахстан формам и порядку отчеты о приобретенных товарах, работах и услугах и об исполнении обязательств по казахстанскому содержанию в кадрах;

- Ежеквартально не позднее пятнадцатого числа месяца, следующего за отчетным периодом, представлять в компетентный орган по утвержденным Правительством Республики Казахстан формам и порядку отчеты об исполнении обязательств по размеру расходов, направляемых на обучение, повышение квалификации и переподготовку работников, являющихся гражданами Республики Казахстан, задействованных при исполнении контракта, или обучение граждан Республики Казахстан по перечню специальностей, согласованному с компетентным органом;

- Ежегодно не позднее пятнадцатого числа месяца, следующего за отчетным периодом, представлять компетентному органу отчет об исполнении обязательств по казахстанскому содержанию в кадрах;

- Зарегистрироваться в реестре товаров, работ и услуг, используемых при проведении операций по недропользованию, и их производителей

- При внесении изменений и (или) дополнений в годовую программу закупа товаров, работ и услуг в течение пяти рабочих дней предоставлять в компетентный орган по утвержденным Правительством Республики Казахстан формам и порядку информацию об этих изменениях и (или) дополнениях.

Остальные пункты Контракта, включая все приложения, дополнения и изменения к нему, не затронутые настоящим Дополнением, остаются без изменений и сохраняют свою юридическую силу в полном объеме.

Текст данного Дополнения № 11 к Контракту составлен в трех экземплярах на государственном и русском языках и имеет равную силу.

Настоящее Дополнение № 11 является неотъемлемой частью Контракта № 95 от 21 мая 1997 года.

Настоящее Дополнение № 11 подписано в г. Астане «9» апреля 2012 года, уполномоченными представителями Сторон и вступает в силу с момента его регистрации Компетентным органом.

Адрес Компетентного органа:  
010000, г. Астана, пр-т  
Кабанбай Батыра, 47  
Тел (7172) 24-04-76, 24-04-75

Адрес Подрядчика:  
070002, г. Усть-Каменогорск,  
Ул. Промышленная, 1  
Тел. (7232) 29-14-24,  
Факс (7232) 29-14-14

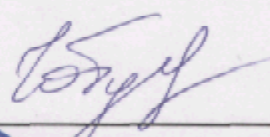
Компетентный орган:

Подрядчик:

Министерство индустрии и  
новых технологий  
Республики Казахстан

ТОО «Казцинк»

  
Н. Сауранбаев  
Вице-Министр

  
Ю. Гусев  
Вице-президент по производству



Мемлекеттік тіркеу № 4102-Т/П

“ 9 ” сәуір 2012 ж.

Шығыс Қазақстан облысы Зырян ауданындағы  
Малеев кен орнында полиметалл кендерін қазу жұмыстарын жүргізуге

Қазақстан Республикасының Индустрия және жаңа технологиялар  
министрлігі (Құзыретті орган)  
мен

«Казцинк» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі  
(Мердігер)  
арасында 1997 жылғы 21 мамырда жасалған

**№ 95 КЕЛІСІМШАРТҚА № 11 ТОЛЫҚТЫРУ**

Астана қ., 2012 жыл



Қазақстан Республикасы Шығыс Қазақстан облысындағы Малеев кен орнында полиметалл кендерін қазу жұмыстарын жүргізуге 1997 жылғы 21 мамырда жасалған № 95 Келісімшартқа осы № 11 Толықтыру Қазақстан Республикасының Индустрия және жаңа технологиялар министрлігі (әрі қарай - Құзыретті орган) мен «Казцинк» ЖШС (әрі қарай – Мердігер) арасында “9” сәуір 2012 жылы жасалды.

### **Кіріспе**

Келісімшарт талаптарын 2010 жылғы 24 маусымдағы № 219-IV «Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы» Заңына сәйкестендіру қажеттілігін ескере келе, қазақстандық қамту бойынша өзгертулер мен толықтырулар енгізіледі.

**Құзыретті орган мен Мердігер Келісімшартқа мынандай өзгертулер енгізу туралы уағдаластық жасады:**

**1. Келісім-шарттың «АНЫҚТАМАЛАР» деп аталатын 1-бөлімі мынандай тармақтармен толықтырылсын:**

1.36. Жер қойнауын пайдалану жөніндегі операцияларды жүргізу кезінде пайдаланылатын тауарлардың, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердің және оларды өндірушілердің тізілімі – жер қойнауын пайдалану жөніндегі операцияларды жүргізу кезінде пайдаланылатын тауарларды, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтерді сатып алуды және оларды өндірушілерді бақылауға және оның мониторингіне, сондай-ақ жер қойнауын пайдалану жөніндегі операцияларды жүргізу кезінде пайдаланылатын тауарларды, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтерді электрондық сатып алуды өткізуге және олардың тізбесін түзуге арналған мемлекеттік ақпараттық жүйе;

1.37. Жұмыстағы (көрсетілетін қызметтегі) қазақстандық қамту - жұмысты орындау кезінде пайдаланылатын тауарлардың құны және қосалқы мердігерлік шарттарының бағалары шегеріле отырып, жұмысты орындау кезінде пайдаланылатын тауарлардағы, шарттың және (немесе) Қазақстан Республикасының азаматтары болып табылатын жұмыскерлердің еңбегіне ақы төлеу бағасындағы, жұмысты орындауға немесе қызмет көрсетуге арналған шарт бойынша жұмыс орындаушының еңбегіне (қызмет көрсетуге) ақы төлеу қорындағы қазақстандық қамту құнының жалпы жиынтық үлесі;

1.38. Жұмыстар - тауарларды шығару (өндіру), жабдықтарды монтаждау, құрылыстарды және жер қойнауын пайдалану жөніндегі операцияларды жүргізу кезінде тікелей пайдалану үшін де, келісімшартта ілеспе ретінде көзделген қызмет үшін де өзге қажетті объектілерді салу жөніндегі қызметті ақылы негізде жүзеге асыру;

1.39. Жұмыстарды, көрсетілетін қызметтерді қазақстандық өндіруші - Қазақстан Республикасының азаматтары және (немесе) Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес құрылған, Қазақстан Республикасының аумағында орналасқан, қызметкерлерінің жалпы санында Қазақстан Республикасы азаматтарының кемінде тоқсан бес пайызын пайдаланатын заңды тұлғалар;

1.40. Кадрлардағы қазақстандық қамту - жұмысшылар мен қызметшілерді әрбір санаты бойынша бөле отырып, келісімшартты орындау кезінде жұмысқа тартылған персоналдың жалпы санына пайызбен алғандағы қазақстандық кадрлардың саны;

1.41. Көрсетілетін қызметтер - жер қойнауын пайдалану жөніндегі операцияларды жүргізу кезінде тікелей пайдалану үшін де, тауарларды немесе басқа да материалдық заттарды шығаруға (өндіруге) бағытталмаған, келісімшартта ілеспе ретінде көзделген қызметтер үшін де қажетті қызметтерді ақылы негізде жүзеге асыру;

1.42. Қазақстанда шығарылған тауар - тауардың Қазақстан Республикасы аумағында шығарылғанын растайтын, оның ішкі айналыс үшін шығарылғаны туралы сертификат берілген тауар;

1.43. Қазақстандық тауар өндіруші - Қазақстанда шығарылатын тауарларды өндіретін Қазақстан Республикасының азаматтары және (немесе) Қазақстан Республикасының заңды тұлғалары;

1.44. Тауардағы қазақстандық қамту - Қазақстан Республикасының аумағында жүзеге асырылатын, тауарды қайта өңдеуге пайдаланылатын жергілікті материалдар құнының және тауарларды өндіруші шығындарының тауардың түпкілікті құнындағы пайыздық қамтылуы;

1.45. Тауарлар - жер қойнауын пайдалану жөніндегі операцияларды жүргізу кезінде тікелей пайдалану үшін де, келісімшартта ілеспе ретінде көзделген қызметтер үшін де сатып алынатын жабдықтар, дайын өнім және өзге де материалдық-техникалық құнды заттар;

1.46. Тауарларды, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтерді сатып алудың жылдық бағдарламасы – жер қойнауын пайдаланушы жасайтын, жер қойнауын пайдаланушы күнтізбелік бір жылға жоспарлайтын тауарлардың, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердің номенклатурасын және көлемін, оларды сатып алу тәсілдері мен мерзімдерін айқындайтын құжат;

1.47. Тауарларды, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтерді сатып алудың орта мерзімдік бағдарламасы - жер қойнауын пайдаланушы жасайтын, ол үш жылға дейінгі кезеңге жоспарлайтын тауарлардың, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердің номенклатурасын және көлемін, оларды сатып алу тәсілдері мен мерзімдерін айқындайтын құжат;

1.48. Тауарларды, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтерді сатып алудың ұзақ мерзімді бағдарламасы - жер қойнауын пайдаланушы жасайтын, ол он жылға дейінгі кезеңге немесе келісімшарттың қолданылуы аяқталғанға дейінгі мерзімге жоспарлайтын тауарлардың,

жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердің номенклатурасын және көлемін, оларды сатып алу мерзімдерін айқындайтын құжат;

## **6 бөлім ТАРАПТАРДЫҢ МІНДЕТТЕРІ**

**6 бөлімнің 2 тармағы мынандай тармақшалармен толықтырылсын:**

Қазақстан Республикасында Жер қойнауын пайдалану жөніндегі операцияларды жүргізген кезде қазақстандық өндірушілердің тауарларын, жұмыстарын, көрсетілетін қызметтерін Қазақстан Республикасының техникалық реттеу заңнамасы талаптарына сәйкес болған жағдайда міндетті түрде сатып алуға.

Тауардағы қазақстандық қамту өлшемі Келісімшартты орындау үшін қажетті тауарлардың жалпы бағасынан 16%-дан кем болмайтын бөлігін құрайды.

- Сатып алуды жүргізу жоспарланып отырған жылдың 1 ақпанынан кешіктірмей жыл сайын құзыретті органға Қазақстан Республикасының Үкіметі бекіткен нысандар бойынша және тәртіппен тауарларды, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтерді сатып алудың алдағы жылға арналған жылдық бағдарламасын ұсынуға;

- Жыл сайын 1 ақпаннан кешіктірмей құзыретті органға Қазақстан Республикасының Үкіметі бекіткен нысандар бойынша және тәртіппен тауарларды, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтерді сатып алудың алдағы кезеңдерге арналған орта мерзімді және ұзақ мерзімді бағдарламаларын ұсынуға;

Есепті кезеңнен кейінгі айдың он бесінен кешіктірмей, тоқсан сайын құзыретті органға Қазақстан Республикасының Үкіметі бекіткен нысандар бойынша және тәртіппен сатып алынған тауарлар, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтер туралы және кадрлардағы қазақстандық қамту бойынша міндеттемелердің орындалуы туралы есептер ұсынуға.

- Есепті кезеңнен кейінгі айдың он бесінен кешіктірмей, тоқсан сайын құзыретті органға Қазақстан Республикасының Үкіметі бекіткен нысандар бойынша және тәртіппен Қазақстан Республикасының азаматтары болып табылатын, келісімшартты орындау кезінде тартылған қызметкерлерді оқытуға, олардың біліктілігін арттыруға және қайта даярлауға немесе құзыретті органмен келісілген мамандықтар тізбесі бойынша Қазақстан Республикасының азаматтарын оқытуға бағытталатын шығыстар мөлшері бойынша міндеттемелердің орындалуы туралы есептер ұсынуға;

- Есепті кезеңнен кейінгі айдың он бесінен кешіктірмей, жыл сайын құзыретті органға кадрлардағы қазақстандық қамту бойынша міндеттемелердің орындалуы туралы есепті ұсынуға;

- Жер қойнауын пайдалану операцияларын жүргізген кезде пайдаланылатын тауарлар, жұмыстар және қызметтер және оларды өндірушілер тізіліміне тіркелуге.

- Тауарларды, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтерді сатып алудың жылдық бағдарламасына өзгертулер мен (немесе) толықтырулар енгізілген жағдайда Қазақстан Республикасының Үкіметі бекіткен нысандар бойынша және тәртіппен бес жұмыс күні ішінде құзыретті органға осы өзгертулер мен (немесе) толықтырулар туралы ақпарат ұсынуға.

Келісімшарттың осы Толықтыруда қарастырылмаған қалған ережелері мен оның барлық қосымшалары, толықтырулары мен оған енгізілген өзгерістер өзгертусіз қалдырылады және өзінің заңдық күшін толық сақтайды.

Осы № 11 Толықтырудың мәтіні мемлекеттік және орыс тілдерінде үш дана болып жасалды және олардың заңдық күші бірдей.

Осы № 11 Толықтыру 1997 жылғы 21 мамырда жасалған № 95 Келісімшарттың ажырамас бөлігі болып табылады.

Осы № 11 Толықтыруға 2012 жылы сәуір (айының)  
9 (күні) Астана қаласында Тараптардың уәкілетті өкілдері қол  
қойды және оны Құзыретті орган тіркеген сәттен бастап күшіне кіреді.

Құзыретті органның  
мекенжайы:  
010000, Астана қ.,  
Қабанбай батыр даңғ., 47  
Тел (7172) 24-04-76, 24-04-75

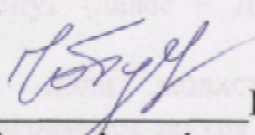
Құзыретті орган:  
Қазақстан Республикасы  
Индустрия және жаңа  
технологиялар министрлігі

Мердігердің мекенжайы:  
070002, Өскемен қ.,  
Промышленная к-сі, 1  
Тел. (7232) 29-14-24,  
Факс (7232) 29-14-14

Мердігер:  
«Казцинк» ЖШС

  
Н. Сауранбаев  
Вице-Министр



  
Ю. Гусев  
Өндіріс жөніндегі вице-президент



Председатель Проведения

  
Д. Абилханов

Государственный регистрационный № 50002-7004

от " 25 " ноября 2016 г.

## ДОПОЛНЕНИЕ № 12 К КОНТРАКТУ

№ 95 от 21 мая 1997 года

на проведение разработки полиметаллических руд  
Малеевского месторождения в Восточно-Казахстанской области

между

Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан  
(Компетентный орган)

и

Товариществом с ограниченной ответственностью «Казцинк»  
(Недропользователь)

г. Астана 2016 год

Настоящее Дополнение № 12 к Контракту № 95 от 21 мая 1997 года на проведение разработки полиметаллических руд Малеевского месторождения в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан (далее – Контракт) заключено "25" Келеділ 2016 года между Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан (далее - Компетентный орган) и Товариществом с ограниченной ответственностью «Казцинк» (далее - Недропользователь).

## ПРЕАМБУЛА

В связи с тем, что:

1. Уполномоченным органом по изучению и использованию недр утверждён «Проект промышленной разработки Малеевского месторождения. Расширение Малеевского рудника. Корректировка 2013 год»;
2. Недропользователь обратился в Компетентный орган с просьбой рассмотреть на Рабочей группе по проведению переговоров и обсуждению условий контрактов проект Дополнения к контракту с Рабочей программой, составленный в соответствии с проектом промышленной разработки месторождения (исх. № 50-08-12/295 от 26.11.2014 г.);
3. Рабочей группой Компетентного органа принято решение направить проект Дополнения к контракту с Рабочей программой в государственные органы на согласование (протокол заседания Рабочей группы от 11.12. 2014 г.);
4. Принят и введен в действие Закон Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» от 24 июня 2010 года № 291-IV, в целях исключения спорных вопросов в части единообразного применения законодательства о недропользовании;
5. Указом Президента Республики Казахстан от 6 августа 2014 года № 875 «О реформе системы государственного управления Республики Казахстан», образовано Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан с передачей ему функций Министерства индустрий и новых технологий Республики Казахстан.

**Компетентный орган и Недропользователь договорились внести в Контракт следующие изменения и дополнения:**

1. Стороны соглашаются перейти на применение норм действующего Закона Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» от 24 июня 2010 года № 291-IV по настоящему Контракту;



2. В Контракте на титульном листе и по всему тексту и во всех приложениях и дополнениях слова «Министерство индустрии и новых технологий Республики Казахстан» заменить на «Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан»;

3. В Контракте на титульном листе и по всему тексту и во всех приложениях и дополнениях слова «Подрядчик» заменить на «Недропользователь», а слова «субподрядчик» и «субподрядные» заменить на «подрядчик» и «подрядные» соответственно.

4. Пункт 6.2 Статьи 6 «Обязанности сторон» дополнить следующим обязательством Недропользователя:

В соответствии с подпунктом 12-1) пункта 1 статьи 76 Закона недропользователь обязуется осуществлять ежегодное финансирование научно-исследовательских, научно-технических и (или) опытно-конструкторских работ, оказываемых казахстанскими производителями товаров, работ и услуг, в размере не менее одного процента от совокупного годового дохода по контрактной деятельности по итогам предыдущего года.

В случае перевыполнения объема обязательств по финансированию научно-исследовательских, научно-технических и (или) опытно-конструкторских работ по итогам текущего года недропользователь осуществляет корректировку (зачет) объемов перевыполненных обязательств на следующие отчетные периоды.

В случае отсутствия казахстанских производителей научно-исследовательских, научно-технических и (или) опытно-конструкторских работ финансирование данных работ, оказываемых иностранными производителями, осуществляется по разрешению компетентного органа.

Исполнением обязательства по финансированию научно-исследовательских, научно-технических и (или) опытно-конструкторских работ являются фактически понесенные расходы недропользователя на указанные работы, связанные с деятельностью в рамках контракта на недропользование, а также с деятельностью, не связанной с контрактом на недропользование, направленной на получение продукции (переделов) с высокой добавленной стоимостью, исследования в области экологии, охраны труда, обеспечения безопасности ведения работ, энергосбережения в рамках производственной деятельности (технологического цикла) и расходы на финансирование научных исследований, осуществляемых субъектами научной и (или) научно-технической деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О науке», а также элементов индустриально-инновационной инфраструктуры в соответствии с Законом Республики Казахстан «О государственной поддержке индустриально-инновационной деятельности».

5. Статью 8 «Развитие социальной инфраструктуры» дополнить абзацем в следующей редакции:

«С момента регистрацией Дополнения № 12 к Контракту в Компетентном органе, недорогопользователь производит ежегодные отчисления на социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры в размере 300 000 (триста тысяч) тенге в бюджет местного исполнительного органа области на код бюджетной классификации 206114 «Отчисления недорогопользователей на социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры», согласно Единой бюджетной классификации, утвержденной приказом Министра финансов Республики Казахстан от 18 сентября 2014 года № 403 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 9756)».

6. Статью 9 «Производственное обучение» изложить в следующей редакции:

Недорогопользователь обязуется осуществлять в период проведения добычи ежегодное финансирование обучения, повышения квалификации и переподготовки работников, являющихся гражданами Республики Казахстан, задействованных при исполнении контракта и (или) обучение граждан Республики Казахстан по перечню специальностей согласованному с компетентным органом в размере не менее одной десятой процента от ежегодных затрат на добычу.

В случае превышения объемов требуемого финансирования, предусмотренного в настоящем пункте, по итогам какого-либо года, указанные суммы превышения засчитываются в счет обязательств по финансированию обучения, повышения квалификации и переподготовки работников, являющихся гражданами Республики Казахстан, будущих периодов и учитываются как расходы того периода, в счет обязательства которого они были зачтены.

Исполнением обязанности, указанной в настоящем пункте, являются фактически понесенные расходы недорогопользователя по финансированию подготовки и переподготовки граждан Республики Казахстан, в том числе на приобретение по представлению местного исполнительным органом области, города республиканского значения, столицы и согласованному с компетентным органом перечню товаров, работ и услуг, необходимых для улучшения материально-технической базы организаций образования, осуществляющих на территории соответствующей области, города республиканского значения, столицы подготовку кадров по специальностям, непосредственно связанным со сферой недорогопользования, а также расходы по

финансированию профессиональной подготовки и переподготовки кадров в собственных учебных (образовательных) центрах при юридическом лице, являющемся недропользователем.

7. В статье 17-1 «Ликвидация и ликвидационный фонд» пункт 17-1.3 изложить в следующей редакции:

С момента регистрацией Дополнения № 12 к Контракту в Компетентном органе, недропользователь создает ликвидационный фонд для устранения последствий своих операций по контракту.

Отчисления в ликвидационный фонд в период добычи производятся недропользователем ежегодно в размере не менее одного процента от ежегодных затрат на добычу, предусмотренных рабочей программой на соответствующий год, на специальный депозитный счет в любом банке на территории Республики Казахстан.

8. В статье 28 «Дополнительные положения» пункт 28.2 изложить в следующей редакции:

«28.2. Уведомления и документы вручаются собственноручно или отправляются по почте, заказной авиапочтой, факсом, по телексу или телеграфу по следующим адресам:

Адрес Компетентного органа:	Адрес Недропользователя:
Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан:	Товарищество с ограниченной ответственностью «Каздинко»:
010000, г. Астана, проспект Кабанбай Батыра, 32/1,	070002, г. Усть-Каменогорск,
тел (7172) 75-44-11,	ул. Промышленная, 1, БИН 970140000211
факс (7172) 75-41-65	тел. (7232) 29-14-24,
	факс (7232) 29-14-14.»

**Приложение:** «Рабочая программа на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области» является неотъемлемой частью Дополнения № 12 к Контракту № 95 от 21 мая 1997 года.

Переоформленный горный отвод считать неотъемлемой частью Дополнения № 12 Контракта № 95 от 21 мая 1997 г.

Остальные пункты Контракта, включая все приложения, дополнения и изменения к нему не затронутые настоящим дополнением, остаются без изменения и сохраняют свою юридическую силу в полном объеме.

Настоящее Дополнение № 12 к Контракту № 95 от 21 мая 1997 года составлено в 3 (трех) экземплярах на государственном и русском языках, имеющих одинаковую юридическую силу, и вступает в силу с момента его регистрации в Компетентном органе.



Мемлекеттік тіркеу № 5002-Тпц  
" 25" қараша 2016 ж.

Шығыс Қазақстан облысындағы  
Малеев кен орнында полиметалл кендерін қазуға

Қазақстан Республикасының Инвестициялар және даму министрлігі  
(Құзыретті орган)

мен

“Қазпінк” жауапкершілігі шектеулі серіктестігі  
(Жер қойнауын пайдаланушы)  
арасында

1997 жылғы 21 мамырда жасалған № 95

КЕЛІСІМ Ш А Р Т Қ А № 12 ТОЛЫҚТЫРУ

Астана қ., 2016 жыл

Қазақстан Республикасы Шығыс Қазақстан облысындағы Малеев кен орнында полиметалл кендерін қазуға 1997 жылғы 21 мамырда жасалған № 95 Келісім-шартқа осы № 12 Толықтыру (әрі қарай – Келісім-шартқа) Қазақстан Республикасының Инвестициялар және даму министрлігі министрлігі (әрі қарай – Құзыретті орган) мен «Казпинк» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (әрі қарай – Жер қойнауын пайдаланушы) арасында " 25<sup>th</sup> March 2016 " жылы жасалды.

## КІРІСПЕ

Мыналарға байланысты:

1. Жер қойнауын зерттеу және пайдалану жөніндегі уәкілетті орган «Малеев кен орнының кен қорларын өнеркәсіптік қазу. Малеев кенішін кеңейту. Түзету 2013 жыл жобасын» бекітті;
2. Жер қойнауын пайдаланушы Құзыретті органға кен орнын өнеркәсіптік қазу жобасына сәйкес жасалған Жұмыс бағдарламасы бар Толықтыруды келіссөздер жүргізу және келісімшарт талаптарын талқылау жөніндегі Жұмыс тобында қарауға өтініш білдірді (шығ. № 50-08-12/295 26.11.2014 ж.);
3. Құзыретті органның Жұмыс тобы Жұмыс бағдарламасы бар Толықтыру жобасын мемлекеттік органдарға келісуге жолдауға шешім қабылдады (Жұмыс тобы отырысының 11.12.2014. хаттамасы);
4. Жер қойнауын пайдалану туралы заңнаманы біртүлгіде қолдануға қатысты даулы мәселелерді болдырмау мақсатында Қазақстан Республикасының «Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы» 2010 жылғы 24 маусымда № 291-ІV Заңы қабылданып, күшіне енді;
5. Қазақстан Республикасы Президентінің 2014 жылғы 6 тамыздағы «Қазақстан Республикасы мемлекеттік басқару жүйесінің реформасы туралы» № 875 Жарлығына сәйкес Қазақстан Республикасының Инвестициялар және даму министрлігі құрылып, Қазақстан Республикасы Индустрия және жаңа технологиялар министрлігінің функциялары соған берілді.

**Құзыретті орган мен Мемлекеттік төмендегілер туралы  
уағдаластық жасасты:**

1. Тараптар осы келісімшарт бойынша Қазақстан Республикасының «Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы» 2010 жылғы № 291-ІV Заңы нормаларын қолдануға көшуге келісті;

2. Келісім-шарттың титул бетіндегі және бүкіл мәтіні бойынша және барлық қосымшалары мен толықтыруларындағы «Қазақстан Республикасының Индустрия және жаңа технологиялар министрлігі» сөздері «Қазақстан Республикасының Инвестициялар және даму министрлігі» сөздеріне ауыстырылсын.

3. Келісім-шарттың титул бетіндегі және бүкіл мәтіні бойынша және барлық қосымшалары мен толықтыруларындағы «Мердігер» сөзі «Жер қойнауын пайдаланушы», ал «көмекші мердігер» және «көмекші мердігерлік» сөздері тиісінше «мердігер» және «мердігерлік» сөздеріне ауыстырылсын.

4. «Тараптар жауапкершілігі» деп аталатын 6 баптың 6.2 тармақ мынадай редакцияда толықтырылсын:

Жер қойнауын пайдаланушы Занның 76 бабы 1 тармағының 12-1) тармақшасына сәйкес жыл сайын тауарлардың, жұмыстардың және қызметтердің қазақстандық өндірушілері көрсететін ғылыми-зерттеу, ғылыми-техникалық және (немесе) тәжірибелік-құрылымдау жұмыстарды келісімшарт бойынша жылдық қорытынды табыстың бір пайызынан кем болмайтын мөлшерде қаржыландырып отырады.

Жер қойнауын пайдаланушының ғылыми-зерттеу, ғылыми-техникалық және (немесе) тәжірибелік-конструкторлық жұмыстарды орындауға, жер қойнауын пайдалануға арналған келісімшарт шеңберіндегі қызметпен байланысты, сондай-ақ жер қойнауын пайдалануға арналған келісімшарт шеңберіндегі қызметпен байланысты емес, қосылған құны жоғары өнімді (қайта жасалуы жоғары) алуға бағытталған жұмыстарға, экология, еңбекті қорғау, жұмысты қауіпсіз жүргізуді қамтамасыз ету, өндірістік қызмет шеңберінде (технологиялық цикл) энергия үнемдеуге жұмсаған нақты шығыстары және (немесе) «Ғылым туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет субъектілері жүзеге асыратын ғылыми зерттеулерді, сондай-ақ «Индустриялық-инновациялық қызметті мемлекеттік қолдау туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес индустриялық-инновациялық инфрақұрылым элементтерін қаржыландыруға арналған шығыстары оның ғылыми-зерттеу, ғылыми-техникалық және (немесе) тәжірибелік-конструкторлық жұмыстарды қаржыландыру жөніндегі міндеттемені орындауы болып табылады.

5. «Әлеуметтік инфрақұрылымды дамыту» деп аталатын 8 бап мынандай редакциядағы абзацпен толықтырылсын:

«Жер қойнауын пайдаланушы Келісімшарттың қолданылу мерзімі ішінде Қазақстан Республикасы Қаржы министрінің 2014 жылғы 18 қыркүйектегі № 403 бұйрығымен бекітілген Бірыңғай бюджеттік сыныптауға (№ 9756 Құқықтық нормативтік актілерді мемлекеттік тіркеу Тізілімінде тіркелген) сәйкес 206114 «Жер қойнауын пайдаланушылардың өңірдің әлеуметтік-экономикалық дамуына және оның инфрақұрылымын дамытуға аударымдары» бюджеттік сыныптау кодына өңірдің әлеуметтік-экономикалық дамуына және оның инфрақұрылымын дамытуға облыстың жергілікті атқарушы органы бюджетіне 300 000 (үш жүз мың) теңге қаржы аударалды».

6. «Өндірістік оқу» деп аталатын 9 бап мынандай редакцияда берілсін:

Жер қойнауын пайдаланушы өндіруді жүргізу кезеңінде Келісімшартты орындау кезінде жұмысқа тартылған, ҚР азаматтары болып табылатын қызметкерлерді және (немесе) Қазақстан Республикасының азаматтарын құзыретті органмен келісілген мамандықтар тізбесі бойынша оқытуды, біліктілігін арттыруды және қайта даярлауды өндіруге жұмсалған шығындардың нөл бүтін оннан бір пайызынан кем емес мөлшерде жыл сайын қаржыландыруды жүзеге асыруға міндеттенеді.

Әлдебір жылдың қорытындысы бойынша осы тармақта көзделген қажетті қаржыландыру көлемдері асып кеткен жағдайда, асып кеткен сома міндеттеме есебіне алынған өткен кезеңнің шығындары ретінде алдағы кезеңдердегі ҚР азаматтары болып табылатын қызметкерлерді оқытуды, біліктілігін арттыруды және қайта даярлауды қаржыландыру жөніндегі міндеттемелер есебіне есепке алынады.

Жер қойнауын пайдаланушының Қазақстан Республикасы азаматтарын даярлау және қайта даярлауға, оның ішінде жер қойнауын пайдаланушының саласымен тікелей байланысты мамандықтар бойынша кадрлар даярлауды тиісті облыс, республикалық маңызы бар қала, астана аумағында жүзеге асыратын білім беру ұйымының материалдық-техникалық базасын жақсартуға қажетті облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың жергілікті атқарушы органының ұсынған, құзыретті органмен келісілген тізбе бойынша тауарлар, жұмыстар және көрсетілетін қызметтер сатып алуға жұмсаған шығындары, сондай-ақ жер қойнауын пайдаланушы болып табылатын заңды тұлға жанындағы өзіндік оқу (оқыту) орталықтарында кадрларды кәсіби даярлауға және қайта даярлауға



жұмсаған шығындары осы тармақта көрсетілген міндетті орындау болып табылады.

7. «Тарату және тарату қоры» деп аталатын 17-1 баптың 17-1.3. тармағы мынандай редакцияда берілсін:

Жер қойнауын пайдаланушы өзінің келісімшарт бойынша операцияларының салдарларын түзету үшін Келісімшартқа № 12 Толықтыру Құзыретті ортанда тіркелген сәттен бастап тарату қорын құрады.

Жер қойнауын пайдаланушы барлау кезеңінде тарату қорына аударымдарды жыл сайын тиісті жылға жасалған Жұмыс бағдарламасында көзделген геологиялық барлау жұмыстарына шығатын жыл сайынғы шығындарды бір пайыздан кем емес көлемінде Қазақстан Республикасы аумағындағы кез келген банктен арнайы депозит шотына аударды.

8. «Қосымша ережелер» деп аталатын 28 бөлімінің 28.2. тармағы мынандай редакцияда берілсін:

«28.2. Хабарламалар мен құжаттар колма-кол тапсырылды немесе поштамен, тапсырысты авиопоштамен, факспен, телекс немесе телеграф арқылы мына мекенжайларға жолданады:

Құзыретті органның мекенжайы:	Жер қойнауын пайдаланушының Қазақстан Республикасының мекенжайы:
Инвестициялар және даму министрілігі:	“Казпик” жауапкершілігі шектеулі серіктестігі:
010000, Астана қ., Қабанбай батыр даңғ., 32/1,	070002, Өскемен қ., Промышленная к-сі, 1, БСН 970140000211
тел (7172) 75-44-11	тел. (7232) 29-14-24,
Факс (7172) 75-41-65	факс (7232) 29-14-14»

**Қосымша:** «Шығыс Қазақстан облығындағы Малеев кен орнында полиметалл кендерін қазуға жасалған Жұмыс бағдарламасы» 1997 жылғы 21 мамырдағы № 95 Келісімшартқа № 12 Толықтырудың ажырамас бөлігі болып табылады.

Қайта ресімделген кен бөлу 1997 жылғы 21 мамырдағы № 95 Келісімшартқа № 12 Толықтырудың ажырамас бөлігі болып табылады.

Келісімшарттың осы Толықтыруда қамтылмаған қалған тармақтары, барлық қосымшаларын, оған енгізілген толықтырулар мен өзгерістерді қоса, өзгеріссіз қалды және өзінің заңдық күшін толық көлемде сақтайды.

1997 жылғы 21 мамырдағы № 95 Келісімшартқа осы № 12 Толықтыру мемлекеттік және орыс тілдерінде заңдық күші бірдей 3 (үш) дана болып жасалды және ол Құзыретті ортанда тіркелген сәттен бастап күшіне енеді.

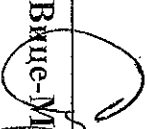
Осы № 12 Толықтыру Шығыс Қазақстан облысындағы Малеев кен орнында полиметалл кендерін қазуға жасалған 1997 жылғы 21 мамырдағы № 95 Келісімшарттың ажырамас бөлігі болып табылады және Тараптардың уәкілетті өкілдері «Ж» Казцинк 2016 ж. Қазақстан Республикасы Астана қаласында жасалды.


Құзыретті орган:


Жер қойнауын пайдаланушы:

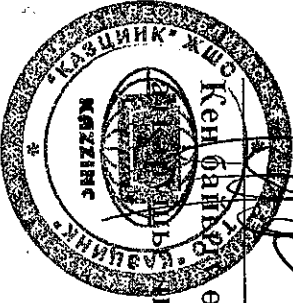
Қазақстан Республикасы  
Инвестициялар және даму  
министрлігі

«Казцинк» ЖШС

  
Т. Торабаев  
Вице-Министр



  
В. Завьялов  
Кен байлықтар өндірісі жөніндегі  
директор



**Рабочая программа на разработку Малеевского  
месторождения полиметаллических руд  
в Восточно-Казахстанской области**

Приложение №1

Курс доллара США на дату утверждения  
рабочей программы: 1\$ = 330,00

330,00

330,00

330,00

330,00

330,00

330,00

Наименование	ед.изм	Всего	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
			1	2	3	4	5	6	7
<b>Финансовые обязательства (ФО)</b>	тыс.тенге	417 856 226	76 849 304	68 782 005	61 403 949	55 789 196	50 837 501	58 321 722	45 872 548
<b>Инвестиции, всего</b>	тыс.тенге	276 114 465	54 111 220	45 162 814	38 822 672	35 736 031	32 262 179	39 839 410	30 180 139
<b>Капитальные затраты, всего</b>	тыс.тенге	57 883 579	18 805 446	11 109 179	6 406 397	4 653 036	2 240 101	10 027 652	4 641 768
<i>в том числе:</i> здания, сооружения	тыс.тенге	30 319 205	10 395 240	7 324 792	3 598 144	2 914 517	1 123 953	2 835 756	2 126 803
обустройство, реконструкция	тыс.тенге	0	0	0	0	0	0	0	0
машины, оборудование	тыс.тенге	27 564 374	8 410 206	3 784 387	2 808 253	1 738 519	1 116 148	7 191 896	2 514 965
транспортные средства	тыс.тенге	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на очистные сооружения/охрану окружающей среды	тыс.тенге	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на геологоразведку, всего	тыс.тенге	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Затраты, всего</b>	тыс.тенге	208 715 418	33 808 321	32 411 934	30 823 154	29 713 095	28 805 567	28 634 762	24 518 586
<i>в том числе</i> амортизация	тыс.тенге	52 367 153	8 812 722	8 303 543	7 833 531	7 441 854	7 050 178	7 050 178	5 875 148
<b>затраты на добычу руды</b>		77 326 362	11 711 961	11 553 945	11 145 846	11 049 165	11 129 593	10 955 356	9 780 495
горно-подготовительные работы	пог.м	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	м3	383 973	49 182,7	53 886,5	57 423,0	57 267,3	64 953,7	59 791,4	41 468,1
горно-капитальные работы	пог.м	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	м3	356 188	122 855,1	83 210,7	39 637,2	32 037,7	14 649,8	36 428,1	27 369,7
нарезные работы	пог.м	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	м3	654 609	85 491,0	93 797,4	92 229,3	106 205,0	109 096,8	86 538,2	81 251,3
очистные работы	пог.м	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	м3	3 202 277	562 798,5	515 437,1	464 136,0	422 141,0	431 286,2	424 641,1	381 837,2
эксплуатационное бурение	пог.м	1 125 475	180 400,0	169 400,0	134 453,0	137 247,0	178 041,0	178 563,0	147 371,0
	м3	0							
	тыс.тенге	2 657 309	425 934	399 963	317 451	324 048	420 365	421 597	347 951
прочие работы по добыче (расконсервация, ремонт скважин) промразведочное бурение	пог.м	47 505	15 005	10 000	8 500	8 000	6 000	0	0
<b>Перевозка руды на ОФ</b>	тыс.тенге	11 031 074	1 856 389	1 749 131	1 650 123	1 567 617	1 485 111	1 485 111	1 237 592
<b>Первичная переработка (обогащение, с получением концентратов)</b>	тыс.тенге	66 110 604	11 125 569	10 482 758	9 889 395	9 394 925	8 900 455	8 900 455	7 417 046

Наименование	ед.изм	Всего	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
			1	2	3	4	5	6	7
Прочие эксплуатационные расходы (перевозка концентрата до МП)	тыс.тенге	1 880 225	301.680	322 557	304 259	259 534	240 229	243 661	208 304
Годовой объем добычи руды, всего	тыс.тонн	13 370	2 250	2 120	2 000	1 900	1 800	1 800	1 500
Содержание металлов в руде									
Zn	%	5,67	5,34	6,16	6,05	5,37	5,38	5,69	5,64
Pb	%	1,08	0,87	0,93	0,98	0,90	1,24	1,32	1,53
Cu	%	1,73	1,79	2,01	1,98	1,82	1,55	1,41	1,42
Au	г/т	0,46	0,45	0,55	0,50	0,46	0,40	0,40	0,41
Ag	г/т	62,89	52,20	61,85	69,91	62,08	65,08	64,92	66,98
Кол-во металлов в руде									
Zn	тонн	757 686	120 206,0	130 555,0	120 930,0	102 029,0	96 916,0	102 380,0	84 670,0
Pb	тонн	144 959	19 549,0	19 716,0	19 553,8	17 091,5	22 385,0	23 730,4	22 933,0
Cu	тонн	231 432	40 257,0	42 564,0	39 544,0	34 550,0	27 910,4	25 380,0	21 226,5
Au	кг	6 114	1 008,7	1 169,0	1 004,0	870,1	727,3	725,0	610,0
Ag	кг	840 823	117 458,6	131 130,6	139 815,0	117 953,0	117 150,0	116 853,0	100 463,0
Переработка руды, всего	тыс.тонн	13 370	2 250,0	2 120,0	2 000,0	1 900,0	1 800,0	1 800,0	1 500,0
Кол-во металлов в переработанной руде	тонн								
Zn	тонн	757 686	120 206,0	130 555,0	120 930,0	102 029,0	96 916,0	102 380,0	84 670,0
Pb	тонн	144 959	19 549,0	19 716,0	19 553,8	17 091,5	22 385,0	23 730,4	22 933,0
Cu	тонн	231 432	40 257,0	42 564,0	39 544,0	34 550,0	27 910,4	25 380,0	21 226,5
Au	тонн	6 114	1 008,7	1 169,0	1 004,0	870,1	727,3	725,0	610,0
Ag	тонн	840 823	117 458,6	131 130,6	139 815,0	117 953,0	117 150,0	116 853,0	100 463,0
Совокупный доход (Реализация)	тыс.тенге	943 604 079	148 544 180	162 984 667	158 167 479	135 855 152	120 508 104	116 574 104	100 970 393
Приобретение технологий	тыс.тенге	0							
в том числе отечественных технологий	тыс.тенге	0							
Расходы на НИОКР на территории Республики Казахстан	тыс.тенге	9 436 041	1 485 442	1 629 847	1 581 675	1 358 552	1 205 081	1 165 741	1 009 704
Социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры	тыс.тенге	2 100	300	300	300	300	300	300	300
Мониторинг за состоянием недр	тыс.тенге	0	0	0	0	0	0	0	0
Страхование рисков, всего	тыс.тенге	353 867	58 663	55 797	53 152	50 497	47 864	47 864	40 030
Экологическое страхование	тыс.тенге	110	16	16	16	16	16	16	16
Страхование работников	тыс.тенге	353 554	58 619	55 753	53 107	50 452	47 819	47 819	39 985
Страхование ответственности перед третьими лицами	тыс.тенге	203	29	29	29	29	29	29	29
Отчисления в ликвидационный фонд	тыс.тенге	773 264	117 120	115 539	111 458	110 492	111 296	109 554	97 805
Обучение, повышение квалификации, переподготовка граждан РК	тыс.тенге	77 326	11 712	11 554	11 146	11 049	11 130	10 955	9 780
Фонд оплаты труда (справочно)	тыс.тенге	15 025 583	2 385 130	2 295 183	2 211 343	2 140 785	2 069 595	2 069 595	1 853 952

Наименование	ед.изм	Всего	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
			1	2	3	4	5	6	7
Численность персонала	человек		728	692	660	627	594	594	497
Косвенные расходы	тыс.тенге	39 892 292	6 713 362	6 325 479	5 967 433	5 669 062	5 370 690	5 370 690	4 475 575
<b>Налоги и другие обязательные платежи в бюджет, всего</b>	<b>тыс.тенге</b>	<b>100 722 339</b>	<b>15 848 939</b>	<b>17 122 375</b>	<b>16 449 234</b>	<b>14 223 115</b>	<b>13 045 473</b>	<b>12 954 204</b>	<b>11 079 000</b>
налог на имущество	тыс.тенге	861 785	147 095	138 269	129 973	122 174	114 844	107 953	101 476
НДПИ	тыс.тенге	94 307 844	14 753 644	16 048 699	15 439 183	13 361 060	12 244 246	12 157 249	10 303 762
земельный налог	тыс.тенге	10 841	1 549	1 549	1 549	1 549	1 549	1 549	1 549
социальный налог	тыс.тенге	813 936	129 202	124 330	119 788	115 966	112 110	112 110	100 429
социальные отчисления	тыс.тенге	594 262	94 332	90 774	87 459	84 668	81 852	81 852	73 324
обязательные профессиональные пенсионные взносы	тыс.тенге	728 741	115 679	111 316	107 250	103 828	100 375	100 375	89 917
Налог ООС	тыс.тенге	3 404 932	607 438	607 438	564 032	433 870	390 496	393 115	408 544
подписной бонус	тыс.тенге	0	0	0	0	0	0	0	0
исторические затраты	тыс.тенге	0	0	0	0	0	0	0	0
прочие налоги и платежи	тыс.тенге	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Итого налогооблагаемый доход</b>	<b>тыс.тенге</b>	<b>583 631 432</b>	<b>90 500 321</b>	<b>105 311 840</b>	<b>103 169 927</b>	<b>84 718 992</b>	<b>71 910 704</b>	<b>68 280 034</b>	<b>59 739 613</b>
КПН	тыс.тенге	116 726 286	18 100 064	21 062 368	20 633 985	16 943 798	14 382 141	13 656 007	11 947 923
<b>Чистый доход, остающийся в распоряжении предприятия, после уплаты налогов</b>	<b>тыс.тенге</b>	<b>466 905 146</b>	<b>72 400 257</b>	<b>84 249 472</b>	<b>82 535 942</b>	<b>67 775 193</b>	<b>57 528 563</b>	<b>54 624 028</b>	<b>47 791 690</b>
<b>Годовые денежные потоки</b>	<b>тыс.тенге</b>	<b>1 093 315 277</b>	<b>80 507 598</b>	<b>102 506 204</b>	<b>104 597 061</b>	<b>87 507 810</b>	<b>76 720 780</b>	<b>65 302 560</b>	<b>60 972 993</b>
<b>Чистая текущая приведенная стоимость проекта (NPV)</b>									
при ставке дисконтирования=10%	тыс.тенге	230 828 013	11 966 941	13 851 722	12 849 328	9 772 711	7 789 123	6 027 165	5 115 967
при ставке дисконтирования=15%	тыс.тенге	124 324 111	4 919 037	5 446 224	4 832 446	3 515 576	2 680 185	1 983 737	1 610 622
при ставке дисконтирования=20%	тыс.тенге	72 710 266	2 099 964	2 228 148	1 894 663	1 320 925	965 080	684 540	532 629
<b>Внутренняя норма прибыли (IRR)</b>	<b>%</b>	<b>не определяется</b>							

330,00

330,00

330,00

330,00

330,00

330,00

330,00

Наименование	ед.изм	Всего	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
			1	2	3	4	5	6	7
<b>Финансовые обязательства (ФО)</b>	\$	1 266 230 988	232 876 680	208 430 319	186 072 573	169 058 171	154 053 035	176 732 490	139 007 721
<b>Инвестиции, всего</b>	\$	836 710 499	163 973 395	136 857 011	117 644 459	108 291 004	97 764 179	120 725 486	91 454 965
<b>Капитальные затраты, всего</b>	\$	175 404 785	56 986 199	33 664 178	19 413 326	14 100 109	6 788 186	30 386 824	14 065 964
<i>в том числе:</i> здания, сооружения	\$	91 876 380	31 500 727	22 196 340	10 903 467	8 831 871	3 405 919	8 593 199	6 444 858
обустройство, реконструкция	\$	0							
машины, оборудование	\$	83 528 405	25 485 472	11 467 838	8 509 859	5 268 238	3 382 267	21 793 625	7 621 106
транспортные средства	\$	0							
затраты на очистные сооружения/охрану окружающей среды	\$	0							
затраты на геологоразведку, всего									
<b>Затраты, всего</b>	\$	632 470 965	102 449 457	98 217 983	93 403 496	90 039 681	87 289 597	86 772 006	74 298 746
<i>в том числе</i> амортизация	\$	158 688 344	26 705 219	25 162 250	23 737 972	22 551 074	21 364 175	21 364 175	17 803 479
затраты на добычу руды	\$	234 322 308	35 490 790	35 011 956	33 775 290	33 482 317	33 726 041	33 198 050	29 637 864
горно-подготовительные работы	пог.м	0							
	м3	383 973	49 183	53 886	57 423	57 267	64 954	59 791	41 468
горно-капитальные работы	пог.м	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	м3	356 188	122 855	83 211	39 637	32 038	14 650	36 428	27 370
нарезные работы	пог.м	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	м3	654 609	85 491	93 797	92 229	106 205	109 097	86 538	81 251
очистные работы	пог.м	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	м3	3 202 277	562 799	515 437	464 136	422 141	431 286	424 641	381 837
эксплуатационное бурение	пог.м	1 125 475	180 400	169 400	134 453	137 247	178 041	178 563	147 371
	\$	0							
прочие работы по добыче (расконсервация, ремонт скважин) промразведочное бурение	пог.м	47 505	15 005	10 000	8 500	8 000	6 000	0	0
	\$	8 052 452	1 290 711	1 212 009	961 973	981 963	1 273 833	1 277 567	1 054 397
<b>Перевозка руды на ОФ</b>	\$	33 427 498	5 625 420	5 300 396	5 000 374	4 750 355	4 500 336	4 500 336	3 750 280
<b>Первичная переработка (обогащение, с получением концентратов)</b>	\$	200 335 165	33 713 846	31 765 935	29 967 863	28 469 470	26 971 077	26 971 077	22 475 897

Наименование	ед.изм	Всего	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
			1	2	3	4	5	6	7
Прочие эксплуатационные расходы (перевозка концентрата до МП)	\$	5 697 651	914 182	977 445	921 997	786 466	727 968	738 368	631 225
Годовой объем добычи руды, всего	тыс.тонн	13 370	2 250	2 120	2 000	1 900	1 800	1 800	1 500
Содержание металлов в руде									
Zn	%	5,67	5,34	6,16	6,05	5,37	5,38	5,69	5,64
Pb	%	1,08	0,87	0,93	0,98	0,90	1,24	1,32	1,53
Cu	%	1,73	1,79	2,01	1,98	1,82	1,55	1,41	1,42
Au	г/т	0,46	0,45	0,55	0,50	0,46	0,40	0,40	0,41
Ag	г/т	62,89	52,20	61,85	69,91	62,08	65,08	64,92	66,98
Кол-во металлов в руде		0							
Zn	тыс.тонн	757 686	120 206	130 555	120 930	102 029	96 916	102 380	84 670
Pb	тыс.тонн	144 959	19 549	19 716	19 554	17 092	22 385	23 730	22 933
Cu	тыс.тонн	231 432	40 257	42 564	39 544	34 550	27 910	25 380	21 227
Au	тыс.кг	6 114	1 009	1 169	1 004	870	727	725	610
Ag	тыс.кг	840 823	117 459	131 131	139 815	117 953	117 150	116 853	100 463
Переработка руды, всего	тонн	13 370	2 250	2 120	2 000	1 900	1 800	1 800	1 500
Кол-во металлов в переработанной руде	тонн								
Zn	тонн	757 686	120 206	130 555	120 930	102 029	96 916	102 380	84 670
Pb	тонн	144 959	19 549	19 716	19 554	17 092	22 385	23 730	22 933
Cu	тонн	231 432	40 257	42 564	39 544	34 550	27 910	25 380	21 227
Au	тонн	6 114	1 009	1 169	1 004	870	727	725	610
Ag	тонн	840 823	117 459	131 131	139 815	117 953	117 150	116 853	100 463
Совокупный доход (Реализация)	\$	2 859 406 300	450 133 879	493 892 930	479 295 390	411 682 279	365 176 073	353 254 861	305 970 887
Приобретение технологий	\$	0							
в том числе отечественных технологий	\$	0							
Расходы на НИОКР на территории Республики Казахстан	\$	28 594 063	4 501 339	4 938 929	4 792 954	4 116 823	3 651 761	3 532 549	3 059 709
Социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры	\$	6 364	909	909	909	909	909	909	909
Мониторинг за состоянием недр	\$	0							
Страхование рисков, всего	\$	1 072 324	177 767	169 083	161 067	153 020	145 042	145 042	121 302
Экологическое страхование	\$	333	48	48	48	48	48	48	48
Страхование работников	\$	1 071 376	177 632	168 948	160 932	152 885	144 907	144 907	121 167
Страхование ответственности перед третьими лицами	\$	614	88	88	88	88	88	88	88
Отчисления в ликвидационный фонд	\$	2 343 223	354 908	350 120	337 753	334 823	337 260	331 980	296 379
Обучение, повышение квалификации, переподготовка граждан РК	\$	234 322	35 491	35 012	33 775	33 482	33 726	33 198	29 638
Фонд оплаты труда (справочно)	\$	45 532 070	7 227 665	6 955 100	6 701 039	6 487 227	6 271 501	6 271 501	5 618 036

Наименование	ед.изм	Всего	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
			1	2	3	4	5	6	7
Численность персонала	человек		728	692	660	627	594	594	497
Косвенные расходы	\$	120 885 732	20 343 523	19 168 119	18 083 131	17 178 975	16 274 818	16 274 818	13 562 348
Налоги и другие обязательные платежи в бюджет, всего	\$	305 219 210	48 027 087	51 885 986	49 846 162	43 100 349	39 531 736	39 255 164	33 572 727
налог на имущество	\$	2 611 468	445 741	418 997	393 857	370 226	348 012	327 131	307 504
НДПИ	\$	285 781 346	44 708 014	48 632 421	46 785 404	40 488 059	37 103 777	36 840 149	31 223 522
земельный налог	\$	32 850	4 693	4 693	4 693	4 693	4 693	4 693	4 693
социальный налог	\$	2 466 472	391 523	376 758	362 995	351 413	339 727	339 727	304 329
социальные отчисления	\$	1 800 793	285 854	275 074	265 026	256 570	248 038	248 038	222 193
обязательные профессиональные пенсионные взносы	\$	2 208 305	350 542	337 322	325 000	314 631	304 168	304 168	272 475
Налог ООС	\$	10 317 975	1 840 721	1 840 721	1 709 187	1 314 757	1 183 321	1 191 258	1 238 011
подписной бонус	\$	0							
исторические затраты	\$	0							
прочие налоги и платежи	\$	0							
<b>Итого налогооблагаемый доход</b>	\$	<b>1 768 580 097</b>	<b>274 243 398</b>	<b>319 126 789</b>	<b>312 636 143</b>	<b>256 724 217</b>	<b>217 911 224</b>	<b>206 909 195</b>	<b>181 029 130</b>
КПН	\$	353 716 019	54 848 680	63 825 358	62 527 229	51 344 843	43 582 245	41 381 839	36 205 826
<b>Чистый доход, остающийся в распоряжении предприятия, после уплаты налогов</b>	\$	<b>1 414 864 078</b>	<b>219 394 718</b>	<b>255 301 432</b>	<b>250 108 914</b>	<b>205 379 374</b>	<b>174 328 980</b>	<b>165 527 356</b>	<b>144 823 304</b>
Годовые денежные потоки	\$	5 049 351 955	189 113 738	246 799 504	254 433 561	213 830 339	188 904 968	156 504 707	148 560 819
Чистая текущая приведенная стоимость проекта (NPV)	\$								
при ставке дисконтирования=10%	\$	1 362 477 314	28 110 552	33 350 158	31 256 139	23 880 178	19 178 690	14 444 758	12 465 063
при ставке дисконтирования=15%	\$	801 017 644	11 554 902	13 112 625	11 754 980	8 590 511	6 599 260	4 754 243	3 924 284
при ставке дисконтирования=20%	\$	500 699 049	4 932 853	5 364 610	4 608 791	3 227 756	2 376 257	1 640 576	1 297 753
<b>Внутренняя норма прибыли (IRR)</b>	%	не определяется							



КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ИНДУСТРИЯ ЖӘНЕ ЖАНА  
ТЕХНОЛОГИЯЛАР МИНИСТРЛІГІ

МИНИСТЕРСТВО ИНДУСТРИИ  
И НОВЫХ ТЕХНОЛОГИИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

010000, Астана қаласы, Қабанбай батыр даңғылы, 12/1  
«ТрансПоорт Тауэр» ғимараты  
Тел: 8(7172) 24-04-76, 24-12-13, факс: 8(7172) 29-08-73.

010000, город Астана, проспект Кабанбай батыра, 12/1  
Здание «ТрансПоорт Тауэр»  
Тел: 8(7172) 24-04-76, 24-12-13, факс: 8(7172) 29-08-73.

2014 ж. 21.02. № 06-3/01-4-43799

ТОО «Казцинк»

070002, г. Усть-Каменогорск,  
ул. Промышленная, 1,

Министерство индустрии и новых технологий Республики Казахстан,  
рассмотрев Ваше обращение № 50-08-13/313 от 25 ноября 2013 года, приняло  
следующее решение (Протокол № 4 от 12.02.2014 г.): рассмотреть вопрос  
расширения горного отвода по контракту № 95 от 05.02.97г., на рабочей  
группе по рассмотрению условий проектов контрактов и ведению переговоров  
с непосредственными.

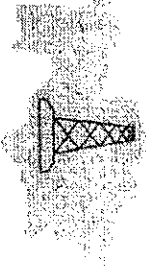
Вице-министр



Н. Сауранбаев

Исп.: Арыстанова Д.А.

05066687



Приложение 1  
к контракту № \_\_\_\_\_  
на право недропользования  
подземными месторождениями  
(вид полезного ископаемого)  
Добыча  
(вид недропользования)  
от 11.05.2014 года  
рег. № 228/15 ТП

## ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ МИНИСТЕРСТВА ИНДУСТРИИ И НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

### ГОРНЫЙ ОТВОД

Предоставлен Товариществу с ограниченной ответственностью «Казцинк» для осуществления операций по недропользованию на месторождении Мглиевское на основании решения Компетентного органа МИНТ РК (Протокол от 10.04.2014).

Горный отвод расположен в Восточно-Казахстанской области.

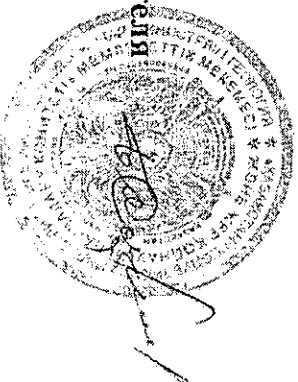
Границы горного отвода показаны на картограмме и обозначены угловыми точками: с №1 по №11.

Угловые Точки №/№	Координаты угловых точек					
	северная широта		восточная долгота			
	гр.	мин.	сек.	гр.	мин.	сек.
1	49	51	58	84	14	40
2	49	52	51	84	14	10
3	49	54	04	84	15	23
4	49	53	39	84	17	52
5	49	53	41	84	18	45
6	49	53	37	84	18	47
7	49	53	20	84	18	04
8	49	53	04	84	18	02
9	49	52	39	84	16	51
10	49	52	37	84	15	49
11	49	52	20	84	15	49

Площадь горного отвода – 10,56 кв.км. (десять целых пятьдесят шесть сотых) кв.км.

Глубина отработки до отметки – 800 м.

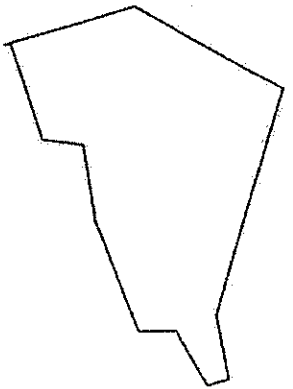
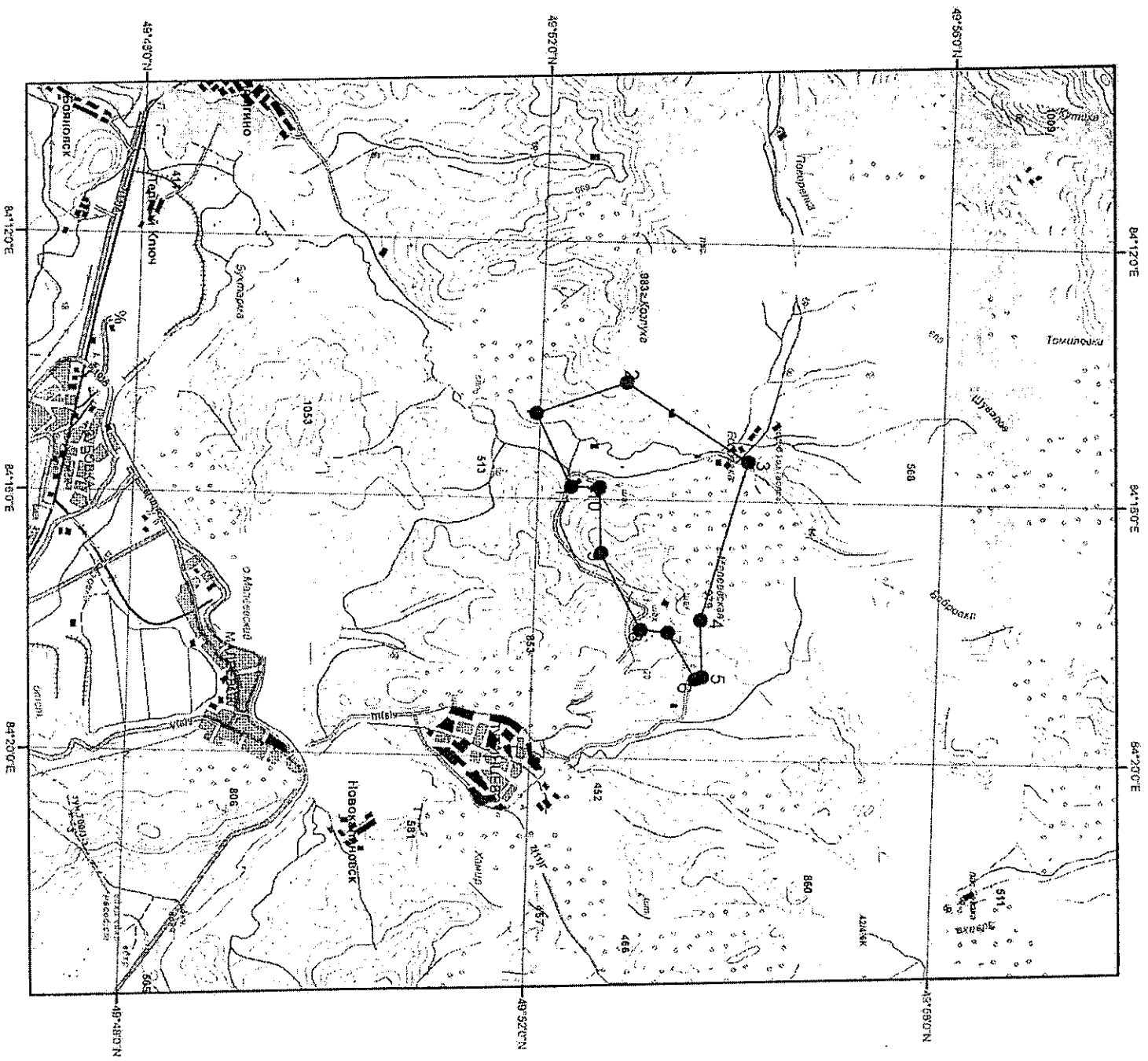
Заместитель Председателя



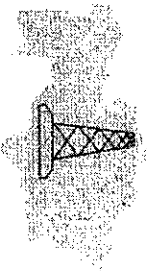
Б. М. Сарсекеев

Г. Астана  
Май, 2014 г.

Картограмма расположения  
горно отвода месторождения Малеевское  
Масштаб 1:100 000



- контур горного отвода



Жер қойнауын пайдалануға  
арналған № \_\_\_\_\_ келісімшартқа  
I-қосымша  
Дизайнға келісімі  
(пайдалану қаба түрі)  
ойылу  
(жер қойнауын пайдалану түрі)  
2014 жылғы № 1 заңымен  
тіркеу № 238-8 - \_\_\_\_\_ КПК

**«КАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ИНДУСТРИЯ ЖӘНЕ ЖАҢА ТЕХНОЛОГИЯЛАР МИНИСТРЛІГІ  
ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ЖЕР ҚОЙНАУЫН ПАЙДАЛАНУ  
КОМИТЕТІ» МЕМЛЕКЕТТІК МӘКЕМЕСІ**

**ТАУ-КЕНДІК БӨЛУ**

ҚР ИЖТМ құзыретті органын шешімі негізінде (2014 жылғы 10 сәуірдегі хаттамасында) Мылескский кен орынының жер қойнауын пайдалану бойынша операцияларды жүзеге асыру үшін «Казцинк» жауапты шектеулі серіктестігіне берілді.  
Тау-кендік бөлу Шығыс-Қазақстан облысының орналасқан.  
Тау-кендік бөрудің шегі картограммала көрсетілген және №1-ден № 11-ге дейін бұрыштық нүктелерімен белгіленген.

Бұрыштық нүктелер №/№	Солтүстік елік			Шығыс бойлық		
	гр.	мин.	сек.	гр.	мин.	сек.
1	49	51	58	84	14	40
2	49	52	51	84	14	10
3	49	54	04	84	15	23
4	49	53	39	84	17	52
5	49	53	41	84	18	45
6	49	53	37	84	18	47
7	49	53	20	84	18	04
8	49	53	04	84	18	02
9	49	52	39	84	16	51
10	49	52	37	84	15	49
11	49	52	20	84	15	49

Тау-кендік бөрудің ауданы – 10,56 шаршы км.(он б үтін ж үзден елу алты) шаршы км.  
Өңдеу тереңдік белгісі – 800 м.

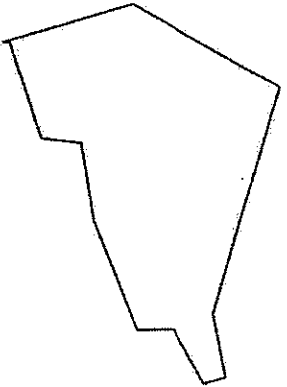
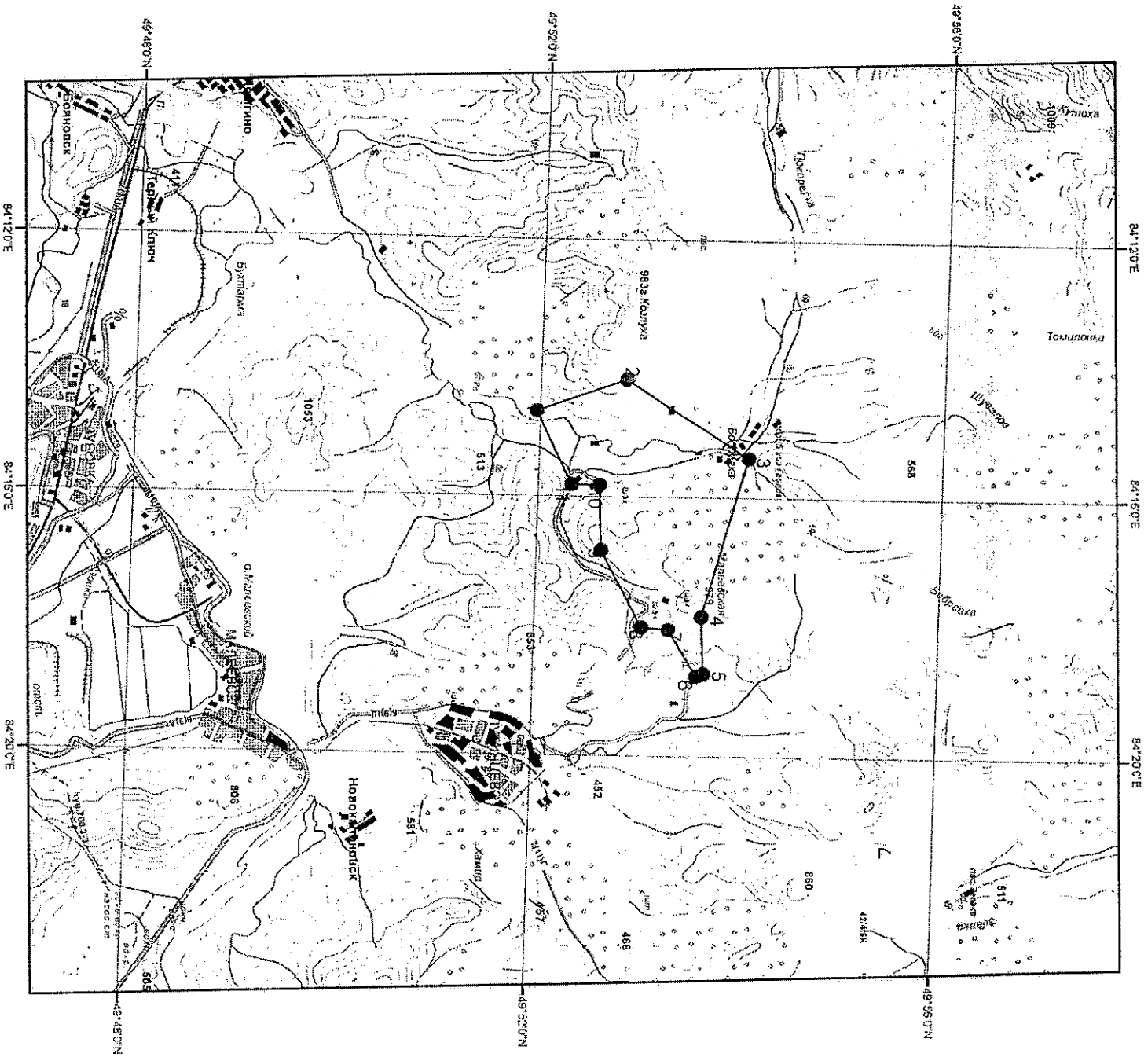
Төраға орынбасары



Б. М. Сәрсекеев

Астана қ.  
Мамыр, 2014 ж.

Малеевский кен орнының тау кен бөлігінің орналасу картограммасы  
Масштаб 1:100 000



-тау кен бөлігінің пішіні

Центральная комиссия по разведке и разработке  
полезных ископаемых

ПРОТОКОЛ № 51.7

Заседания Центральной комиссии по разведке и разработке  
полезных ископаемых

г. Астана

19 сентября 2014 г.

**Председательствовал:**

Токтабаев Т.С. – Заместитель руководителя Центральной комиссии по разведке и разработке полезных ископаемых МИР РК.

**Присутствовали:**

Рау А.П. (приглашенный), Темирбеков Н.М., Шалабаев А.Ж., Мангаева А.Б., Сыздыханова Т.О., Балтазов Б.Т., Байдалина Т-Ж.Д., Байкасынов А. Р., Уркумбаев С.Ж. (приглашенный), Тасбергенов Р.К. (приглашенный), Карibaев Ж.К. (приглашенный).

От ТОО «Казцинк»: А.К. Джангүтинов, Е.Г. Березиков

От проектной организации: А.В. Тихомиров, А.Б. Воронков, И.В. Онищенко

Независимые эксперты: Т. Табдуллин

**Повестка дня:** Проект промышленной разработки Малеевского месторождения. Расширение Малеевского рудника. Корректировка, 2013 год, (далее - Проект).

**Основания для рассмотрения:**


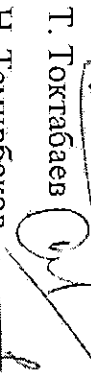
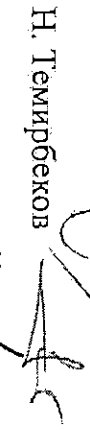
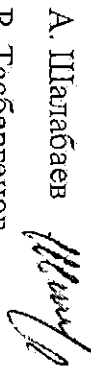
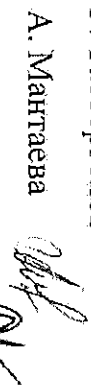
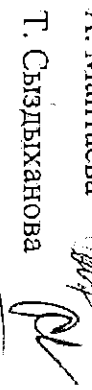





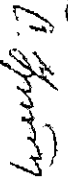
- 1. Обращение №50-08-12/184 от 30.07.2014 года;
- 2. Согласно ст. 129 Закона РК «О недрах и недропользовании».

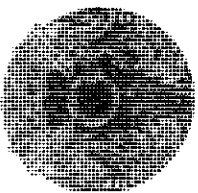
**В ходе рассмотрения проекта были даны следующие замечания:**

- 1. Обязательства недропользователя необходимо привести в соответствие с действующим законодательством РК в области недропользования;

Решение: ЦКРР рекомендует вышеуказанный проект к утверждению в  
уполномоченном органе по изучению и использованию недр.

Присутствовали:

- А. Рау 
- Г. Токтабаев 
- Н. Темирбеков 
- А. Шагабаев 
- Р. Тасбергенов 
- А. Мангаева 
- Г. Сыздыханова 
- Б. Балтазов 
- Т-Ж. Байдалина 
- А. Байкасынов 
- Ж. Карибаев 
- С. Уркумбаев 



ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ЖЕР ҚОЙНАУЫН  
ПАЙДАЛАНУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И  
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

010000, Астана қ. Баты ауданы, Орманбор көшесі, 8  
Әкімшілік үйінің 2-ші катпары  
Тел.: 8 (7172) 74 29 04, факс: 8 (7172) 74 36 00  
E-mail: geolog@geology.kz

010000, Астана, район Есиль, 13, Орманбор 8  
2-этаптық с/үйінің 2-ші катпары  
Тел.: 8 (7172) 74 29 04, факс: 8 (7172) 74 36 00  
E-mail: geolog@geology.kz

2024.12.11 № 24-2/4861-К/М

ТОО «Казцинк»

№ 50-08-12/240 от 20.10.2014 г.

Комитет геологии и недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан рассмотрел «Проект промышленной разработки Малеевского месторождения. Расширение Малеевского рудника. Корректировка 2013 год» со следующими показателями:

Календарный график добычи руды

Годы	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Руда, тыс.т	2 250	2 250	2 250	2 120	2 000	1 900	1 800
Подв.	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Руда, тыс.т	1 800	1 500	1 500	1 300	1 100	800	525

При отработке Малеевского месторождения предусмотрены системы разработки с учетом горно-геологических и инженерно-технических условий отработки.

1. Подэтажно-камерная система разработки со сплошной выемкой руды с закладкой на мощность рудного тела 50 м.
2. Подэтажно-камерная система разработки с горцевым выпуском руды с закладкой на мощность рудного тела 10,5 м.
3. Этажно-камерная система разработки с закладкой на мощность рудного тела 20,3 м.
4. Камерно-целиковая система отработки с закладкой, с этажной и подэтажной отбойкой руды и доставкой руды самоходным оборудованием на мощность рудного тела 35 м.
5. Система разработки горизонтальными слоями с закладкой при средней мощности рудного тела 6 м.
6. Этажно-камерная и подэтажно-камерная системы разработки.
7. Система отработки подэтажными штреками.
8. Камерная система разработки с закладкой.
9. Система разработки камерно-целиковая подэтажными штреками, скважинной отбойкой с обрушением налегающих пород, доставкой самоходным оборудованием,  $m=6м$ .
10. Система разработки подэтажными штреками с открытым выработанным пространством доставкой самоходным оборудованием,  $m=3 м$ .

0001341



11. Система подэтажного обрушения с послонной отбойкой и выпуском руды с доставкой самоходным оборудованием, m=6м.
  12. Каменная система разработки с закладкой, с отбойкой руды шпурами и доставкой руды самоходным оборудованием.
  13. Каменная система разработки с закладкой, с отбойкой руды скважинами и доставкой руды самоходным оборудованием.
  14. Подэтажно-каменная система разработки с закладкой, с отбойкой руды скважинами и доставкой руды самоходным оборудованием (вариант с бурением круглых веерных комплектов скважин).
  15. Подэтажно-каменная система разработки с закладкой, с отбойкой руды скважинами и доставкой руды самоходным оборудованием (вариант с бурением восходящих веерных комплектов скважин).
  16. Система разработки с магазинированием руды и закладкой выработанного пространства с применением комплекса Алмак m=8,0 м.
  17. Система разработки с магазинированием руды и закладкой выработанного пространства с применением комплекса Алмак m=4,0 м.
  18. Этажно-каменная система отработки с бурением круглых вееро скважин, m=8,0м.
  19. Этажно-каменная система отработки с бурением круглых вееро скважин, m=4,0м.
  20. Подэтажно-каменная система разработки с закладкой, с отбойкой руды восходящими веерами скважин и доставкой руды самоходным оборудованием (мощность рудного тела 4 м).
  21. Подэтажно-каменная система разработки с закладкой, с отбойкой руды восходящими веерами скважин и доставкой руды самоходным оборудованием (мощность рудного тела 4 м).
  22. Подэтажно-каменная система разработки с закладкой, с отбойкой руды восходящими веерами скважин и доставкой руды самоходным оборудованием (мощность рудного тела 15 м).  
Эксплуатационные потери составляют 4,8 %, разубоживание 13,1 %.  
В соответствии со статьей 66 Закона Республики Казахстан «О недрах и недропользовании», с учетом заключений государственных органов, заключения независимого эксперта и рекомендации Центральной комиссии по разведке и разработке полезных ископаемых (Протокол № 51.7 от 19 сентября 2014г.), Комитет геологии и недропользования утверждает «Проект промышленной разработки Малеевского месторождения. Расширение Малеевского рудника. Корректировка 2013 год».
- Недропользователю обеспечить представление утвержденного проектного документа в МД «Востказнедра» для хранения и использования в работе, а на электронных носителях – в Комитет геологии и недропользования.

**Заместитель Председателя**

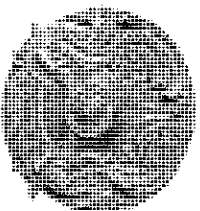
Исп. *Карибгев Ж.К*  
74-35-19



**Т. Сагиев**

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ИНВЕСТИЦИЯЛАР ЖӘНЕ ДАМУ  
МИНИСТРЛІГІ

ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ЖЕР ҚОЙНАУЫН  
ПАЙДАЛАНУ КОМИТЕТІ



МИНИСТЕРСТВО  
ПО ИНВЕСТИЦИЯМ И РАЗВИТИЮ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И  
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

010000, Астана қ. Есіл ауданы, Орынбор көшесі, 8  
Министрліктер үйі» ғимараты  
төл.: 8(7172) 74-29-04, факс: 8(7172) 74-36-00,  
е-mail: geolog@geolog.kz  
№ исх: 27-7/236-ВН от: 09.02.2015

010000, г. Астана, район Есиль, ул. Орынбор 8  
здание «Дом Министрств»  
төл.: 8(7172) 74-29-04, факс: 8(7172) 74-36-00  
е-mail: geolog@geolog.kz

№ \_\_\_\_\_

**Жер қойнауын пайдалану  
департаменті**

2015 жылғы 04 ақпандағы № 18-2/95-ВН хатқа

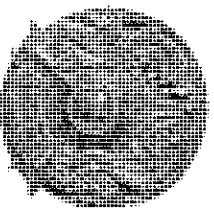
Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі мен және  
«Қазпінк» ЖШС арасындағы Шығыс Қазақстан облысындағы Малеевское кен  
орнында полиметаллдар кендерін игеруге арналған 1997 жылғы 21 мамырдағы  
№ 1997 Келісім-шартқа № 12 Толықтырудың жобасын Жұмыс бағдарламасын  
қарастырып, Геология және жер қойнауын пайдалану комитеті оны  
келісімдейді.

**Төраға орынбасары**

**Т. Сатиев**

Орынд.: Ж. Қарібаяв  
743519

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ҰЛТТЫҚ ЭКОНОМИКА  
МИНИСТРЛІГІ**



**МИНИСТЕРСТВО  
НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

010000, Астана қаласы, Есіл аулағы,  
Орынбор көшесі, № 8 үй, тел.: 8(7172) 74-38-01,  
факс: 8(7172) 74-38-24, e-mail: info@economy.gov.kz  
№ исх: 21-4/4361-2 от: 21.05.2015

010000, г. Астана, район «Есіл»  
улицы Орынбор, дом № 8, тел.: 8(7172) 74-38-01  
факс: 8(7172) 74-38-24, e-mail: info@economy.gov.kz

№ \_\_\_\_\_

**Қазақстан Республикасы  
Инвестициялар және  
даму министрлігі**

*09.04.2015 күні  
№04-2-18/1978-И хатқа*

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі (ҰЭМ)  
Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі (ИДМ) және  
«Казцинк» ЖШС арасындағы Шығыс Қазақстан облысындағы Малеевское  
кенорнында полиметаллдар кендерін игеруге арналған 1997 жылғы 21  
мамырдағы № 95 Келісім-шартқа № 12 Толықтыру жобасын қарап (бұдан әрі -  
№ 12 Толықтыру жобасы), келесіні хабарлайды.

*Экономикалық сараптама жүргізу кезінде назарға алынған құжаттар:*

- № 12 Толықтыру жобасы;
- № 12 Толықтыру жобасын талқылау және келіссөздер жүргізу бойынша ИДМ Жұмыс тобының 2014 жылғы 11 желтоқсандағы отырысы Хаттамасының көшірмесі (бұдан әрі – ИДМ Жұмыс тобының Хаттамасы);
- 2014 жылғы 11 мамырдағы № 238-Д ТПИ Тау-кендік бөлудің көшірмесі;

– Шығыс Қазақстан облысындағы Малеевское кенорнында полиметаллдар кендерін игеруге Жұмыс бағдарламасы (бұдан әрі - № 12 Толықтыру жобасына Жұмыс бағдарламасы);

– «Малеевское кенорнында өнеркәсіптік игеру жобасы. Малеевское кенішін кеңейту. 2013 жылды өзгерту» жобалау құжатын келісу бойынша Геология және жер қойнауын пайдалану комитетінің ИДМ 2014 жылғы 11 желтоқсандағы № 27-7/4861-кгн хатының көшірмесі;

– шығындарды және жоспарланған жұмыстарды қаржыландыруды жылдар бөлігінде көрсете отырып «Малеевское кенорнында өнеркәсіптік игеру жобасы. Малеевское кенішін кеңейту. 2013 жылды өзгерту» жобалау құжатының қаржылық бөлігінің көшірмесі.

*№ 12 Толықтыру жобасы мәтін бойынша ескертулер:*

Жер қойнауын пайдаланушының міндеттемелерін Жер қойнауын пайдалану туралы Қазақстан Республикасы заңнамасы талаптарымен сәйкестендіру туралы ИДМ Жұмыс тобының отырысы Хаттамасында көрсетілген ескертуді жою қажет.

Сонымен қатар, Келісімшартта қазақстандық персоналды оқытуға арналған шығыстар көлемінің анықталмағандығын атап өтеміз, осыған

Байланысты құзыретті органға аталған аударымдар мөлшерін қолданыстағы заңнамаға сәйкес анықтау мақсатқа сай деп есептейміз.

«Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес жергілікті атқарушы органның құзыретіне өңір халқының әлеуметтік-экономикалық мүдделерінің сақталумен байланысты мәселелерді шешу үшін жер қойнауын пайдаланушымен келіссөздерге қатысу жатады.

Осыған орай, 1997 жылғы 21 мамырдағы № 95 Келісім-шартты ұзарту кезеңіне өңірдің әлеуметтік-экономикалық және инфрақұрылымын дамытуға аударымдар бойынша міндеттемелер көлемін келісімшартта анықтау мәселесін құзыретті органға жергілікті атқарушы органмен бірлесіп қарастыру қажет деп есептейміз.

*Келесі құжаттардың көшірмелері жоқ:*

1997 жылғы 21 мамырдағы № 95 Келісімшарт қызметінің мерзімін 2027 жылдың 31 желтоқсанына дейін ұзарту бойынша құзыретті орган шешімінің көшірмесі жоқ.

*№ 12 Толықтыру жобасына Жұмыс бағдарламасы бойынша ескертулер:*

– рентабелділік бағалау үшін Жұмыс бағдарламасын өндірудің басталу кезеңінен бастап 2015 жылға дейін Келісімшарт талаптарына сәйкес, 2015 жылдан бастап бекітілген жобалау құжатына сәйкес әзірлеу қажет;

– бастапқы өңдеуден өткен минералды шикізаттың шығысын жеке жолмен көрсету қажет;

– өңірдің әлеуметтік-экономикалық және инфрақұрылымын дамытуға жыл сайынғы аударымдар көлемін көрсету қажет (Облыстың әкімдігімен келісу арқылы);

– тартылған персоналдың саны ескерілген еңбекақы төлеу қорын көрсету қажет;

– жанама шығыстарды шығыстар түрлері бойынша анықтап жазу қажет.

№ 12 Толықтыру жобасы **пысықтауға жолданылды**. Экономикалық сараптама жоғарыда аталған ескертулер жойылғаннан кейін жүргізілетін болады.

**Вице-министр**

**Қ. Өскенбаев**

*Орын.: А. Тапирухаметова*

*Тел.: 74-37-86*

Министерство национальной экономики Республики Казахстан (МНЭ), рассмотрев проект Дополнения № 12 к контракту № 95 от 21 мая 1997 года на проведение разработки полиметаллических руд Малеевского месторождения в Восточно-Казахстанской области Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан (МИР) и ТОО «Казцинк» (далее – проект Дополнения № 12), сообщает следующее:

*Документы, представленные на экономическую экспертизу:*

- проект Дополнения № 12;
- копия Протокола от 11 декабря 2014 года заседания Рабочей группы МИР по проведению переговоров и обсуждению условий проекта Дополнения № 12 (далее – Протокол Рабочей группы МИР);
- копия Горного отвода № 238-Д ТПИ от 11 мая 2014 года;
- Рабочая программа на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области (далее – Рабочая программа к проекту Дополнения № 12);
- копия письма Комитета геологии и недропользования МИР № 27-7/4861-кпн от 11 декабря 2014 года по утверждению проектного документа «Проект промышленной разработки Малеевского месторождения. Расширение Малеевского рудника. Корректировка 2013 год»;
- копия финансовой части проектного документа «Проект промышленной разработки Малеевского месторождения. Расширение Малеевского рудника. Корректировка 2013 год» с отражением затрат и финансирования планируемых работ с разбивкой по годам.

*Замечание по тексту проекта Дополнения № 12:*

Необходимо устранить замечание, указанное в Протоколе заседания Рабочей группы МИР о необходимости приведения обязательств недропользователя в соответствие с требованиями законодательства Республики Казахстан о недропользовании.

При этом, отмечаем, что в Контракте № 95 от 21 мая 1997 года не установлен размер расходов на обучение казахстанского персонала, таким образом, считаем целесообразным компетентному органу необходимо определить размер данных отчислений в соответствии с действующим законодательством.

В соответствии с Законом Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» в компетенцию местного исполнительного органа области входит ведение переговоров с недропользователями для решения вопросов, связанных с соблюдением социально-экономических интересов населения региона.

В связи с этим, полагаем необходимым, компетентному органу совместно с местным исполнительным органом области рассмотреть вопрос по установлению в контракте размера обязательств по отчислениям на социально-экономическое развитие региона и его инфраструктуры на продлеваемый период Контракта № 95 от 21 мая 1997 года.

*Замечание по составу документов:*

- отсутствует копия решения компетентного органа по продлению срока действия контракта № 95 от 21 мая 1997 года до 31 декабря 2027 года.

*Замечания по Рабочей программе к проекту Дополнения № 12:*

- для оценки рентабельности Рабочую программу необходимо разработать с начала этапа добычи до 2015 года в соответствии с условиями контракта, с 2015 года в соответствии с утвержденным проектным документом;

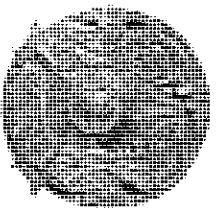
- указать отдельной строкой выход минерального сырья, прошедшего первичную переработку;

- указать отчисления на социально-экономическое развитие региона и его инфраструктуры (по согласованию с Акиматом области);

- фонд оплаты труда указать с численностью задействованного персонала;

- косвенные расходы расписать по видам расходов.  
Проект Дополнения № 12 направляется на доработку. Экономическая экспертиза будет проведена после устранения вышеуказанных замечаний.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ҰЛТТЫҚ ЭКОНОМИКА  
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО  
НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

010000, Астана қаласы, Есіл ауданы,  
Орынбор көшесі, № 8 ұй, тел.: 8(7172) 74-38-01,  
факс: 8(7172) 74-38-24, e-mail: info@econpmu.gov.kz  
№ исх: 19-4/16532 от: 12.07.2016

010000, г. Астана, район «Есіл»  
улица Орынбор, дом № 8, тел.: 8(7172) 74-38-01  
факс: 8(7172) 74-38-24, e-mail: info@econpmu.gov.kz

№ \_\_\_\_\_

Қазақстан  
Республикасының  
Инвестициялар және Даму Министрлігі

2016 жылғы 24 маусымдағы  
№11-18/22185-И  
№ 04-2-18/46818-И хаттарға

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі (ҰЭМ) Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі (ИДМ) және «Казпикко» ЖШС арасындағы Шығыс Қазақстан облысындағы Магеевское кен орнында полиметаллдар кендерін игеруге арналған 1997 жылғы 21 мамырдағы № 95 Келісімшартқа № 12 Толықтыру жобасын (бұдан әрі - № 12 Толықтыру жобасы) қайта қарап, келесіні хабарлайды.

*Экономикалық сараптама жүргізу үшін ұсынылған құжаттар:*

- №№ 1-11 Толықтырулар көшірмелерімен 1997 жылғы 21 мамырдағы № 95 Келісімшарт көшірмесі;
- № 12 Толықтыру жобасы;
- № 12 Толықтыру жобасын талқылау және келіссөздер жүргізу бойынша Қазақстан Республикасы Индустрия және жаңа технологиялар министрлігінің Жұмыс тобының 2014 жылғы 11 желтоқсандағы отырысы хаттамасының көшірмесі;

– «Магеевское кен орнын өндірістік өңдеу жобасы. Магеевское кен орнын кеңейту. 2013 жылғы түзету» жобалау құжатын бекіту бойынша ИДМ Геология және жер қойнауын пайдалану комитетінің 2014 жылғы 12 қарашадағы № 27-7/4861-кҮн хатының көшірмесі;

– «Магеевское кен орнын өндірістік өңдеу жобасы. Магеевское кен орнын кеңейту. 2013 жылғы түзету» жобалау құжатының көшірмесі;

– пайдалы қазбаларды барлау және игеру бойынша орталық комиссиясының 2014 жылғы 19 қыркүйектегі № 51.7 хаттамасының көшірмесі;

– өтініптің ерте екендігіне байланысты Шығыс Қазақстан облысындағы Магеевское кен орнында полиметаллдар кендерін игеруге арналған 1997 жылғы 5 ақпандағы № 95 Келісімшарттың қолданылу мерзімін ұзартудан бас тарту туралы ИДМ 2015 жылғы 29 шілдедегі № 04-2-18/6426 хатының көшірмесі;

– минералдық шикізатты бастапқы өңдеуге (байытқұға) жататын жұмыстар тізбесін айқындауға қатысты ИДМ-нің 2015 жылғы 9 сәуірдегі № 04-2-18/8074-и хатының көшірмесі;

– 2015-2022 ж.ж. өндірің әлеуметтік инфрақұрылымын дамытуға арналған аударымдар көлемін келісуге қатысты Шығыс Қазақстан облысы әкімінің Бірінші Орынбасарының 2015 жылғы 24 тамыздағы № 2/14758 хатының көшірмесі;

– 2014 жылғы 11 мамырдағы № 238-Д-ТПИ Тау-кендік бөліудің көшірмесі;

– Малеевское кен орнында полиметаллдар кендерін арналған келісімшартқа жұмыс бағдарламасы (бұдан әрі - № 12 Толықтыру жобасына жұмыс бағдарламасы).

Экономикалық сараптама жүргізу кезінде Жұмыс бағдарламасының 2016-2022 ж.ж. арасындағы көрсеткіштері назарға алынды.

#### **Жобаның қаржылық бағасы**

№ 12 Толықтыру жобасына Жұмыс бағдарламасына сәйкес күрделі шығындар 175 404 785,0 АҚШ долларын құрайды.

*Жобаның негізгі нараметрлері ретінде келесі көрсеткіштер алынды:*

- кен өндіру көлемі – 13 370,0 мың тонна;
  - жийінтік табыс – 2 859 406 300,0 АҚШ доллары;
  - барлық шығындар – 632 470 965,0 АҚШ доллары.
- Жұмыс бағдарламасында берілген көрсеткіштерге сәйкес таза табыс 1 414 864 078,0 АҚШ долларын құрайды.

Жалпы жоба бойынша дисконттау ставкалары 10 және 20 пайызға тең болған кездегі жобаның ағылдағы келтірілген таза құнының өлшемдері тиісінше 1 362 477 314,0 АҚШ долларына және 500 699 049,0 АҚШ долларына тең, ақша ағының салдыосы оң және 5 049 351 955,0 АҚШ долларын құрайды (1997-2022 ж.ж.).

#### **Жобаның экономикалық бағасы**

– өндірі әлеуметтік-экономикалық дамытуға және оның инфрақұрылымын дамытуға 300 000 (үш жүз мың) тенге мөлшерінде «Жер қойнауын пайдаланушы өндірі әлеуметтік-экономикалық дамытуға және оның инфрақұрылымын дамытуға аударымдар» 206114 бюджетті сыныптама кодына облыстың жергілікті атқарушы органының бюджетіне жыл сайынғы аударымдар;

– Қазақстан Республикасының азаматтары болып табылатын, келісімшартты орындау кезінде тартылған қызметкерлерді оқытуға, олардың біліктілігін арттыруға және қайта даярлауға өндіру шығындарының 0,1% мөлшерінде жыл сайынғы аударымдар;

– өндіру кезеңінде тарату қорына жыл сайын тиісті жылға жұмыс бағдарламасында көзделген өндіруге жыл сайынғы шығындардың 1%-нан кем емес мөлшерде аударымдар;

– тауарларды, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтерді қазақстандық өндірушілер көрсететін ғылыми-зерттеу, ғылыми-техникалық және (немесе) тәжірибелік-конструкторлық жұмыстарды қаржыландыруды келісімшарттық қызмет бойынша жыл сайынғы жийінтік жылдық табыстың кемінде 1%-нан кем емес мөлшерінде жыл сайынғы аударымдар.

Қазақстан Республикасы бюджетіне түсетін салықтар мен өзге де міндетті төлемдердің болжамды мөлшері 658 925 229,0 АҚШ долларын құрайды.

#### **Тұжырымдар мен ұсынымдар**

Құзыретті орган ұсынған құжаттар негізіндегі экономикалық сараптама нәтижесі бойынша № 12 Толықтыру жобасы ҰЭМ **оң бағасын** алады.

Сонымен қатар, № 12 Толықтыруға қол қойғанға дейін құзыретті органға «Казцинк» ЖШС-мен бірлесіп өндірі әлеуметтік-экономикалық дамытуға және оның инфрақұрылымын дамытуға арналған аударымдарды ұлғайту мүмкіндігін қарастыру қажет.

**Бірінші вице-министр**

*Орынды: Исакова О.*

*74-37-93*

**М. Кұсайынов**



**Министерство по инвестициям и развитию  
Республики Казахстан**

*на письма №11-18/22185-И  
от 24 июля 2016 года  
№ 04-2-18/46818-И*

Министерство национальной экономики Республики Казахстан (МНЭ), рассмотрев проект Дополнения № 12 к Контракту № 95 от 21 мая 1997 года на проведение разработки полиметаллических руд Малеевского месторождения в Восточно-Казахстанской области между Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан (МИР) и ТОО «Казцинк» (далее – проект Дополнения № 12), сообщает следующее.

*Документы, принятые во внимание при проведении экономической экспертизы:*

- копия Контракта № 95 от 21 мая 1997 года с копиями Дополнений №№ 1-11;
  - проект Дополнения № 12;
  - копия протокола от 11 декабря 2014 года заседания Рабочей группы Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан по проведению переговоров и обсуждению условий проекта Дополнения № 12;
  - копия письма Комитета геологии и недропользования МИР № 27-7/4861-кпн от 12 ноября 2014 года по утверждению проектного документа «Проект промышленной разработки Малеевского месторождения. Расширение Малеевского рудника. Корректировка 2013 год»;
  - копия проектного документа «Проект промышленной разработки Малеевского месторождения. Расширение Малеевского рудника. Корректировка 2013 год»;
  - копия протокола № 51.7 от 19 сентября 2014 года заседания Центральной комиссии по разведке и разработке полезных ископаемых;
  - копия письма МИР № 04-2-18/6426 от 29 июля 2015 года по отказу в продлении срока действия Контракта № 95 от 5 февраля 1997 года на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области в связи с преждевременностью обращения;
  - копия письма МИР № 04-2-18/8074-И от 9 апреля 2015 года касательно определения перечня работ, относящихся к первичной переработке (обогащению) минерального сырья;
  - копия письма Первого Заместителя акима Восточно-Казахстанской области № 2/14758 от 24 августа 2015 года по согласованию размера отчислений на развитие региона с 2015-2022 г.г.;
  - копия Горного отвода № 238-Д-ТПИ от 11 мая 2014 года;
  - Рабочая программа на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд (далее – Рабочая программа к проекту Дополнения № 12).
- При проведении экономической экспертизы приняты во внимание показатели Рабочей программы за период с 2016-2022 г.г.

**Финансовая оценка проекта**

Капитальные затраты согласно Рабочей программе к проекту Дополнения № 12 составят 175 404 785,0 долларов США.

*В качестве основных параметров проекта приняты следующие показатели:*

– объем добычи руды – 13 370,0 тыс. тонн;  
– совокупный доход – 2 859 406 300,0 долларов США;  
– всего затрат – 632 470 965,0 долларов США.  
Согласно приведенным данным Рабочей программы чистая прибыль составит 1 414 864 078,0 долларов США.

В целом по проекту при ставках дисконтирования 10% и 20% чистая текущая стоимость составит соответственно 1 362 477 314,0 долларов США и 500 699 049,0 долларов США, saldo денежного потока положительное и составляет – 5 049 351 955,0 долларов США (1997-2022 г.г.).

#### **Экономическая оценка проекта**

– ежегодные отчисления на социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры в размере 300 000 (триста тысяч) тенге в бюджет местного исполнительного органа области на код бюджетной классификации 206114 «Отчисления недоропользователей на социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры»;

– ежегодное финансирование обучения, повышения квалификации и переподготовки работников, являющихся гражданами Республики Казахстан, за счет выделенных при исполнении контракта, в размере 0,1% от затрат на добычу;

– отчисления в ликвидационный фонд в период добычи производятся недоропользователем ежегодно в размере не менее 1% от ежегодных затрат на добычу;

– ежегодные отчисления на финансирование научно-исследовательских, научно-конструкторских и (или) опытно-конструкторских работ, оказываемых казахстанскими производителями товаров, работ и услуг, в размере не менее 1% от совокупного годового дохода по контрактной деятельности.

Предполагаемые поступления налогов и других обязательных платежей в бюджет Республики Казахстан составят порядка 658 935 229,0 долларов США.

#### **Выводы и рекомендации**

По результатам экономической экспертизы на основе представленных компетентным органом материалов, проект Дополнения № 12 получает положительную оценку МНЭ.

Вместе с тем, до подписания Дополнения № 12 компетентному органу совместно с ТОО «Казцинк» рассмотреть возможность увеличения отчислений на социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры.

**Первый вице-министр**

**М. Кусанов**

## ПРОТОКОЛ

заседания Рабочей группы Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан по проведению переговоров и обсуждению условий проекта Дополнения к Контракту № 95 от 05.02.1997г. на разработку Малевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области между Министерством индустрии и новых технологий Республики Казахстан (Компетентный орган) и ТОО «Казцинк» (Недропользователь).

г. Астана

10 апреля 2014 г.

### ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Сауранбаев Н.Е.

Вице-министр индустрии и новых технологий Республики Казахстан, председатель;

Тоқтабаев Т.С.

Директор Департамента недропользования Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан, заместитель председателя;

Темирбеков Н.М.

Заместитель директора Департамента недропользования Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан;

Нурғалиев Р.К.

Заместитель директора Юридического Департамента Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан;

Байтов К.К.

Руководитель управления горно-металлургической промышленности Комитета промышленности индустрии и новых технологий Республики Казахстан;

Кабиева М.К.

Руководитель управления мониторинга и контроля за рациональным и комплексным использованием недр Комитета геологии и недропользования Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан;

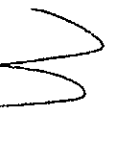
Исаглов С.А.

Руководитель управления анализа и развития угольной промышленности Департамента электроэнергетики и угольной промышленности




Казахстанской области между Министерством индустрии и новых технологий Республики Казахстан и ТОО «Казпунк», после устранения вышеуказанных замечаний, представить на рассмотрение Рабочей группы Компетентного органа.

Руководитель:

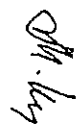
  
Н. Сауранбаев

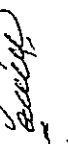
Члены рабочей группы:

  
Т. Токтабаев

  
Р. Нурғалиев


  
К. Байтов

  
М. Кабиева

  
С. Исатов

  
А. Калиев

  
Б. Балагазов

  
Т.-Ж. Байдалинова

  
А. Ким

От компании:

  
Д. Титов

8

8

## ПРОТОКОЛ

заседания Рабочей группы Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан по ведению переговоров и обсуждению условий проекта Дополнения № 12 к Контракту № 95 от 21.05.1997 г. на проведение разработки Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области между Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан (Компетентный орган) и ТОО «Казцинк» (Недропользователь).

г. Астана

15 сентября 2016 года

### ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Шапабаев А. Ж. директор Департамента  
заместитель недропользования Министерства по инвестициям и  
развитию Республики Казахстан, заместитель  
председателя;

Ким А. Г. руководитель управления контрактов Департамента  
недропользования Министерства по инвестициям и  
развитию Республики Казахстан, секретарь;

Баймишев Р. Н. руководитель Республиканского государственного  
учреждения «Республиканский центр геологической  
информации «Казгеоинформ» Комитета геологии и  
недропользования Министерства по инвестициям и  
развитию Республики Казахстан;

Баитов К. К. заместитель председателя Комитета индустриального  
развития и промышленной безопасности  
Министерства по инвестициям и развитию  
Республики Казахстан;

Мангаева А. Б. заместитель директора Департамента  
недропользования Министерства по инвестициям и  
развитию Республики Казахстан;

Сыздыханова Т. О. руководитель управления по предоставлению права  
недропользования Министерства по инвестициям и  
развитию Республики Казахстан;

Калиев А. Б. руководитель управления исполнения контрактных  
обязательств Департамента недропользования  
Министерства по инвестициям и развитию  
Республики Казахстан;

Карибаев Ж. Руководитель управления по мониторингу и контролю за рациональным и комплексным использованием недр Комитета геологии и недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан;

Байкасинов А.Р. главный эксперт управления контрактов Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан.

Байдалина Т.-Ж. Д. главный эксперт управления контрактов Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан.

Рахимов А.Б. эксперт управления контрактов Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан.

Приглашенные:

Салимбаев Д.Ж. руководитель управления по развитию инвестиционного сотрудничества в сфере недропользования Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан.

От ТОО «Казцинк»:

Айткелдиев Г. – главный специалист.

Председательствовал: А. Шалабаев

**ПРЕДМЕТ РАССМОТРЕНИЯ:** проекта Дополнения № 12 к Контракту № 95 от 21.05.1997 г. на проведение разработки Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области между Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан и ТОО «Казцинк», в связи с приведением Рабочей программы в соответствие с утвержденным проектным документом.

**В ходе обсуждения были высказаны следующие предложения:**

Рабочую программу привести в соответствие с утвержденным проектным документом.

Решение: проект Дополнения № 12 к Контракту № 95 от 21.05.1997г. на проведение разработки Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области между Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан и ТОО «Казцинк», после устранения вышеуказанного замечания, рекомендовать к подписанию.

Заместитель председателя:

А. Шалабаев

Секретарь:

А. Ким

Члены рабочей группы:

Р. Баймишев

К. Байтов

А. Мантаева

А. Калиев

Т. Сыздыханова

Ж. Карибаев

А. Байкасинов

А. Рахимов

Т-Ж. Байдалина

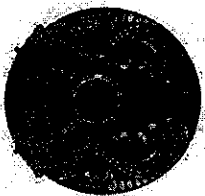
Г. Д. Салимбаев

От компании:

Г. Айткелдиев



**ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН  
ОҒЫЛСЫ ӘКІМІНІң  
БІРІНШІ ОРЫНБАСАРЫ**



**ПЕРВЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ  
АКИМА ВОСТОЧНО-  
КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Қазақстан Республикасы, ШҚО  
070019, Семей қаласы, М. Горький көшесі, 40  
тел.: 26-42-42, факс: 26-13-63  
e-mail: chancellery@akimko.gov.kz

Республика Казахстан, ВКО  
070019, г. Усть-Каменогорск, ул. М. Горького, 40  
тел.: 26-42-42, факс: 26-13-63  
e-mail: chancellery@akimvko.gov.kz

18.11.2016 № 1/229922

**«Қазпінк» ЖШС-ның  
атқарушы директоры  
А. П. Дазаревқа**

Сіздің 2016 жылғы 24 қазан № 50-23-02-252 хатыңызға, 1997 жылғы  
21 мамырдағы № 95 Келісімшартің № 12 толықтыру бойынша ШҚО Зырян  
ауданында орналасқан, Малевского кен орнында өндіріс әлеуметтік-экономикалық  
инфрақұрылымының дамуына арналған бөлініс көлемін 300 000 теңге,  
2016 - 2022 жылға дейін бөлуді арттыру үшін рұқсат берілгенін хабарлаймыз.

Қосымша: Хаттама көшірмесі 2 парақта.

**Н. Сақтағанов**

Орын: М. Мұсаширбеков  
тел.: 26 53 62

**0 0 1 7 4 0**

№ 2/22982  
от 18.11.2016 г.

Исполнительному директору  
ТОО «Казинек»  
Лазареву А. П.

На Ваше письмо от 24 октября 2016 года № 50-23-02-252 сообщаем, что Вам согласована сумма отчислений на социально-экономическое развитие региона и его инфраструктуры к проекту Дополнения № 12 по Контракту № 95 от 21.05.1997 года, на добычу полиметаллических руд Матеевского месторождения в Зыряновском районе ВКО в размере 300 000 тенге в год с 2016 по 2022 гг.

Приложение: Выписка из протокола на 2-х листах.

  
Н. Сагатаганов

Исп. М. Мусалипбеков  
тел. 26.53.62

Выписка из протокола № 9

заседания экспертной комиссии по вопросам недропользования на разведку или добычу общераспространенных полезных ископаемых

«04» ноября 2016 г.  
15-00 ч.

г. Усть-Каменогорск  
108-кабинет

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Мусапирбеков  
Максат Турсынгазыевич

Заместитель руководителя  
предприимательства и индустриально-  
инновационного развития ВКО,  
председатель Экспертной комиссии;

Сматлаев  
Алмасхан Бауржанович

руководитель управления экономики и бюджетного  
планирования ВКО,  
заместитель председателя Экспертной комиссии;

Айкешов  
Серик Айкешович

главный специалист отдела цветной металлургии  
и недропользования управления предприятия  
и индустриально-инновационного развития ВКО,  
секретарь Экспертной комиссии;

Члены экспертной  
комиссии:

Еркешев  
Бернар Сарсенбайұлы

заместитель руководителя Восточно-Казахстанского  
межрегионального департамента геологии  
и недропользования Комитета геологии  
и недропользования МИР РК (по согласованию);

Ильяшenko  
Жанна Евгеньевна

руководитель отдела камерального № 1 управления  
камерального контроля департамента  
государственных доходов по ВКО (по согласованию);

Мухамеджанова  
Динара Болатовна

заместитель директора Палаты предпринимателей  
ВКО (по согласованию);

Аубакирова  
Жанар Ақылбековна

руководитель отдела подготовки предложений  
по представлению и изъятию земельных участков  
управления земельных отношений ВКО  
(по согласованию).

ОТСУТСТВОВАЛИ:

Мусин  
Нурлан Рысханұлы

руководитель управления предпринимательства  
и индустриально-инновационного развития ВКО,  
председатель Экспертной комиссии  
(в отпуске без сохранения заработной платы);

Габдуллин  
Руслан Каирбекович

офицер по особа важным делам Департамента  
Национального бюро по противодействию коррупции  
(Антикоррупционной службы) ВКО  
(по согласованию)

### ПОВЕСТКА ДНЯ

1. Рассмотрение обращения, выработка, обоснование и внесение в компетентный орган предложений о выдаче (отказе в выдаче) разрешения на:

ТОО «Казиник», в соответствии с выпиской из Протокола экспертной комиссии Министерства по инвестициям и развитию РК по вопросам недропользования на разведку или добычу полезных ископаемых от 12 августа 2015 года, рассмотрен проект Дополнения № 12 к Контракту № 95 от 21.05.1997 года, на добычу полиметаллических руд Малеевского месторождения в Зыряновском районе ВКО.

По итогам рассмотрения предпрития было рекомендовано согласовать сумму расходов на развитие социальной сферы региона и его инфраструктуру с акиматом ВКО.

Следует отметить, что компания активно участвует в социально-экономическом развитии региона и его инфраструктуры, в рамках реализации Меморандума о взаимном сотрудничестве между ТОО «Казиник» и акиматом ВКО на 2016 год в сумме свыше 4 млрд. тенге.

Предприятие просит:  
Согласовать сумму отчислений на социально-экономическое развитие региона и его инфраструктуры в размере 300 000 тенге в год, на период с 2016 по 2022 гг.

II. По результатам рассмотрения заявок и обращений по вопросам недропользования, Комиссия, в соответствии со статьей 24 Закона Республики Казахстан «О недрах и недропользовании», РЕШИЛА рекомендовать местному исполнителю органу:

Согласовать сумму отчислений на социально-экономическое развитие региона и его инфраструктуры к проекту Дополнения № 12 по Контракту № 95 от 21.05.1997 года, на добычу полиметаллических руд Малеевского месторождения в Зыряновском районе ВКО в размере 300 000 тенге в год с 2016 по 2022 гг.

Мусапирбеков М.Т.

Мужашев К. С.

Айкешов С.А.





## ДОВЕРЕННОСТЬ № 50-14-08/410

Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск,  
двадцатое октября две тысячи шестнадцатого года

Товарищество с ограниченной ответственностью «Казцинк» (далее - Товарищество), БИН 970140000211, находящееся в Республике Казахстан, Восточно-Казахстанской области, 070002, городе Усть-Каменогорске, по улице Промышленная, 1, в лице генерального директора Хмелева Александра Леонидовича, действующего на основании Устава, настоящей доверенностью уполномочивает

исполнительного директора по горно-обогатительному производству Завьялова Валерия Александровича представлять интересы Товарищества в Министерстве по инвестициям и развитию Республики Казахстан по заключению дополнения № 12 к контракту на проведение разработки полиметаллических руд Малеевского месторождения в Зырянском районе Восточно-Казахстанской области № 95 от 21 мая 1997 г.

Для выполнения данного поручения поверенный вправе подписать дополнение № 12 к контракту на проведение разработки полиметаллических руд Малеевского месторождения в Зырянском районе Восточно-Казахстанской области № 95 от 21 мая 1997 г., подавать, подписывать, получать заявления и документы, а также выполнять другие действия и формальности.

Доверенность выдана без права передоверия и действительна по тридцать первое декабря две тысячи шестнадцатого года включительно.

Генеральный директор

А. Л. Хмелев

Главный бухгалтер

И. И. Рыбина



Промышленная к., 1  
Оскмен к.  
Казахстан Республикасы  
070002

ул. Промышленная, 1  
г. Усть-Каменогорск  
Республика Казахстан  
070002

БИН 970140000211  
тел +7 (7232) 291 424, 291 001  
факс +7 (7232) 291 414  
e-mail: kazzinc@kazzinc.com



Казцинк

Государственный регистрационный № 5054-ТПЧ

от "02" марта 2017 г.

**ДОПОЛНЕНИЕ № 13 К КОНТРАКТУ**

**№ 95 от 21 мая 1997 года**

на проведение разработки полиметаллических руд  
Малеевского месторождения в Восточно-Казахстанской области

между

Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан  
(Компетентный орган)

и

Товариществом с ограниченной ответственностью «Казцинк»  
(Недропользователь)

г. Астана 2017 год

Настоящее Дополнение № 13 к Контракту № 95 от 21 мая 1997 года на проведение разработки полиметаллических руд Малеевского месторождения в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан (далее – Контракт) заключено "02" марта 2017 года между Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан (далее - Компетентный орган) и Товариществом с ограниченной ответственностью «Казцинк» (далее - Недропользователь).

## ПРЕАМБУЛА

В связи с тем, что:

1. Недропользователь обратился в Компетентный орган с просьбой внести изменение в условие Контракта в части прогнозной доли местного содержания в услугах на 2016-2018 годы в соответствии с заключением АО «Национальное агентство по развитию местного содержания «NADLoC» (исх. № 06/756 от 22.08.2016г.);

2. Компетентный орган принял решение рассмотреть вопрос касательно внесения изменений в контракт № 95 от 21.05.1997 г., в части местного содержания на рабочей группе по рассмотрению условий проектов контрактов и ведению переговоров с недропользователями (протокол № 37 от 20.10.2016г.);

3. Рабочей группой по рассмотрению условий проектов Контрактов и ведению переговоров с недропользователями принято решение проект Дополнения № 13 к Контракту № 95 от 21 мая 1997 года рекомендовать к подписанию (Протокол от 08.12.2016 г.).

**Компетентный орган и Недропользователь договорились внести в Контракт следующее дополнение:**

1. Пункт 6.2 статьи 6 «Обязанности сторон» дополнить следующим:  
Доля местного содержания в услугах на 2016-2018 гг. составит:  
в 2016 г. – 50%, в 2017 г. – 55%; в 2018 г. – 60%.

2. Статью 19 «Ответственность сторон за нарушение требований и условий контракта» изложить в следующей редакции:

19.1. Недропользователь несет ответственность в виде уплаты неустойки за неисполнение, ненадлежащее исполнение принятых им следующих обязательств:

1) за невыполнение обязательств по местному содержанию в товарах, работах (услугах) в размере одного процента от суммы не исполненных за отчетный период обязательств;

2) за невыполнение обязательств по местному содержанию в кадрах в размере 2000 месячных расчетных показателей в соответствии с Законом о республиканском бюджете и действующего на 1 января соответствующего года (МРП);

3) за невыполнение финансовых обязательств, указанных в п. 6.2 статьи 6, статье 8 и статье 9 настоящего контракта в размере одного процента от суммы неисполненного за отчетный период обязательства.

При этом если фактические расходы недропользователя вследствие изменения цен, действующих на рынке, а также по другим обстоятельствам, не зависящим от воли недропользователя, оказались меньше тех, которые учитывались при заключении контракта, утверждении рабочей программы и проектных документов, но при этом физический объем обязательств недропользователя, предусмотренный контрактом, рабочей программой и проектными документами, исполнен в полном объеме, такое уменьшение фактических расходов недропользователя не является нарушением условий контракта и основанием для досрочного прекращения действия контракта в одностороннем порядке.

19.2. Расходы по приобретению товаров, работ (услуг), используемых при проведении операций по добыче, по результатам конкурса, состоявшегося вне территории Республики Казахстан, или приобретенных в нарушение порядка приобретения товаров, работ (услуг) при проведении операций по недропользованию, исключаются из расходов, учитываемых компетентным органом в качестве исполнения недропользователем контрактных обязательств.

19.3. Для целей пункта 19.2 настоящей статьи учитывается стоимость товаров, работ (услуг), приобретение которых осуществлено недропользователем с нарушением установленных настоящим контрактом и Законом требований к порядку закупки таких товаров, работ (услуг), в которых доля местного содержания не соответствует требованиям п. 6.2 статьи 6 контракта. При этом из указанного объема вычитается стоимость фактически приобретенных товаров, работ (услуг) местного содержания.



Остальные пункты Контракта, включая все приложения, дополнения и изменения к нему не затронутые настоящим дополнением, остаются без изменения и сохраняют свою юридическую силу в полном объеме.

Настоящее Дополнение № 13 к Контракту № 95 от 21 мая 1997 года составлено в 3 (трех) экземплярах на государственном и русском языках, имеющих одинаковую юридическую силу, и вступает в силу с момента его регистрации в Компетентном органе.

Настоящее Дополнение № 13 к Контракту № 95 от 21 мая 1997 года на проведение разработки полиметаллических руд Малеевского месторождения в Восточно-Казахстанской области и заключено «02» марта 2017 г. в г. Астана Республики Казахстан, уполномоченными представителями Сторон.

**Компетентный орган:  
Министерство по  
инвестициям и развитию  
Республики Казахстан**

**Т. Токтабаев**  
**Вице-Министр**



**Недропользователь:**

**ТОО «Казцинк»**

**В. Завьялов**  
**Исполнительный директор  
горно-обогатительному  
производству**



Мемлекеттік тіркеу № 5054-ТТЧ

" 03 " наурыз 2017 ж.

Шығыс Қазақстан облысындағы  
Малеев кенорнында полиметалл кендерін қазуға

Қазақстан Республикасының Инвестициялар және даму министрлігі  
(Құзыретті орган)

мен

“Казцинк” жауапкершілігі шектеулі серіктестігі  
(Жер қойнауын пайдаланушы)

арасында

1997 жылғы 21 мамырда жасалған № 95

КЕЛІСІМШАРТҚА № 13 ТОЛЫҚТЫРУ

Астана қ., 2017 жыл

Қазақстан Республикасы Шығыс Қазақстан облысындағы Малеев кен орнында полиметалл кендерін қазуға 1997 жылы 21 мамырда жасалған № 95 Келісімшартқа осы № 13 Толықтыру (әрі қарай – Контракт) Қазақстан Республикасының инвестициялар және даму министрлігі (әрі қарай – Құзыретті орган) мен «Казцинк» жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің (әрі қарай – Жер қойнауын пайдаланушы) арасында "03" қаурыз 2017 ж. жасалды.

## КІРІСПЕ

Мыналарға байланысты:

1. Жер қойнауын пайдаланушы Құзыретті органға «Жергілікті қамтуды дамытудың ұлттық агентігі «NADLoC» АҚ тұжырымына сәйкес 2016-2018 жылдарға арналған қызметтерде жергілікті қамтудың болжамды үлесі бөлігіндегі Келісімшарт талаптарына өзгерту енгізу жөнінде өтініш білдірді (шығ. 22.08.2016 ж. № 06/756);

2. Құзыретті орган келісімшарт жобаларының талаптарын қарау және жер қойнауын пайдаланушылармен келіссөздер жүргізу жөніндегі жұмыс тобында жергілікті қамту бөлігіндегі 21.05.1997 ж. № 95 келісімшартқа өзгерістер енгізуге қатысты мәселені қарау жөнінде шешім шығарды (20.10.2016 ж. № 37 хаттама);

3. Келісімшарт жобаларының талаптарын қарау және жер қойнауын пайдаланушылармен келіссөздер жүргізу жөніндегі жұмыс тобы 1997 жылы 21 мамырда жасалған № 95 Келісімшартқа № 13 Толықтыру жобасын қол қоюға ұсыну жөніндегі шешім шығарды (08.12.2016 ж. хаттама).

**Құзыретті орган мен Жер қойнауын пайдаланушы Келісімшартқа  
мынадай толықтыру енгізу туралы уағдаласты:**

1. «Тараптар жауапкершілігі» деп аталатын 6-баптың 6.2-тармағы төмендегідей толықтырылсын:  
2016-2018 жж. арналған қызметтердегі жергілікті қамту үлесі 2016 ж. – 50%,  
2017 ж. – 55%; 2018 ж. – 60%-ды құрайды.

2. «Келісімшарттар талаптары мен шарттарын бұзғаны үшін тараптар жауапкершілігі» деп аталатын 19-бап мынадай редакцияда жазылсын:

19.1. Жер қойнауын пайдаланушы қабылданған мынадай міндеттемелерді орындамағаны, тиісті дәрежеде орындамағаны үшін тұрақсыздық айыбын төлеу түрінде жауапкершілікке тартылады:

1) есептік кезеңде тауарлардағы, жұмыстардағы (қызметтердегі) орындалмаған міндеттемелер сомасының бір пайызы мөлшерінде жергілікті қамту бойынша міндеттемелерді орындамағаны үшін ;

2) сәйкесті жылдың 1 қаңтарына заңды күші бар, республикалық бюджет туралы Заңға сәйкес 2000 айлық есептік көрсеткіш мөлшерінде кадрлардағы жергілікті қамту бойынша міндеттемелерді орындамау (ЕАК);

3) осы келісімшарттың 6-бабының 6.2 т. және 8, 9 -бабында көрсетілген, есеп беру кезеңінде орындалмаған міндеттемелер сомасының бір пайызы мөлшерінде қаржылық міндеттемелерді орындамағаны үшін.

Бұл ретте егер жер қойнауын пайдаланушының нақты шығындары нарықтағы бағаның өзгеруі салдарынан, сондай-ақ, жер қойнауын пайдаланушының еркіне тәуелді емес басқа да жағдайлармен келісімшартты, жұмыс бағдарламасын және жоба құжаттарын бекіту кезінде есептелген шығындардан аз болып қалса, алайда, жер қойнауын пайдаланушы міндеттемелерінің келісімшартта, жұмыс бағдарламасында және жоба құжаттамасында қарастырылған нақты көлемі толық орындалса, онда жер қойнауын пайдаланушының нақты шығындарының азаюы келісімшарт талаптарын бұзу және келісімшарттың заңды күшін біржақты тәртіппен мерзімінен бұрын тоқтатуға негіз болып табылмайды.

19.2. Қазақстан Республикасының аумағынан тыс өткізілген конкурс қорытындысы бойынша өндіру операцияларын жүргізу кезінде қолданылатын немесе жер қойнауын пайдалану операцияларын жүргізу кезінде тауарларды, жұмыстарды (қызметтерді) сатып алу тәртібін бұзу арқылы сатып алынған тауарларды, жұмыстарды (қызметтерді) сатып алу шығындары жер қойнауын пайдаланушының келісімшарт міндеттемелерін орындағаны үшін құзыретті орган есептейтін шығындардан алынып тасталады.

19.3. Осы баптың 19.2-тармағын орындау мақсатында жер қойнауын пайдаланушы жергілікті қамту үлесі келісімшарттың 6-бабының 6.2 т. талаптарына сәйкес келмейтін мұндай тауарларды, жұмыстарды (қызметтерді) сатып алу тәртібіне осы келісімшартта және Заңда белгіленген талаптарды бұзу арқылы сатып алынған тауарлар, жұмыстар (қызметтер) құны есептеледі. Бұл ретте көрсетілген көлемнен нақты сатып алынған тауарлардың, жергілікті қамту жұмыстарының (қызметтерінің) құны шегеріледі.

Келісімшарттың осы Толықтыруда қамтылмаған қалған тармақтары, барлық қосымшаларын, оған енгізілген толықтырулар мен өзгерістерді қоса, өзгеріссіз қалады және өзінің заңды күшін толық көлемде сақтайды.

1997 жылғы 21 мамырдағы № 95 Келісімшартқа осы № 13 Толықтыру мемлекеттік және орыс тілдерінде заңды күші бірдей 3 (үш) дана болып жасалды және ол Құзыретті органда тіркелген сәттен бастап күшіне енеді.

Шығыс Қазақстан облысындағы Малеев кен орнында полиметалл кендерін қазуға жасалған 1997 жылғы 21 мамырдағы № 95 Келісімшартқа осы № 13 Толықтыруды «03» маусым 2017 ж. Тараптардың уәкілетті өкілдері Қазақстан Республикасының Астана қ. бекітті.

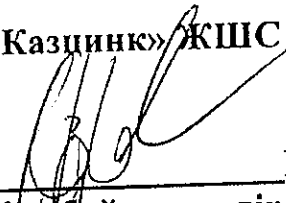
Құзыретті орган:  
Қазақстан Республикасы  
Инвестициялар және даму  
министрлігі

  
Г. Тоқтабаев  
Вице-Министр



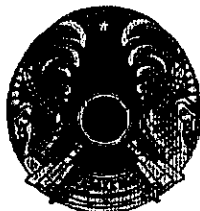
Жер қойнауын пайдаланушы:

«Казцинк» ЖШС

  
В. Завьялов  
Кен байыту өндірісі жөніндегі  
атқарушы директор



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ИНВЕСТИЦИЯЛАР ЖӘНЕ ДАМУ  
МИНИСТРЛІГІ



9  
МИНИСТЕРСТВО  
ПО ИНВЕСТИЦИЯМ И РАЗВИТИЮ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

010000, Астана қ., Қабанбай Батыр даңғылы, 32/1  
тел.: 8(7172) 75 44 11, факс: 8(7172) 75 40 80, 75 40 00  
e-mail: mid@mid.gov.kz

010000, г. Астана, пр. Қабанбай Батыра 32/1  
тел.: 8(7172) 75 44 11, факс: 8(7172) 75 40 80, 75 40 00  
e-mail: mid@mid.gov.kz

№ 04-2-18/33935-ч  
от 07.11.2016г.

ТОО «Казцинк»

Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан, рассмотрев ваше обращение № 50-08-05/120-6287 и № 50-08-05/121-6288 от 3 октября 2016 года, приняло следующее решение (Протокол № 37 от 20.10.2016г.): рассмотреть вопрос касательно внесения изменений в контракт № 95 от 05.02.1997 года и № 4392-ТПИ от 02.06.2014 года в части доли местного содержания, на рабочей группе по рассмотрению условий проектов контрактов и ведению переговоров с недропользователями.

Вице-министр

Т. Токтаев

Исп: Юсупов К.Д.  
тел: 754594  
email: k.yussupov@mid.gov.kz

0031659

**«ЖЕРГІЛІКТІ ҚАМТУДЫ  
ДАМУДЫҢ  
ҰЛТТЫҚ АГЕНТТІГІ  
«NADLoC» АҚ**



**АО «НАЦИОНАЛЬНОЕ  
АГЕНТСТВО ПО РАЗВИТИЮ  
МЕСТНОГО СОДЕРЖАНИЯ  
«NADLoC»**

Қазақстан Республикасы, 010000,  
Астана қ. Туран д-лы, 18, 4 қабат, Б-блосы  
төл.: +7 (7172) 797-696  
факс: +7 (7172) 799-515  
E-mail: nadloc@nadloc.kz

Республика Казахстан, 010000,  
г. Астана, пр. Туран, 18, 4 этаж, блок Б  
тел.: +7 (7172) 797-696  
факс: +7 (7172) 799-515  
E-mail: nadloc@nadloc.kz

№ 06/756  
22.08 2016 г.

ТОО «Қазцинк»

АО «Жайремский ГОК»

АО «Национальное агентство по развитию местного содержания «NADLoC», рассмотрев представленную вами среднесрочную программу закупа товаров, работ и услуг на 2016 – 2018 годы по контрактам на недропользование на предмет определения прогнозной доли местного содержания на вышеуказанный период, сообщает следующее.

Согласно проведенному анализу доля местного содержания по соответствующим контрактам ТОО «Қазцинк» может составить:

- Контракт № 4392-ТПИ от 02.06.2014г.:
  - по услугам, в 2016 г. – 30 %, в 2017 г. – 40 %, в 2018 г. – 45 %.
- Контракт № 95 от 21.05.1997г.:
  - по услугам, в 2016 г. – 50 %, в 2017 г. – 55 %, в 2018 г. – 60 %.
- Контракт № 97 от 05.02.1997г.:
  - по товарам, в 2016 г. – 12 %, в 2017 г. – 14 %, в 2018 г. – 16 %.

Доля местного содержания по контрактам АО «Жайремский ГОК» может составить:

- Контракт № 71 от 29.11.1996г.:
  - по работам, в 2016 г. – 25 %, в 2017 г. – 35 %, в 2018 г. – 45 %.
- Контракт № 72 от 29.11.1996г.:
  - по товарам, в 2016 г. – 15 %, в 2017 г. – 17 %, в 2018 г. – 19 %;
  - по работам, в 2016 г. – 15 %, в 2017 г. – 25 %, в 2018 г. – 35 %.

Председатель Правления

К. Бектургенев

Шардарбеков Е.  
☎ 8 (7172) 79 76 96 (ЦМНИС)

## ПРОТОКОЛ

заседания Рабочей группы Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан по ведению переговоров и обсуждению условий проекта Дополнения № 13 к Контракту № 95 от 21.05.1997 г. на проведение разработки Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области между Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан (Компетентный орган) и ТОО «Казцинк» (Недропользователь).

8 декабря 2016 года

г. Астана

### ПРИСУТСТВОВАЛИ:

- Токтабаев Т. С. вице-министр по инвестициям и развитию Республики Казахстан, председатель;
- Баитов К.К. Заместитель председателя Комитета индустриального развития и промышленной безопасности Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан;
- Баймишев Р.Н. руководитель Республиканского государственного учреждения «Республиканский центр геологической информации «Казгеоинформ» Комитета геологии и недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан;
- Карибаев Ж. Руководитель управления по мониторингу и контролю за рациональным и комплексным использованием недр Комитета геологии и недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан;
- Мантаева А.Б. заместитель директора Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан;
- Сыздыханова Т.О. Руководитель управления по предоставлению права недропользования Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан;



Байкасинов А. Р. главный эксперт управления контрактов Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан.

Байдалина Т.-Ж. Д. главный эксперт управления контрактов Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан.

Рахимов А.Б. эксперт управления контрактов Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан.

Приглашенный:

○ Уркумбаев С.Ж. Главный эксперт Управления исполнения контрактных обязательств Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан.

От ТОО «Казцинк»:

Айткелдиев Г. – главный специалист.

Председательствовал: Т. Токтабаев

○ **ПРЕДМЕТ РАССМОТРЕНИЯ:** проект Дополнения № 13 к Контракту № 95 от 21.05.1997 г. на проведение разработки Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области между Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан и ТОО «Казцинк», касательно вопроса внесения изменений в контракт, в части доли местного содержания (протокол ЭК № 37 от 20.10.2016г.).

**В ходе обсуждения были высказаны следующие предложения:**

1. Статью 19 «Ответственность сторон за нарушение требований и условий контракта» контракта привести в соответствие с разделом 14 действующего Модельного контракта на добычу.
2. Доли местного содержания в услугах в контракте привести в соответствии с заключением АО «Национальное агентство по развитию местного содержания»

**Решение:** проект Дополнения № 13 к Контракту № 95 от 21.05.1997г. на проведение разработки Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области между Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан и ТОО «Казцинк», после устранения вышеуказанных замечаний, рекомендовать к подписанию.

**Председатель:**

Т. Токтабаев

**Члены рабочей группы:**

К. Байтов

Р. Баймишев

А. Мангаева

Ж. Кармбаев

Т. Сыздыханова

А. Байкасинов

А. Рахимов

Т-Ж. Байдалина

**Приглашенный:**

С. Уркумбаев

**От компании:**

Г. Айткелдиев



## ДОВЕРЕННОСТЬ № 50-14-08/451

Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск,  
шестое декабря две тысячи шестнадцатого года

Товарищество с ограниченной ответственностью «Казцинк» (далее - Товарищество), БИН: 970140000211, находящееся в Республике Казахстан, Восточно-Казахстанской области, 070002, городе Усть-Каменогорске, по улице Промышленная, 1, в лице Генерального директора ТОО «Казцинк» Хмелева Александра Леонидовича, действующего на основании Устава Товарищества, настоящей доверенностью уполномочивает

Исполнительного директора по горно-обогатительному производству ТОО «Казцинк» Завьялова Валерия Александровича представлять интересы Товарищества в Министерстве по инвестициям и развитию Республики Казахстан по заключению дополнения № 13 к контракту на проведение разработки полиметаллических руд Малеевского месторождения в Восточно-Казахстанской области № 95 от 21 мая 1997 г.

Для выполнения данного поручения поверенный вправе подписать дополнение № 13 к контракту на проведение разработки полиметаллических руд Малеевского месторождения в Восточно-Казахстанской области № 95 от 21 мая 1997 г., подавать, подписывать, получать заявления и документы, а также выполнять другие действия и формальности.

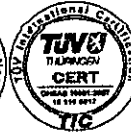
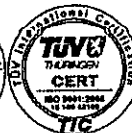
Доверенность выдана без права передоверия и действительна по тридцать первое марта две тысячи семнадцатого года включительно.

Генеральный директор

А. Л. Хмелев

Главный бухгалтер

И. И. Рыбина



Корочнев

Государственный регистрационный № 5173-ТПЧ

от " 9 " октября 2017 г.

**ДОПОЛНЕНИЕ № 14 к КОНТРАКТУ**

**№ 95 от 21 мая 1997 года**

на разработку Магеевского месторождения полиметаллических руд  
в Восточно-Казахстанской области

между

Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан  
(Компетентный орган)

и

Товариществом с ограниченной ответственностью «Казцинк»  
(Недропользователь)

г. Астана 2017 год

2

Настоящее Дополнение № 14 к Контракту № 95 от 21 мая 1997 года на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан (далее – Контракт) заключено "9" августа 2017 года между Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан (далее - Компетентный орган) и Товариществом с ограниченной ответственностью «Казцинк» (далее - Недропользователь).

## ПРЕАМБУЛА

В связи с тем, что:

1. Недропользователь обратился в Компетентный орган с просьбой внести изменение в Рабочую Программу контракта в части пересмотра финансовых обязательств без изменения натуральных показателей и технологического решения утвержденного «Проекта промышленной разработки Малеевского месторождения. Расширение Малеевского рудника. Корректировка 2013 год»;
2. Компетентный орган принял решение рассмотреть вопрос касательно внесения изменений в контракт на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан на рабочей группе по рассмотрению условий проектов контрактов и ведению переговоров с недропользователями (Протокол № 1 от 24.01.2017 г.);
3. Рабочей группой по рассмотрению условий проектов Контрактов и ведению переговоров с недропользователями принято решение, проект Дополнения № 14 к Контракту № 95 от 21 мая 1997 года после получения положительного заключения Министерства национальной экономики РК рекомендовать к подписанию (Протокол от 08.06.2017 г.).

**Компетентный орган и Недропользователь договорились внести в Контракт следующие изменения и дополнения:**

1. Рабочую программу контракта на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области являющуюся Приложением к дополнению № 12 заменить на измененную рабочую программу на разработку полиметаллических руд Малеевского месторождения в Восточно-Казахстанской области (Приложение №2) и считать его неотъемлемой частью настоящего Дополнения № 14 к Контракту № 95 от 21 мая 1997 года на разработку полиметаллических руд Малеевского месторождения в Восточно-Казахстанской области.

Остальные пункты Контракта, включая все приложения, Дополнения и изменения к нему не затронутые настоящим Дополнением, остаются без изменения и сохраняют свою юридическую силу в полном объеме.

Настоящее Дополнение № 14 к Контракту № 95 от 21 мая 1997 года составлено в 3 (трех) экземплярах на государственном и русском языках, имеющих одинаковую юридическую силу, и вступает в силу с момента его регистрации в Компетентном органе.

Настоящее Дополнение № 14 к Контракту № 95 от 21 мая 1997 года на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области и заключено « 9 » *сентября* 2017 г. в г. Астана Республики Казахстан, уполномоченными представителями Сторон.

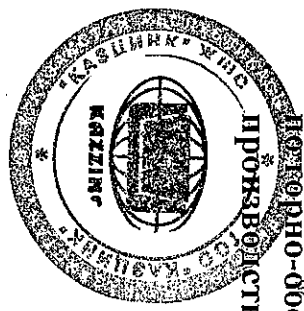
Компетентный орган:  
Министерство по  
инвестициям и развитию  
Республики Казахстан



В.И. Мамышев  
17 Октября 2017

Недропользователь:

В. Завьялов  
Исполнительный директор  
Исчерпно-обогатительному  
предприятию



4  
Мемлекеттік тіркеу № 5773-7714  
“08” қазан 2017 ж.

Шығыс Қазақстан облысындағы  
Малеев кен орнында полиметалл кендерін қазуға

Қазақстан Республикасының Инвестициялар және даму министрлігі  
(Құзыретті орган)

мен

“Казпик” жауапкершілігі шектеулі серіктестігі  
(Жер қойнауын пайдаланушы)

арасында

1997 жылғы 21 мамырда жасалған № 95

**КЕЛІСІМ ШАРТҚА № 14 ТОЛЫҚТЫРУ**

Астана қ., 2017 жыл

Қазақстан Республикасы Шығыс Қазақстан облысындағы Малеев кен орнында полиметалл кендерін қазуға 1997 жылғы 21 мамырда жасалған № 95 Келісімшартқа осы № 14 Толықтыру Қазақстан Республикасының Инвестициялар және даму министрлігі министрлігі (әрі қарай – Құзыретті орган) мен «Казпнк» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (әрі қарай – Жер қойнауын пайдаланушы) арасында “08” қазан 2017 жылғы жасалды.

## КІРІСПЕ

Мыналарға байланысты:

1. Жер қойнауын пайдаланушы Құзыретті органға бекітілген «Малеев кен орнының кен қорларын өнеркәсіптік қазу. Малеев кенішін кеңейту. Түзету 2013 жыл жобасының» табиғи және технологиялық көрсеткіштерін өзгертіпей, Келісімшарттың Жұмыс бағдарламасына қаржылық міндеттемелерді қайтадан қарау тұрғысында өзгеріс енгізуге өтініш білдірді;
2. Құзыретті орган Қазақстан Республикасы Шығыс Қазақстан облысындағы Малеев кен орнында полиметалл кендерін қазуға жасалған Келісімшартқа өзгерістер енгізуге қатысты мәселені келісімшарттар жобалары талаптарын қарау және жер қойнауын пайдаланушылармен келіссөздер жүргізу жөніндегі Жұмыс тобында қарауға шешім қабылдады (24.01.2017ж. № 1 хаттама);
3. Келісімшарттар жобалары талаптарын қарау және жер қойнауын пайдаланушылармен келіссөздер жүргізу жөніндегі Жұмыс тобы ҚР Ұлттық экономика министрлігінің он қорытындысын алғаннан кейін 1997 жылғы 21 мамырда жасалған № 95 Келісімшартқа осы № 14 Толықтыру жобасын қол қоюға ұсынуға шешім қабылдады (08.06.2017 ж. хаттама).

### **Құзыретті орган мен Жер қойнауын пайдаланушы Келісімшартқа төмендегідей өзгерістер мен толықтырулар енгізуге келісті:**

1. № 12 Толықтырудың қосымшасы болып табылатын Шығыс Қазақстан облысындағы Малеев кен орнында полиметалл кендерін қазуға жасалған Жұмыс бағдарламасы Шығыс Қазақстан облысындағы Малеев кен орнында полиметалл кендерін қазуға жасалған өзгертілген Жұмыс бағдарламасына ауыстырылсын (№ 2 қосымша) және ол Шығыс Қазақстан облысындағы Малеев кен орнында полиметалл кендерін қазуға 1997 жылғы 21 мамырда жасалған № 95 Келісімшартқа осы № 14 Толықтырудың ажырамас бөлігі болып саналсын.



Келісімшарттың осы Толықтыруда қамтылмаған қалған тармақтары, барлық қосымшаларын, оған енгізілген толықтырулар мен өзгерістерді қоса, өзгеріссіз қалады және өзінің заңдық күшін толық көлемде сақтайды.

1997 жылғы 21 мамырдағы № 95 Келісімшартқа осы № 14 Толықтыру мемлекеттік және орыс тілдерінде заңдық күші бірдей 3 (үш) дана болап жасалды және оны Құзыретті органда тіркеген сәттен бастап күшіне енеді.

Шығыс Қазақстан облысындағы Малеев кен орнында полиметалл кендерін қазуға жасалған 1997 жылғы 21 мамырдағы № 95 Келісімшартқа осы № 14 Толықтыруды Тараптардың уәкілетті өкілдері «08» қазан 2017 ж. Қазақстан Республикасы Астана қаласында жасады.

Құзыретті орган:

Жер қойнауын пайдаланушы:

Қазақстан Республикасының  
Инвестициялар және даму  
министрлігі

«Казцинк» ЖШС

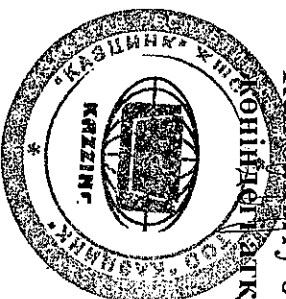
Т. Токтабаев

В. Завьялов

Вице-министр

Кен байыту өндірісі

директор



**Рабочая программа на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд**

Дополнение № 14 к Контракту №95 от 21.05.1997г.

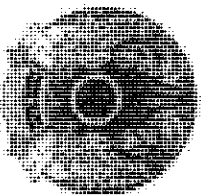
Курс доллара США на дату утверждения рабочей программы: 1\$ = 350,00 325,00 330,00 330,00 330,00 330,00

№ пп	Наименование	ед.изм	Всего	План по Проекту отработки					
				2017	2018	2019	2020	2021	2022
				1	2	3	4	5	6
1.	Инвестиции, всего	тыс.тенге	155 520 995	30 169 098	26 367 240	24 439 528	22 551 142	29 383 178	22 610 809
6.	Капитальные затраты, всего	тыс.тенге	30 301 588	7 864 428	4 796 198	3 383 230	1 750 414	8 792 162	3 715 156
6.1	в том числе: здания, сооружения	тыс.тенге	11 243 433	4 133 505	2 030 494	1 644 712	634 266	1 600 265	1 200 191
6.2	обустройство, реконструкция	тыс.тенге	0	0	0	0	0	0	0
6.3	машины, оборудование	тыс.тенге	19 058 155	3 730 923	2 765 704	1 738 519	1 116 148	7 191 896	2 514 965
6.4	транспортные средства	тыс.тенге	0	0	0	0	0	0	0
6.5	затраты на очистные сооружения/охрану окружающей среды	тыс.тенге	0	0	0	0	0	0	0
7.	Эксплуатационные расходы по этапам добычи и первичной переработки сырья	тыс.тенге	170 408 633	34 056 785	28 914 189	28 776 892	28 420 516	25 971 080	24 269 171
	в том числе амортизация	тыс.тенге	48 399 375	12 362 385	7 945 455	8 243 581	8 128 400	5 876 485	5 843 069
8.	Затраты на добычу, всего	тыс.тенге	71 886 809	12 677 362	12 250 180	12 063 492	12 071 034	11 873 513	10 951 228
8.1	горно-капитальные работы	тыс.м3	233,3	83,2	39,6	32,0	14,6	36,4	27,4
9.	Объем добычи, всего	тыс.тонн	11 120	2 120	2 000	1 900	1 800	1 800	1 500
	Содержание металлов в руде								
	Zn	%	5,73	6,16	6,05	5,37	5,38	5,69	5,64
	Pb	%	1,13	0,93	0,98	0,90	1,24	1,32	1,53
	Cu	%	1,72	2,01	1,98	1,82	1,55	1,41	1,42
	Au	г/т	0,46	0,55	0,50	0,46	0,40	0,40	0,41
	Ag	г/т	65,05	61,85	69,91	62,08	65,08	64,92	66,98
	Кол-во металлов в руде								
	Zn	тыс.тонн	637,48	130,56	120,93	102,03	96,92	102,38	84,67
	Pb	тыс.тонн	125,41	19,72	19,55	17,09	22,39	23,73	22,93
	Cu	тыс.тонн	191,17	42,56	39,54	34,55	27,91	25,38	21,23
	Au	тонн	5,11	1,17	1,00	0,87	0,73	0,73	0,61
	Ag	тонн	723,36	131,13	139,82	117,95	117,15	116,85	100,46
10.	Затраты на Первичную переработку (обогащение, с получением концентратов)	тыс.тенге	50 122 449	9 017 038	8 718 554	8 469 818	8 221 082	8 221 082	7 474 874

№ пп	Наименование	ед.изм	Всего	План по Проекту отработки					
				2017	2018	2019	2020	2021	2022
				1	2	3	4	5	6
11.	Продукция горно-обогатительного передела, в т.ч.								
	Цинковый концентрат	тыс. тонн	1 034,186	211,996	196,423	164,354	157,207	166,757	137,449
	Свинцовый концентрат	тыс. тонн	159,699	23,979	24,030	19,984	29,761	30,992	30,954
	Медный концентрат	тыс. тонн	649,636	141,779	135,974	119,694	92,779	86,089	73,322
	Золотосодержащий концентрат	тыс. тонн	23,745	5,355	4,673	4,008	3,423	3,404	2,882
13.	<b>Совокупный годовой доход (СГД)</b>	тыс.тенге	<b>295 801 908</b>	<b>58 975 749</b>	<b>51 062 400</b>	<b>49 624 025</b>	<b>48 424 822</b>	<b>45 829 885</b>	<b>41 885 028</b>
14.	Социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры	тыс.тенге	1 800	300	300	300	300	300	300
15.	Отчисления в ликвидационный фонд	тыс.тенге	718 868	126 774	122 502	120 635	120 710	118 735	109 512
16.	Обучение, повышение квалификации, переподготовка граждан РК	тыс.тенге	71 887	12 677	12 250	12 063	12 071	11 874	10 951
17.	Расходы на НИОКР	тыс.тенге	3 136 461	597 293	589 757	510 624	496 240	484 248	458 299
18.	Фонд оплаты труда (справочно, вошел в эксплуатационные расходы)	тыс.тенге	13 623 119	2 399 201	2 324 866	2 289 961	2 297 558	2 239 473	2 072 060
18.1	Численность персонала	человек	738	838	797	757	718	718	600
19.	Косвенные расходы	тыс.тенге	29 225 299	5 473 546	5 204 323	4 978 917	4 752 382	4 752 382	4 063 749
20.	Налоги и другие обязательные платежи, подлежащие уплате в бюджет, в рамках осуществления деятельности по контракту на недропользование	тыс.тенге	75 374 089	14 962 899	13 515 309	12 455 827	11 812 791	12 101 756	10 525 506
	налог на имущество	тыс.тенге	1 065 528	150 399	167 037	181 522	179 759	192 418	194 394
	НДПИ	тыс.тенге	71 902 595	14 383 123	12 934 128	11 868 782	11 229 524	11 514 773	9 972 265
	социальный налог с отчислениями и страхованием	тыс.тенге	1 968 675	346 949	336 013	330 971	332 535	323 592	298 614
	платежи за загрязнение окружающей среды	тыс.тенге	421 059	79 477	75 292	71 804	68 316	68 316	57 854
	земельный налог и аренда	тыс.тенге	5 978	996	996	996	996	996	996
	прочие налоги и платежи	тыс.тенге		1 955	1 844	1 752	1 660	1 660	1 383
21.	Налогооблагаемый доход	тыс.тенге	16 864 871	3 745 475	2 703 769	2 768 766	2 809 810	2 389 511	2 447 539
	КПН	тыс.тенге	3 372 974	749 095	540 754	553 753	561 962	477 902	489 508

№ пп	Наименование	ед.изм	Всего	План по Проекту отработки					
				2017	2018	2019	2020	2021	2022
				1	2	3	4	5	6
22	Чистый доход, остающийся в распоряжении предприятия, после уплаты налогов	тыс.тенге	13 491 896	2 996 380	2 163 015	2 215 013	2 247 848	1 911 608	1 958 031
23.	Годовые денежные потоки	тыс.тенге	31 589 683	7 494 337	5 312 272	7 075 364	8 625 834	-1 004 068	4 085 944
	Годовые денежные потоки с 1997-2022гг.	тыс.тенге	175 364 462						
24	Чистая текущая приведенная стоимость проекта (NPV) в целом по проекту с 1997-2022гг.								
	при ставке дисконтирования=10%	тыс.тенге	37 291 218						
	при ставке дисконтирования=15%	тыс.тенге	19 642 243						
	при ставке дисконтирования=20%	тыс.тенге	11 092 155						
25.	Внутренняя норма прибыли (IRR)	%	не определяется						

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ИНВЕСТИЦИЯЛАР ЖӘНЕ ДАМУ  
МИНИСТРЫ



МИНИСТЕРСТВО  
ПО ИНВЕСТИЦИЯМ И РАЗВИТИЮ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

010000, Астана қ., Қабатбай Батыр даңғылы, 32/1  
телефон: 8(7172) 75 44 11, факс: 8(7172) 75 40 80, 75 40 00  
e-mail: mid@mtd.gov.kz

010000, г. Астана, пр. Кабанбай Батыра 32/1  
тел.: 8(7172) 75 44 11, факс: 8(7172) 75 40 80, 75 40 00  
e-mail: mid@mtd.gov.kz

№ 042-10/193-ц  
от 15.02.2014г.

ТОО «Казинше»

Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан, рассмотрев ваше обращение № 50-08-05/148 от 29 декабря 2016 года, приняло следующее решение (Протокол № 1 от 24.01.2017г.): рассмотреть, вопрос касательно внесения изменений в рабочую программу, на рабочей группе по рассмотрению условий проектов контрактов и ведению переговоров с недропользователями по нижеперечисленным контрактам:

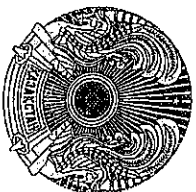
- № 91 от 21.05.1997 года на добычу золотого-полиметаллических руд Риддер-Сокольного месторождения в Восточно-Казахстанской области по лицензии МГ № 65Д от 28 марта 1997 года;
- № 95 от 05.02.1997 года на разработку Магнаевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области;
- № 92 от 21.05.1997 года на разработку полиметаллических руд Тинтинского месторождения, расположенного в Восточно-Казахстанской области в соответствии с лицензией серии МГ № 66Д от 28 марта 1997 года;
- № 1296 от 30.12.2003 года на проведение добычи полиметаллической руды Шубинского месторождения.

Вице-министр

Т. Токтагаев

Исп: Юсупов К.Д.  
тел: 754594  
email: k.yusupov@mtd.gov.kz

0036730



ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ЖЕР ҚОЙНАУЫН  
ПАЙДАЛАНУ КОМИТЕТІ

010000, Астана қ. Есіл ауданы, Оралбор кешесі, 8

«Алтын Орталық» ҰАҚ филиалы  
Тел: 8 (7172) 74 29 04, факс: 8 (7172) 74 36 00  
e-mail: geolog@geolog.ykz

КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И  
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИИ

010000, г. Астана, район Есик, ул. Оралбор, 8  
здание «Фонд Министерства»  
Тел.: 8 (7172) 74 29 04, факс: 8 (7172) 74 36 00  
e-mail: geolog@geolog.ykz

801418.19 № 84-4/14861-КМ

ТОО «Казцинк»

На № 50-08-12/240 от 20.10.2014 г.

Комитет геологии и недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан рассмотрел «Проект промышленной разработки Малеевского месторождения. Расширение Малеевского рудника. Корректировка 2013 год» со следующими показателями:

Календарный график добычи руды

Годы	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Руда, тыс.т	2 250	2 250	2 250	2 120	2 000	1 900	1 800
Фоли	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Руда, тыс.т	1 800	1 500	1 500	1 300	1 100	800	525

При отработке Малеевского месторождения предусмотрены системы разработки с учетом горно-геологических и инженерно-технических условий отработки.

1. Подэтажно-камерная система разработки со сплошной выемкой руды с закладкой на мощность рудного тела 50 м.
2. Подэтажно-камерная система разработки с торцевым выпуском руды с закладкой на мощность рудного тела 10,5 м.
3. Этажно-камерная система разработки с закладкой на мощность рудного тела 20,3 м.
4. Камерно-целиковая система отработки с закладкой, с этажной и подэтажной отбойкой руды и доставкой руды самоходным оборудованием на мощность рудного тела 35 м.
5. Система разработки горизонтальными слоями с закладкой при средней мощности рудного тела 6 м.
6. Этажно-камерная и подэтажно-камерная системы разработки.
7. Система отработки подэтажными штреками.
8. Камерная система разработки с закладкой.
9. Система разработки камерно-целиковая подэтажными штреками, скважинной отбойкой с обрушением налегающих пород, доставкой самоходным оборудованием,  $m=6m$ .
10. Система разработки подэтажными штреками с открытым выработанным пространством доставкой самоходным оборудованием,  $m=3m$ .

0001341

11. Система подэтажного обрушения с послойной отбойкой и выпуском руды с доставкой самоходным оборудованием,  $m=6m$ .
  12. Камерная система разработки с закладкой, с отбойкой руды шпурами и доставкой руды самоходным оборудованием.
  13. Камерная система разработки с закладкой, с отбойкой руды скважинами и доставкой руды самоходным оборудованием.
  14. Подэтажно-камерная система разработки с закладкой, с отбойкой бурением круговых веерных комплектов скважин).
  15. Подэтажно-камерная система разработки с закладкой, с отбойкой руды скважинами и доставкой руды самоходным оборудованием (вариант с бурением восходящих веерных комплектов скважин).
  16. Система разработки с магазинированием руды и закладкой выработанного пространства с применением комплекса Алпак  $m=8,0 m$ .
  17. Система разработки с магазинированием руды и закладкой выработанного пространства с применением комплекса Алпак  $m=4,0 m$ .
  18. Этажно-камерная система отработки с бурением круговых веерных скважин,  $m=8,0m$ .
  19. Этажно-камерная система отработки с бурением круговых веерных скважин,  $m=4,0m$ .
  20. Подэтажно-камерная система разработки с закладкой, с отбойкой руды восходящими веерами скважин и доставкой руды самоходным оборудованием (мощность рудного тела 4 м).
  21. Подэтажно-камерная система разработки с закладкой, с отбойкой руды восходящими веерами скважин и доставкой руды самоходным оборудованием (мощность рудного тела 4 м).
  22. Подэтажно-камерная система разработки с закладкой, с отбойкой руды восходящими веерами скважин и доставкой руды самоходным оборудованием (мощность рудного тела 15 м).
- Эксплуатационные потери составляют 4,8 %, разубоживание 13,1 %.
- В соответствии со статьей 66 Закона Республики Казахстан «О недрах и недропользовании», с учетом заключений государственных органов, заключения независимого эксперта и рекомендации Центральной комиссии по разведке и разработке полезных ископаемых (Протокол № 51.7 от 19 сентября 2014г.), Комитет геологии и недропользования утверждает «Проект промышленной разработки Маглевского месторождения. Расширение Маглевского рудника. Корректировка 2013 год».
- Недропользователю обеспечить представление утвержденного проектного документа в МД «Востказнедра» для хранения и использования в работе, а на электронных носителях – в Комитет геологии и недропользования.

**Заместитель Председателя**

Исп. *Карибаев Ж.К.*  
74-35-19



**Т. Сатиев**

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ҰЛТТЫҚ ЭКОНОМИКА  
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО  
НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

010000, Астана қаласы, Еділ ауданы,  
Орынбор көшесі, № 8 үйі, тел.: 8(7172) 74-38-01,  
факс: 8(7172) 74-38-24, e-mail: info@economy.gov.kz  
№ исх: 19-4/16027 от: 24.08.2017  
№ вх: 30173 от: 24.08.2017

010000, г. Астана, район «Есін»  
улицы Орынбор, дом № 8, тел.: 8(7172) 74-38-01  
факс: 8(7172) 74-38-24, e-mail: info@economy.gov.kz

№ \_\_\_\_\_

Қазақстан Республикасының  
Инвестициялар және даму министрлігі

2017 жылғы 17 шілдедегі  
№ 04-2-1824341-И хатқа  
2017 жылғы 22 тамыздағы  
№ 04-2-185707 хатқа

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі (ҰЭМ)  
Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі (ИДМ) және  
«Казцинк» ЖШС арасындағы Шығыс Қазақстан облысындағы Малеевское кен  
орнында полиметаллдар кендерін игеруге арналған 1997 жылғы 21 мамырдағы  
№ 95 Келісімшартқа № 14 Толықтыру жобасын (бұдан әрі - № 14 Толықтыру  
жобасы) қарап, келесіні хабарлайды.

*Экономикалық сараптама жүргізу кезінде назарға алынған құжаттар:*

- № 14 Толықтыру жобасы;
- №16 1-13 Толықтырулар көшірмелерімен 1997 жылғы 21 мамырдағы  
№ 95 Келісімшарт көшірмесі;
- № 14 Толықтыру жобасына Жұмыс бағдарламасы;
  - минералдық шикізатты бастапқы өңдеуге (байытуға) жататын  
жұмыстар тізбесін айқындауға қатысты ИДМ-нің 2015 жылғы 9 сәуірдегі  
№ 04-2-18/8074-и хатының көшірмесі;
  - ИДМ 2017 жылғы 15 қаңпандағы № 04-2-18/83-и хатының көшірмесі;
  - Толықтыру жобасын талқылау және келіссөздер жүргізу бойынша  
ИДМ Жұмыс тобының 2017 жылғы 8 маусымдағы отырысы хаттамасының  
көшірмесі;
  - шығындарды және жоспарланған жұмыстарды қаржыландыруды  
жылдар бөлігінде көрсете отырып жобалау құжатының қаржылық бөлігінің  
көшірмесі.
- Құзыретті органның шешіміне сәйкес № 14 Толықтыру жобасы нақты  
жұмыстар көлемін және өндіру технологиясының өзгеріссіз қалдыра отырып,  
қаржылық көрсеткіштерді қайта қарау бөлігінде жұмыс бағдарламасына  
өзгерістер енгізуді қарастырады.
- Экономикалық сараптама жүргізу кезінде Жұмыс бағдарламасының  
2017-2022 ж.ж. арасындағы көрсеткіштері назарға алынды.

**Жобаның қаржылық бағасы**

№ 14 Толықтыру жобасына Жұмыс бағдарламасына сәйкес күрделі  
шығындар 30 301 588,0 мың теңгені құрайды.



Жобаның негізгі параметрлері ретінде келесі көрсеткіштер алынды:

14

- кен өндіру көлемі – 11 120,0 мың тонна;
  - жылытық табыс – 295 801 908,0 мың теңге;
  - өндіру кезеңдері және шикізатты бастапқы өңдеу бойынша экопугациялық шығындар – 170 408 633,0 мың теңге.
- Жұмыс бағдарламасында берілген көрсеткіштерге сәйкес таза табыс 13 491 896,0 мың теңгені құрайды.
- Жалпы жоба бойынша (1997-2022 ж.ж.) дисконттау ставкалары 10, 15 және 20 пайызға тең болған кездегі жобаның ағымдағы келтірілген таза құнының өлшемдері тиісінше 37 291 218,0 мың теңгеге, 19 642 243,0 мың теңгеге және 11 092 155,0 мың теңгеге тең, ақша ағынның салдыосы оң және 2022 жылы 175 364 462,0 мың теңгені құрайды.

#### – **Жобаның экономикалық бағасы**

- өңірді әлеуметтік-экономикалық дамытуға және оның инфрақұрылымын дамытуға 300 000 (Үш жүз мың) теңге мөлшерінде «Жер қойнауын пайдаланушы өңірді әлеуметтік-экономикалық дамытуға және оның инфрақұрылымын дамытуға аударымдар» 206114 бюджетті сыныптама кодына облыстың жергілікті атқарушы органының бюджетіне жыл сайынғы аударымдар;
- Қазақстан Республикасының азаматтары болып табылатын, келісімшартты орындау кезінде тартылған қызметкерлерді оқытуға, олардың біліктілігін арттыруға және қайта даярлауға өндіру шығындарының 0,1% мөлшерінде жыл сайынғы аударымдар;
- өндіру кезеңінде тарату қорына жыл сайын тиісті жылға жұмыс бағдарламасында көзделген өндіруге жыл сайынғы шығындардың 1%-нан кем емес мөлшерде аударымдар;

– тауарларды, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтерді қазақстандық өндірушілер көрсететін ғылыми-зерттеу, ғылыми-техникалық және (немесе) тәжірибелік-конструкторлық жұмыстарды қаржыландыруды келісімшарттық қызмет бойынша жыл сайынғы жиынтық жылдық табыстың кемінде 1%-нан кем емес мөлшерінде жыл сайынғы аударымдар.

Қазақстан Республикасы бюджетіне түсетін салықтар мен өзге де міндетті төлемдердің болжамды мөлшері 78 747 063,0 мың теңгені құрайды.

#### **Тұжырымдар мен ұсынымдар**

Құзыретті орган ұсынған құжаттар негізіндегі экономикалық сараптама нәтижесі бойынша № 14 Толықтыру жобасы ҰЭМ-и бағасын алады.

**Бірінші вице-министр**

**Р. Дәленов**

16

Министерство по инвестициям  
и развитию Республики Казахстан

На письма  
№ 04-2-18/24341-И  
от 17 июля 2017 года.

№ 04-2-18/5707  
от 22 августа 2017 года.

Министерство национальной экономики Республики Казахстан (МНЭ), рассмотрев проект Дополнения № 14 к контракту № 95 от 21 мая 1997 года на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области между Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан (МИР) и ТОО «Казцинк» (далее – проект Дополнения № 14), сообщает следующее:

*Документы, принятые во внимание при проведении экономической экспертизы:*

- проект Дополнения № 14;
- копия контракта № 95 от 21 мая 1997 года с копиями Дополнений №№ 1-13;

- Рабочая программа к проекту Дополнения № 14;
- копия письма МИР № 04-2-18/8074-И от 9 апреля 2015 года касательно определения перечня работ, относящихся к первичной переработке (обогащению) минерального сырья;

- копия письма МИР № 04-2-18/83-и от 15 февраля 2017 года о рассмотрении вопроса касательно внесения изменений в рабочую программу контракта № 95 от 21 мая 1997 года, на рабочей группе по рассмотрению условий проектов контрактов и ведению переговоров с недروпопользователями;

- копия Протокола от 8 июня 2017 года заседания Рабочей группы МИР по ведению переговоров и обсуждению условий проекта Дополнения;

- копия финансовой части проектного документа с отражением затрат и финансировании планируемых работ с разбивкой по годам.

Проект Дополнения № 14 в соответствии с решением компетентного органа предусматривает внесение изменений в рабочую программу в части пересмотра финансовых показателей, без изменения физических объемов работ и технологии производства.

При проведении экономической экспертизы приняты во внимание показатели Рабочей программы за период с **2017-2022 гг.**

**Финансовая оценка проекта**

Капитальные затраты согласно Рабочей программе к проекту Дополнения № 14 составят 30 301 588,0 тыс. тенге.

*В качестве основных параметров проекта приняты следующие показатели:*

- объем добычи руды – 11 120,0 тыс. тонн;
- совокупный доход – 295 801 908,0 тыс. тенге;
- эксплуатационные затраты по этапам добычи и первичной переработки – 170 408 633,0 тыс. тенге.

Согласно приведенным данным Рабочей программы чистая прибыль составит 13 491 896,0 тыс. тенге.

В целом по проекту (1997-2022гг) при ставках дисконтирования 10%, 15% и 20% чистая текущая стоимость составит соответственно 37 291 218,0 тыс. тенге, 19 642 243,0 тыс. тенге и 11 092 155,0 тыс. тенге, saldo денежного потока положительное и в 2022 году составит 175 364 462,0 тыс. тенге.

#### **Экономическая оценка проекта**

— ежегодные отчисления на социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры в размере 300 000 (триста тысяч) тенге в бюджет местного исполнительного органа области на код бюджетной классификации 206114 «Отчисления недропользователей на социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры»;

— ежегодное финансирование обучения, повышения квалификации и переподготовки работников, являющихся гражданами Республики Казахстан, задействованных при исполнении контракта, в размере 0,1% от затрат на добычу;

— отчисления в ликвидационный фонд в период добычи производятся недропользователем ежегодно в размере не менее 1% от ежегодных затрат на добычу;

— ежегодные отчисления на финансирование научно-исследовательских, научно-конструкторских и (или) опытно-конструкторских работ, оказываемых казахстанскими производителями товаров, работ и услуг, в размере не менее 1% от совокупного годового дохода по контрактной деятельности.

Предполагаемые поступления налогов и других обязательных платежей в бюджет Республики Казахстан составят порядка 78 747 063,0 тыс. тенге.

#### **Выводы и рекомендации**

По результатам экономической экспертизы на основе представленных компетентным органом материалов, проект Дополнения № 14 получает положительную оценку МНЭ.

**Первый вице-министр**

**Р. Дагенов**

**ПРОТОКОЛ**

заседания Рабочей группы Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан по ведению переговоров и обсуждению условий проекта Дополнения к Контракту № 95 от 21.05.1997 года на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области, между Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан (Компетентный орган) и ТОО «Казцинк» (Недропользователь).

г. Астана

8 июня 2017 года

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:**

○ Баймишев Р.Н.

директор Департамента недропользования  
Министерства по инвестициям и развитию Республики  
Казахстан, заместитель председателя;

○ Мангаева А.Б.

заместитель директора Департамента

○ Сагиев Т.Б.

недропользования Министерства по инвестициям и  
развитию Республики Казахстан;  
заместитель председателя Комитета геологии и  
недропользования Министерства по инвестициям и  
развитию Республики Казахстан;

○ Калиев А.Б.

руководитель управления исполнения контрактных  
обязательств Департамента недропользования  
Министерства по инвестициям и развитию Республики  
Казахстан;

○ Байкасинов А.Р.

главный эксперт управления контрактов Департамента  
недропользования Министерства по инвестициям и  
развитию Республики Казахстан;

○ Садық Б.А.

главный эксперт Управления мониторинга и контроля  
за рациональным и комплексным использованием недр  
Комитета геологии и недропользования Министерства  
по инвестициям и развитию Республики Казахстан;

○ Рахимов А. Б.

эксперт управления контрактов Департамента  
недропользования Министерства по инвестициям и  
развитию Республики Казахстан.»;

**Приглашенные:**

○ Ижманов А.Б.

советник Министра по инвестициям и развитию  
Республики Казахстан;

○ Капенова М.Р.

руководитель управления по предоставлению права  
недропользования Департамента недропользования  
Министерства по инвестициям и развитию Республики  
Казахстан.

**От ТОО «Казцинк»:**

○ Капезов Т. К.

главный специалист управления горного производства;

Онищенко И. В.

ведущий экономист управления горного производства.

Председательствовал: Р. Баймишев.

**Предмет рассмотрения:** проект Дополнения № 95 от 21.05.1997 года на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области по вопросу внесения изменений в рабочую программу (Протокол ЭК № 1 от 24.01.2017г.).

**В ходе обсуждения отмечено следующее:**

Недропользователем предлагается внесение изменений в рабочую программу в части пересмотра финансовых показателей, без изменения физических объёмов работ и технологии производства.


**РЕШЕНИЕ:** проект Дополнения к Контракту № 95 от 21.05.1997 года на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области рекомендовать к подписанию после получения положительного заключения Министерства национальной экономики Республики Казахстан.

**Заместитель председателя:**


  
Р. Баймишев

**Члены рабочей группы:**


  
А. Мантаева


  
Т. Сатиев


  
А. Калиев

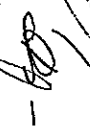
  
А. Байкасинов

  
Б. Салдык

  
А. Рахимов

  
А. Ижканов

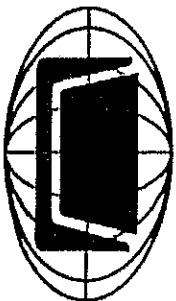
  
М. Капенова

  
Т. Капезов

  
И. Онищенко

Приглашенные:

От компании:



**KAZZINC**

**ДОВЕРЕННОСТЬ № 50-14-08/362**

Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск,  
шестое июня две тысячи семнадцатого года

Товарищество с ограниченной ответственностью «Казцинк» (далее - Товарищество), БИН 97014000211, находящееся в Республике Казахстан, Восточно-Казахстанской области, 070002, городе Усть-Каменогорске, по улице Промышленная, 1, в лице Генерального директора ТОО «Казцинк» Хмелева Александра Леонидовича, действующего на основании Устава Товарищества, настоящей доверенностью уполномочивает

Исполнительного директора по горно-обогатительному производству ТОО «Казцинк» Завьялова Валерия Александровича (далее - Поверенный) представлять интересы Товарищества в Министерстве по инвестициям и развитию Республики Казахстан по заключению Договора № 14 к контракту на проведение разработки полиметаллических руд Малеевского месторождения в Восточно-Казахстанской области № 95 от 21 мая 1997 года.

Для выполнения данного поручения Поверенный вправе подписать дополнение № 14 к контракту на проведение разработки полиметаллических руд Малеевского месторождения в Восточно-Казахстанской области № 95 от 21 мая 1997 года, подавать, получать заявления и документы, а также выполнять другие действия и формальности.

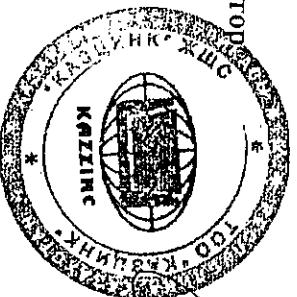
Доверенность выдана без права передоверия и действительна по тридцать первое декабря две тысячи семнадцатого года включительно.

Генеральный директор

А. Л. Хмелев

Главный бухгалтер

И. И. Рыбина



Промышленная к., 1  
Өскемен қ.  
Қазақстан Республикасы  
070002

ул. Промышленная, 1  
г. Усть-Каменогорск  
Республика Казахстан  
070002

БИН 97014000211  
Тел +7 (7232) 291 424, 291 001  
Факс +7 (7232) 291 414  
е-mail: kazzinc@kazzinc.com



КӨШІРМЕ  
КОЛМАС



**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӘДІЛЕТ МИНИСТРЛІГІ**

ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫҒЫНЫҢ ӘДІЛЕТ ДЕПАРТАМЕНТІ  
ЗАҢДЫ ТҮЛЕНБІ МЕМЛЕКЕТТІК ҚАЙТА ТҮРКЕУ ТҮРАЛЫ

**Қ У Ә Д І К**  
21128 - 1917 – ЖШС (ШҚ)

*тіркеу нөмірі*

970140000211

*өкілеттік берген нөмірі*

2010 жыл « 23 » 04.

Өскемен қаласы

*Заңды актінің атауы:*

«Қазіргі»

ЖАУАЛГЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ

*Тұрған жері:  
(мекен-жайы)*

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, ШҚО, 070002,  
ӨСКЕМЕН ҚАЛАСЫ,  
ПРОМЫШЛЕННАЯ КӨШЕСІ, 1.

*Алғашқы мемлекеттік тіркелген күні:*

07.05.2009 ж.

ҚУӘДІК ҚЫЗМЕТТІ ҚУРЫЛТАЙ ҚҰЖАТТАРЫНА  
СӘЙКЕС ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЗАҢДАРЫ  
ШЕНБЕРІНДЕ ЖҰЗЕГЕ АСЫРҒАН СЕРІКСІЗ БЕРЕДІ

*Бастық*

*КМ*

*Ыбраев*

Серия В



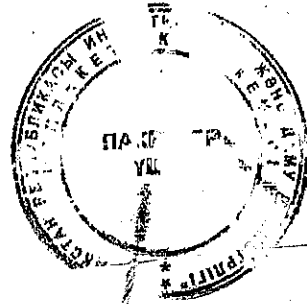
№ 0459574





Прошнуровано и  
Пронумеровано  
Листов 21

(Фадзель озин)



Государственный регистрационный № 5482-774

от " 04 " апреля 2019 г.

**ДОПОЛНЕНИЕ № 15 к КОНТРАКТУ**

**№ 95 от 21 мая 1997 года**

на проведение разработки полиметаллических руд  
Малеевского месторождения в Восточно-Казахстанской области

между

Министерством индустрии и инфраструктурного развития  
Республики Казахстан  
(Компетентный орган)

и

Товариществом с ограниченной ответственностью «Казцинк»  
(Недропользователь)

г. Астана 2019 год

Настоящее Дополнение № 15 к Контракту № 95 от 21 мая 1997 года на проведение разработки полиметаллических руд Малеевского месторождения в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан заключено "04 марта" 2019 года между Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (далее - Компетентный орган) и Товариществом с ограниченной ответственностью «Казцинк» (далее - Недропользователь).

## ПРЕАМБУЛА

Принимая во внимание, что:

1. Недропользователь обратился в Компетентный орган с просьбой внести изменение в условие Контракта в части прогнозной доли местного содержания в работах на 2019-2020 годы в соответствии с утвержденным АО «Национальное агентство по развитию местного содержания «NADLoC» отчетом;

2. Компетентный орган, рассмотрев обращение Недропользователя, принял решение (Протокол ЭК №1 от 17.01.2019 г.): начать переговоры по внесению изменений и дополнений в Контракт в части изменения местного содержания в товарах и работах на 2019-2020 гг.;

3. На заседании Рабочей группы Компетентного органа было принято решение Дополнение № 15 к Контракту рекомендовать к подписанию (протокол РГ от 07.02.2019 г.);

4. Указом Президента Республики Казахстан от 26 декабря 2018 года № 806 «О мерах по дальнейшему совершенствованию системы государственного управления Республики Казахстан» образовано Министерство индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан с передачей ему функций Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан».

**Компетентный орган и Недропользователь договорились внести в Контракт следующее дополнение:**

1. На титульном листе, по всему тексту Контракта, в приложениях и дополнениях к нему наименование Компетентного органа «Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан» заменить на «Министерство индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан».

2. Пункт 6.2 статьи 6 «Обязанности сторон» дополнить следующим:  
Доля местного содержания в работах на 2019-2020 гг. составит:


в 2019 г. – 44%; в 2020 г. – 45%.

Остальные пункты Контракта, включая все приложения, дополнения и изменения к нему не затронутые настоящим дополнением, остаются без изменения и сохраняют свою юридическую силу в полном объеме.

Настоящее Дополнение № 15 к Контракту № 95 от 21 мая 1997 года составлено в 3 (трех) экземплярах на государственном и русском языках, имеющих одинаковую юридическую силу, и вступает в силу с момента его регистрации в Компетентном органе.

Настоящее Дополнение № 15 к Контракту № 95 от 21 мая 1997 года на проведение разработки полиметаллических руд Малеевского месторождения в Восточно-Казахстанской области и заключено «04» марта 2019 г. в г. Астана Республики Казахстан, уполномоченными представителями Сторон.

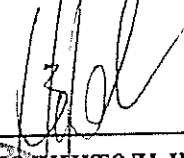
Компетентный орган:  
Министерство индустрии и  
инфраструктурного развития  
Республики Казахстан

  
Т. Токтабаев  
Вице-Министр



Недропользователь:

ТОО «Казцинк»

  
В. Завьялов  
Исполнительный директор  
по горно-обогатительному  
производству



4

Мемлекеттік тіркеу № 5482-7111  
“ 04 ” қаурыз 2019 ж.

Шығыс Қазақстан облысындағы  
Малеев кен орнында полиметалл кендерін қазуға

Қазақстан Республикасының  
Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі  
(Құзыретті орган)

мен

“Казцинк” жауапкершілігі шектеулі серіктестігі  
(Жер қойнауын пайдаланушы)

арасында

1997 жылғы 21 мамырда жасалған № 95

**КЕЛІСІМ ШАРТҚА № 15 ТОЛЫҚТЫРУ**

Астана қ., 2019 жыл

Қазақстан Республикасы Шығыс Қазақстан облысындағы Малеев кен орнында полиметалл кендерін қазуға 1997 жылғы 21 мамырда жасалған № 95 Келісімшартқа осы № 15 Толықтыру Қазақстан Республикасының Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі (әрі қарай – Құзыретті орган) мен «Казцинк» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (әрі қарай – Жер қойнауын пайдаланушы) арасында “04” наурыз 2019 жылы жасалды.

### КІРІСПЕ

Мыналарға байланысты:

1. Жер қойнауын пайдаланушы Құзыретті органға Келісімшарттың «NADLoC» жергілікті қамтуды дамыту жөніндегі Ұлттық агенттігі» АҚ бекіткен Есепке сәйкес 2019-2020 жылдарға арналған «Казцинк» ЖШС-нің жер қойнауын пайдалану келісімшарттары бойынша тауарлар, жұмыстардағы және көрсетілетін қызметтердегі жергілікті қамтудың болжамды үлесіне қатысты өзгеріс енгізуге өтініш білдірді.

2. Құзыретті орган Жер қойнауын пайдаланушының өтінішін қарай келе, Келісімшарттың 2019-2020 жылдарға арналған «Казцинк» ЖШС-нің жер қойнауын пайдалану келісімшарттары бойынша тауарлар, жұмыстардағы және көрсетілетін қызметтердегі жергілікті қамтудың болжамды үлесіне қатысты өзгеріс енгізу жөнінде келіссөздер жүргізуге шешім қабылдады (СК-ның 17.01.2019 ж. № 1 хаттамасы).

3. Құзыретті органның Жұмыс тобы отырысында Келісімшарттың № 8 Толықтыруын қол қоюға ұсынуға шешім қабылданды (ЖТ-ның 07.02.2019 ж. хаттамасы).

4. Қазақстан Республикасы Президентінің 2018 жылғы 26 желтоқсандағы «Қазақстан Республикасының мемлекеттік басқару жүйесін әрі қарай жетілдіру туралы» № 806 Жарлығымен Қазақстан Республикасының Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі құрылып, Қазақстан Республикасының Инвестициялар және даму министрлігінің функциялары соған берілді.

**Құзыретті орган мен Жер қойнауын пайдаланушы Келісімшартқа мынандай өзгеріс енгізуге келісті:**

1. Келісім-шарттың титул парағындағы, бүкіл мәтіні бойынша, оған қосымшалар мен Толықтырулардағы Құзыретті органның атауы “Қазақстан Республикасының Инвестициялар және даму министрлігі» «Қазақстан Республикасының Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі» болып өзгертілсін.

2. «Тараптар міндеттемелері» деп аталатын 6 баптың 6.2 тармағы былайша толықтырылсын:

Жұмыстардағы жергілікті қамтудың үлесі 2019-2020 жж. мынаны құрайды:  
2019 ж. – 44%; 2020 ж. – 45%.

Келісімшарттың осы Толықтыруда қамтылмаған қалған тармақтары, барлық қосымшаларын, оған енгізілген толықтырулар мен өзгерістерді қоса, өзгеріссіз қалады және өзінің заңдық күшін толық көлемде сақтайды.

1997 жылғы 21 мамырдағы № 95 Келісімшартқа осы № 15 Толықтыру мемлекеттік және орыс тілдерінде заңдық күші бірдей 3 (үш) дана болап жасалды және оны Құзыретті органда тіркеген сәттен бастап күшіне енеді.


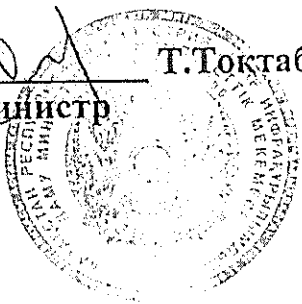
Шығыс Қазақстан облысындағы Малеев кен орнында полиметалл кендерін қазуға 1997 жылғы 21 мамырда жасалған № 95 Келісімшартқа осы № 15 Толықтыруды Тараптардың уәкілетті өкілдері «OK» каупрес 2019 ж. Қазақстан Республикасы Астана қаласында жасады.

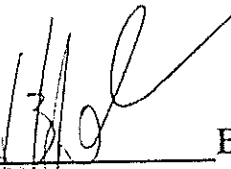

Құзыретті орган:

Жер қойнауын пайдаланушы:

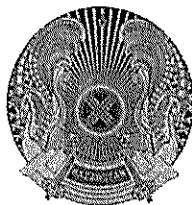
Қазақстан Республикасының  
Индустрия және  
инфрақұрылымдық даму  
министрлігі

«Казцинк» ЖШС

  
Т.Тоқтабаев  
Вице-министр  


  
В. Завьялов  
Кен баыту өндірісі  
жөніндегі атқарушы директор  


КАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ИНДУСТРИЯ ЖӘНЕ  
ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ  
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО  
ИНДУСТРИИ  
И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

010000, Астана қ., Кабанбай Батыр даңғылы, 32/1  
тел.: 8 (7172) 98 33 11, факс: 8 (7172) 98 34 82, 98 31 11  
e-mail: mid@mid.gov.kz

010000, г. Астана, пр. Кабанбай Батыра 32/1  
тел.: 8 (7172) 98 33 11, факс: 8 (7172) 98 34 82, 98 31 11  
e-mail: mid@mid.gov.kz

23.01.2019г. № 04-Д-18/53657-Ц

**ТОО «Жазцинк»**

г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная 1

Министерство индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (далее – Министерство), рассмотрев ваши обращения №50-08-05/137, №50-08-05/141, №50-08-05/139, №50-08-05/140 и №50-08-05/138, от 26 декабря 2018 года, в соответствии с пунктом 12 статьи 278 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» (далее - Кодекс) приняло следующие решения (Протокол №1 от 17.01.2019г.): начать переговоры по внесению изменений и дополнений в Контракты:

- № 95 от 21.05.1997 года на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области, в части изменения местного содержания в работах на 2019-2020 гг.;

- №2450 от 20.08.2007 года на проведение совмещенной разведки и добычи цинка, свинца, меди, золота и серебра в Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области, в части изменения местного содержания в работах на 2019-2020 гг.;

- №91 от 21.05.1997 года на добычу золото-полиметаллических руд Риддер-Сокольного месторождения в Восточно-Казахстанской области по лицензии МГ № 65Д от 28 марта 1997 года, в части изменения местного содержания в товарах и работах на 2019-2020 гг.;

- №92 от 21.05.1997 года на разработку полиметаллических руд Тишинского месторождения, расположенного в Восточно-Казахстанской области в соответствии с лицензией серии МГ № 66 Д от 28 марта 1997 года, в части изменения местного содержания в товарах и работах на 2019-2020 гг.;

- №1296 от 30.12.2003 года на проведение добычи полиметаллической руды Шубинского месторождения, в части изменения местного содержания в работах и услугах на 2019-2020 гг.

0000488



В этой связи, вам необходимо представить соответствующие материалы на рассмотрение Рабочей группы по проведению переговоров по внесению изменений и дополнений в контракт на недропользование Министерства, в соответствии с вышеуказанной статьей Кодекса.

И.о. вице-министра



Т. Токтабаев

Исп: Елиупов С.С.  
тел: 983415  
email:s.eliupov@mid.gov.kz

АО «Национальное агентство по развитию  
местного содержания «NADLoC»



Отчет

по проведению анализа и определения прогнозной доли местного  
содержания в закупках товаров, работ и услуг по контрактам на  
недропользование

ТОО «Казцинк»

№ 91 от 21.05.1997 г., № 92 от 21.05.1997 г., № 95 от 21.05.1997 г.,  
№ 1296 от 30.12.2003 г., № 2450 от 20.08.2007 г., № 4392 от 02.06.2014 г.

АО «Жайремский ГОК»

№ 71 от 29.11.1996 г., № 72 от 29.11.1996 г.

ТОО «Altyntau Kokshetau»



№ 1185 от 07.07.2003 г.

Утверждаю  
Заместитель Председателя Правления  
АО «Национальное агентство по развитию  
местного содержания «NADLoC»

Усов Д.В.

от « 06 » декабря 2018 года

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Должность	Фамилия, инициалы	Дата	Роспись
Директор Центр мониторинга	Кожумратова Л. Т.		
Гл. менеджер Центр мониторинга	Куспаев Б.С		

## Аналитическая информация

Настоящий анализ определения прогнозной доли местного содержания в товарах, приобретаемых ТОО «Казцинк», АО «Жайремский ГОК» и ТОО «Altyntau Kokshetau» (далее – Компании) в рамках контракта на недропользование:

- № 91 от 21.05.1997 г.,
- № 92 от 21.05.1997 г.,
- № 95 от 21.05.1997 г.,
- № 1296 от 30.12.2003 г.,
- № 2450 от 20.08.2007 г.,
- № 71 от 29.11.1996 г.,
- № 72 от 29.11.1996 г.,
- № 1185 от 07.07.2003 г.,
- № 4392 от 02.06.2014 г. за 2018-2020 годы (далее - Анализ), проведен в целях корректировки контрактных обязательств по доле местного содержания в товарах, работах и услугах, закупаемых Компаниями, согласно запросу, поступившего в адрес АО «Национальное агентство по развитию местного содержания «NADLoC» от 29.10.2018 года № 50-18/33/01-08-45.

Анализ был проведен на основании среднесрочной программы закупа (далее - СПЗ) на 2018-2020 годы, представленной Компаниями, данных из базы выданных сертификатов о происхождении товара формы «СТ-KZ», утвержденной Приказом и.о. Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 9 января 2015 года № 6 и базы данных товаров, работ, услуг и их поставщиков (Приказ и.о. Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 26 ноября 2015 года № 1107 Об утверждении Правил формирования и ведения базы данных товаров, работ, услуг и их поставщиков), размещенных в Интернет портале «Казахстанское содержание», а также в соответствии с:

- Единой методикой расчета организациями местного содержания при закупке товаров, работ и услуг, утвержденной приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 20 апреля 2018 года № 260 (далее - Методика).
- Правилами проведения экспертизы по местному содержанию, утвержденными Постановлением Правительства Республики Казахстан от 9 августа 2012 года № 1038.

Местное содержание в товаре потенциального поставщика, определяется на основании сертификата происхождения товара формы СТ-KZ.

Анализ СПЗ показал, что основными товарами, производимыми на территории Республики Казахстан и используемыми в производстве, являются:

**Востребованные товары**

**Потенциальные поставщики**

Востребованные товары	Потенциальные поставщики
	<i>по контракту № 72</i>
Обезвоживающий грохот, линейный вибро-грохот	ТОО «Завод горного оборудования», ТОО фирма Углемеханизация, ТОО «ISS Engineering», АО Востокмашзавод
Дизельное топливо зимнее ДТ-3-К4	ТОО «Нефтяной дом Астана Ойл», «ТОО Caspian Refinery Group», ТОО «B.N. Gasoil Processing РК», ТОО «Бірлік-Энерго»
Труба стальная бесшовная Ø219×7,0 ст20	АО «Казкор машзавод», АО «Актюбинский завод нефтяного оборудования»
	<i>по контракту № 71</i>
Дробилка КМД-1200	ТОО «Ритам-Павлодар», ТОО «ISS Engineering», ТОО «Maker» Карагандинский ЛМЗ»
Весы вагонные	ТОО «Астанинский весовой завод», ТОО «TA Elite Business group»
Агрегат насосный ЦНС 300-660	ПК Уральский литейно-механический завод, ТОО «Актауский Машиностроительный Завод»
	<i>по контракту № 91</i>
Дизельное топливо летнее	ТОО «Нефтяной дом Астана Ойл», «ТОО Caspian Refinery Group», ТОО «B.N. Gasoil Processing РК», ТОО «Бірлік-Энерго»
Перфоратор ПП-80 Коронка буровая КНШ	ТОО «Каз РМППЦ», ТОО «Компания Rampf»
	<i>по контракту № 92</i>
вещества взрывчатые – аммонал – 200 Ø32	ТОО «КазЦКУБ Нитрохим», АО «Орика-Казахстан», ТОО «Industrial Explosives»
Перфоратор ПП-80 Труба бесшовная Ø108×5,0 ст20	ТОО «Каз РМППЦ», АО «Актюбинский завод нефтяного оборудования», АО «Казкор машзавод».
	<i>по контракту № 1185</i>
Шары стальные мелющие Ø50мм	ТОО «Производственное объединение литейных заводов», ТОО «KSP Steel», ТОО «Кастинг»
Дизельное топливо марки ДТ-Л-К4	ТОО «Павлодарский нефтехимический завод», ТОО «Атырауский НПЗ», ТОО «КНПЗ»

На ряду с вышеуказанным приобретается специальная техника и оборудование, которые не производятся на территории Республики Казахстан либо содержат в себе минимальную долю местного содержания.

К примеру:

- по контракту № 72 – специфичное оборудование и материалы, используемые для строительства обогатительной фабрики;
- по контракту № 2450 – импортное самоходное оборудование;
- по контракту № 95 – наклонно-направленное кустовое бурение разведочных скважин, с техническим сопровождением;
- по контрактам №№ 91, 92, 71, 1185 – ремонт горно-шахтного оборудования, строительство обогатительной фабрики по переработке полиметаллических руд, сервисное обслуживание и ремонт оборудования зарубежного производства.

Более того, планируется закуп значительного объема запасных частей к технике и оборудованию иностранного производства при их обслуживании. Обеспечение надежного функционирования импортной техники предполагает приобретение расходных материалов, рекомендуемых производителем. В связи с чем недропользователь вынужден приобретать вышеуказанные товары в странах ближнего и дальнего зарубежья.

На основании вышеизложенного за счет планируемого приобретения техники и расходных материалов импортного производства, ожидается снижение доли местного содержания в процентном выражении.

Расчет произведен по формуле:

$$MC_{\%} = 100\% \times \sum_{i=1}^n (CT_i \times M_i) / S, \text{ где:}$$

$n$  – общее количество наименований товаров,

$i$  – порядковый номер товара;

$CT_i$  – стоимость  $i$ -ого товара;

$M_i$  – доля местного содержания в товаре, указанная в сертификате о происхождении товара формы «СТ-KZ»;

$M_i = 0$ , в случае отсутствия сертификата о происхождении товара формы «СТ-KZ»,

$S$  – общая стоимость договора.

Анализ составлен с учетом необходимости обеспечения максимального использования, при равных условиях, казахстанских товаров, работ и услуг, т.е. соответствие их технических предложений требованиям Заказчика.

Таким образом, Анализ показал, что планируемое приобретение запасных частей и расходных материалов импортного производства отрицательно повлияет на долю местного содержания в процентном

выражении. По итогам проведенного Анализа доля местного содержания согласно СПЗ может составить:

– *в товарах:*

Контракт	2018 г.	2019 г.	2020 г.
№ 71	14 %	15 %	16 %
№ 72	15 %	16 %	17 %
№ 91	15 %	16 %	17 %
№ 92	15 %	16 %	17 %
№ 1185	10 %	11 %	12 %

– *в работах:*

Контракт	2018 г.	2019 г.	2020 г.
№ 71	42 %	44 %	46 %
№ 72	28 %	32 %	35 %
№ 91	30 %	31 %	32 %
№ 92	52 %	53 %	54 %
№ 95	43 %	44 %	45 %
№ 1296	42 %	43 %	44 %
№ 2450	50 %	51 %	52 %

– *в услугах:*

Контракт	2018 г.	2019 г.	2020 г.
№ 1296	60 %	65 %	70 %
№ 4392	60 %	63 %	65 %

**ПРОТОКОЛ**  
заседания Рабочей группы Министерства индустрии и инфраструктурного  
развития Республики Казахстан

г. Астана

07 февраля 2019 года

**Председествовал:**

Т.Токтабаев – вице-министр индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан, председатель рабочей группы.

**Присутствовали:**

Р.Баймишев, А.Шакиримов, А.Пшенбаев, Д.Адамышина, М.Капенова, Д.Салимбаев, А.Байкасинов, Т.-Ж.Байдалина, А.Рахимов.

○ Приглашенные: С.Уркумбаев, Б.Садык

**От ТОО «Казцинк»:**

1. Капезов Талгат Кыйлымжанович - главный специалист по контрактам на недропользование Управления горного производства;
2. Айткелдиев Галым Мухамедиевич - начальник службы по взаимодействию с органами госуправления.

○ **Предмет рассмотрения:** Проект Дополнения к Контракту № 95 от 21.05.1997г. на проведение разработки Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области между Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан и ТОО «Казцинк», касательно внесения изменений и дополнений в контракт, в части изменения местного содержания в работах на 2019-2020гг.

**Основания для рассмотрения:**

Протокол ЭК № 1 от 17.01.2019г.

**В ходе обсуждения отмечено следующее:**

Недропользователем представлен отчет АО «Национальное агентство по развитию местного содержания «NADLoC» от 06.12.2018г. по проведению анализа и определения прогнозной доли местного содержания в закупках работ по контракту № 95 от 21.05.1997г. в период 2019-2020гг. Согласно отчету доля местного содержания по контракту может составить:

- в работах: в 2019г. – 44%, в 2020г. – 45%.



**Решение:** Проект Дополнения к Контракту № 95 от 21.05.1997г. на проведение разработки Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области между Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан и ТОО «Казцинк», рекомендовать к подписанию.


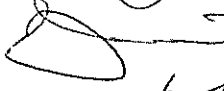



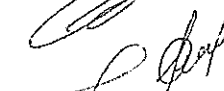
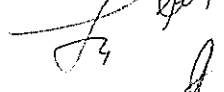
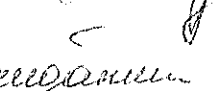
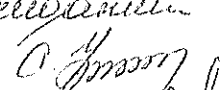
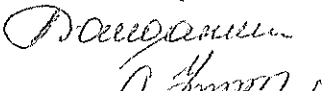


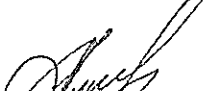
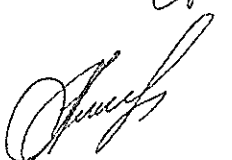
**Председатель:**

**Заместитель председателя:**

**Секретарь:**

**Приглашенные:**

**От компании:**

 Т. Токтабаев  
 Р. Баймишев  
 А. Шакиримов  
 А. Пшенбаев  
 Д. Адамьшина  
 М. Капенова  
 Д. Салимбаев  
 А. Байкасинов  
 А. Рахимов  
 Т-Ж. Байдалина  
 С. Уркумбаев  
 Б. Садык  
 Т. Капезов  
 Г. Айткелдиев



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ДЕПАРТАМЕНТ ЮСТИЦИИ ВОСТОЧНО - КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ  
ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА

21128-1917-ТОО /ИУ/

регистрационный номер

970140000211

бизнес-идентификационный номер

г. Усть-Каменогорск

«07» мая 2009 года

Наименование:

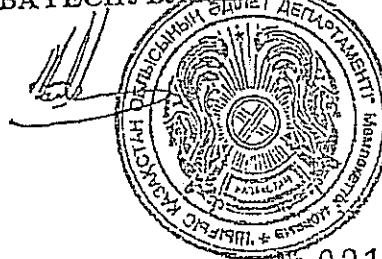
товарищество с ограниченной ответственностью  
«Казцинк»

Место нахождения:

Республика Казахстан, ВКО, 070002,  
город Усть-Каменогорск,  
улица Промышленная, 1.

СВИДЕТЕЛЬСТВО ДАЕТ ПРАВО ОСУЩЕСТВЛЯТЬ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СООТВЕТСТВИИ С  
УЧРЕДИТЕЛЬНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ В РАМКАХ  
ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Начальник

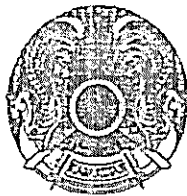


Е. Ибраев

Серия В

№ 0310519

КӨШІРМЕ  
КОПИЯ



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АДІЛЕТ МІНІСТРЛІГІ

ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫНЫҢ АДІЛЕТ ДЕПАРТАМЕНТІ  
ЗАҢДЫ ТҰЛҒАНЫ МЕМЛЕКЕТТІК ҚАЙТА ТІРКЕУ ТУРАЛЫ

КУӘЛІК

21128 - 1917 – ЖШС (ШҚ)

тіркеу нөмірі

970140000211

бізнес-сәйкестендіру нөмірі

Өскемен қаласы

2010 жыл « 23 » 04.

Заңды тұлғаның атауы:

«Казцинс»

ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ

Тұрған жері:  
(мекен-жайы)

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, ШҚО, 070002,  
ӨСКЕМЕН қаласы,  
ПРОМЫШЛЕННАЯ көшесі, 1.

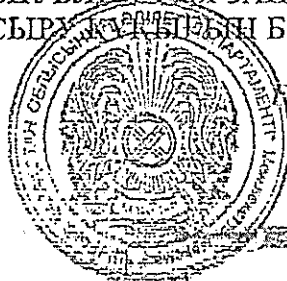
Алғашқы мемлекеттік тіркелген күні:

07.05.2009 ж.

КУӘЛІК ҚЫЗМЕТТІ ҚҰРЫЛТАЙ ҚҰЖАТТАРЫНА  
СӘЙКЕС ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЗАҢДАРЫ  
ШЕҢБЕРІНДЕ ЖҮЗЕГЕ АСЫРУ ҚҰҚТЫҒЫ БЕРЕЛДІ

Бастық

*Handwritten signature*



Ыбраев

Серия В

№ 0459574



# KAZZINC

## ДОВЕРЕННОСТЬ № 50-14-08/445

Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск,  
пятнадцатое февраля две тысячи девятнадцатого года

Товарищество с ограниченной ответственностью «Казцинк» (далее – ТОО «Казцинк»), находящееся в Республике Казахстан, Восточно-Казахстанской области, 070002, городе Усть-Каменогорске, по улице Промышленная, 1, в лице Генерального директора ТОО «Казцинк» Хмелева Александра Леонидовича, действующего на основании Устава ТОО «Казцинк», настоящей доверенностью уполномочивает

Исполнительного директора по горно-обогатительному производству ТОО Казцинк, Завьялова Валерия Александровича (далее – Поверенный) представлять интересы ТОО «Казцинк» в Министерстве индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан по заключению (подписанию) Дополнения № 15 к Контракту № 95 от 21 мая 1997 года на проведение разработки полиметаллических руд Малеевского месторождения в Восточно-Казахстанской области в части местного содержания в работах на 2018-2020 годы.

Для выполнения данного поручения Поверенный вправе подписать Дополнение № 15 к Контракту № 95 от 21 мая 1997 года на проведение разработки полиметаллических руд Малеевского месторождения в Восточно-Казахстанской области в части местного содержания в работах на 2018-2020 годы, в том числе подавать, подписывать, получать заявления и документы, а также выполнять другие действия и формальности.

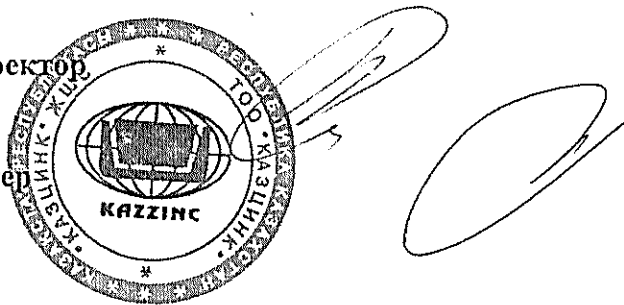
Доверенность выдана без права передоверия и действительна по тридцать первое декабря две тысячи девятнадцатого года включительно.

Генеральный директор

А. Л. Хмелев

Главный бухгалтер

И. И. Рыбина



Промышленная к., 1  
Өскемен қ.  
Қазақстан Республикасы  
070002

ул. Промышленная, 1  
г. Усть-Каменогорск  
Республика Казахстан  
070002

БИН 970140000211  
тел +7 (7232) 291 424, 291 001  
e-mail: kazzinc@kazzinc.com





47  
Государственный  
регистрационный № 5960-774  
от " 19 " декабря 2021 г.

**ДОПОЛНЕНИЕ № 16 К КОНТРАКТУ**

**№ 95 от 21 мая 1997 года**

**на проведение разработки полиметаллических руд  
Малеевского месторождения в Восточно-Казахстанской области**

**между**

**Министерством индустрии и инфраструктурного развития  
Республики Казахстан  
(Компетентный орган)**

**и**

**Товариществом с ограниченной ответственностью «Казцинк»  
(Недропользователь)**

**г. Нур-Султан, 2021 год**

Настоящее Дополнение № 16 к Контракту № 95 от 21 мая 1997 года на проведение разработки полиметаллических руд Малеевского месторождения в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан (далее – Контракт) заключено "19" января 2021 года между Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (далее - Компетентный орган) и Товариществом с ограниченной ответственностью «Казцинк» (далее - Недропользователь).

### ПРЕАМБУЛА

Принимая во внимание, что:

1. Недропользователь обратился в Компетентный орган с просьбой внести изменение в Контракт №95 от 21.05.1997 г., в части изменения доли местного содержания в работах и услугах, а также исключения обязательств по товарам с 01 января 2021 года;

2. Компетентный орган, рассмотрев обращение Недропользователя, принял следующее решение: начать переговоры по внесению изменений и дополнений в Контракт № 95 от 21.05.1997 г. на проведение разработки полиметаллических руд Малеевского месторождения в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан в части снижения обязательств по работам и услугам согласно рекомендациям АО «Казахстанский центр индустрии и экспорта «QazIndustry» (№ 18/2027 от 09.09.2020г.), а также исключения обязательств по товарам с 01 января 2021 года в пределах срока действия контракта (Протокол ЭК №30 от 08.10.2020 г.);

3. На заседании Рабочей группы Компетентного органа было принято решение Дополнение № 16 к Контракту № 95 от 21 мая 1997 года рекомендовать к подписанию (протокол РГ от 12.11.2020 г.).

### **Компетентный орган и Недропользователь договорились внести в Контракт следующее дополнение:**

1. По всему тексту Контракта, во всех приложениях и дополнениях к нему исключить обязательства по местному содержанию в товарах;

2. Пункт 6.2 статьи 6 «Обязанности сторон» дополнить следующим:  
Доля местного содержания в работах на 2021-2022 гг. составит не менее:  
в 2021 г.– 47,9%; в 2022 г.– 48,4%.

Доля местного содержания в услугах на 2021-2022 гг. составит:  
в 2021 г.– 85,0%; в 2022 г.– 61,2%.

3. В пункте 6.2. Статьи 6 «Обязанности сторон» обязательства Недропользователя по финансированию научно-исследовательских, научно-технических и (или) опытно-конструкторских работ, изменить и изложить в следующей редакции:

«Недропользователь обязуется ежегодно осуществлять финансирование научно-исследовательских, научно-технических и (или) опытно-конструкторских работ, оказываемых казахстанскими производителями товаров, работ и услуг, и (или) проектов участников инновационного кластера "Парк инновационных технологий" в размере не менее одного процента от совокупного годового дохода по контрактной деятельности по итогам предыдущего года.

Исполнением обязательства по финансированию научно-исследовательских, научно-технических и (или) опытно-конструкторских работ являются фактически понесенные расходы недропользователя на указанные работы, связанные с деятельностью в рамках Контракта, а также с деятельностью, не связанной с Контрактом, направленной на получение продукции (переработки) с высокой добавленной стоимостью, исследования в области экологии, охраны труда, обеспечения безопасного ведения работ, энергосбережения в рамках производственной деятельности (технологического цикла), и расходы на финансирование научных исследований, осуществляемых субъектами научной и (или) научно-технической деятельности в соответствии с законодательным актом Республики Казахстан в области науки и научно-технической деятельности, а также элементов индустриально-инновационной инфраструктуры в соответствии с Предпринимательским кодексом Республики Казахстан. Исполнением обязательств по финансированию проектов участников инновационного кластера "Парк инновационных технологий" также признается направление денег в автономный кластерный фонд в соответствии с Законом Республики Казахстан "Об инновационном кластере "Парк инновационных технологий".

Объем финансирования, осуществленного в соответствии с абзацем первым настоящего пункта, превышающий установленный минимум, учитывается в счет исполнения соответствующих обязательств Недропользователя в следующем году.

В случае отсутствия казахстанских производителей научно-исследовательских, научно-технических и (или) опытно-конструкторских работ финансирование данных работ, оказываемых иностранными производителями, осуществляется с согласия Компетентного органа».



4. Пункт 6.2. Статьи 6 «Обязанности сторон» дополнить обязательством по соблюдению условий Меморандума о взаимопонимании в отношении реализации Инициативы прозрачности деятельности добывающих отраслей в Республике Казахстан в следующей редакции:

«Недропользователь берет на себя обязательства соблюдать условия Меморандума о взаимопонимании в отношении реализации Инициативы прозрачности деятельности добывающих отраслей в Республике Казахстан и нормы Законодательства, предусматривающие раскрытие информации о контролирующих лицах Недропользователя и изменении их состава, а также предоставлении доступа к информации об основных условиях недропользования по Контракту и его исполнению».

5. Статью 8 «Развитие социальной инфраструктуры» Контракта изменить и изложить в следующей редакции:

«В течение срока действия Контракта Недропользователь производит ежегодные отчисления на социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры в размере 300 000 (триста тысяч) тенге в бюджет соответствующего местного исполнительного органа области на код бюджетной классификации 206114 "Отчисления недропользователей на социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры", согласно Единой бюджетной классификации, предусмотренной законодательством Республики Казахстан».

6. Статью 9 «Производственное обучение» Контракта изменить и изложить в следующей редакции:

«Недропользователь обязуется осуществлять в период проведения добычи ежегодное финансирование подготовки, переподготовки и повышение квалификации граждан Республики Казахстан в размере не менее одной десятой процента от ежегодных затрат на добычу.

Исполнением обязанности, указанной в настоящем пункте, являются фактически понесенные расходы Недропользователя по финансированию подготовки, переподготовки и повышение квалификации граждан Республики Казахстан, в том числе на приобретение по представленному соответствующим местным исполнительным органом области и согласованному с Компетентным органом перечню товаров, работ и услуг, необходимых для улучшения материально-технической базы организаций образования, осуществляющих на территории соответствующей области подготовку кадров по специальностям, непосредственно связанным со сферой недропользования, а также расходы по финансированию профессиональной подготовки, переподготовки и повышение квалификации кадров в собственных учебных (обучающих) центрах при юридическом лице, являющемся недропользователем.

Объем финансирования, осуществленного в соответствии с абзацем первым настоящего пункта, превышающий установленный минимум, учитывается в счет исполнения соответствующих обязательств Недропользователя в следующем году».

7. Пункт 19.1 статьи 19 Контракта «Ответственность сторон за нарушение требований и условий контракта» изложить в следующей редакции:

1) за невыполнение обязательств по местному содержанию в работах (услугах) в размере одного процента от суммы не исполненных за отчетный период обязательств;

2) за невыполнение обязательств по местному содержанию в кадрах в размере двух тысяч месячных расчетных показателей в соответствии с Законодательством о республиканском бюджете и действующего на 1 января соответствующего года (МРП);

3) за невыполнение финансовых обязательств, указанных в пункте 6.2. статьи 6, статье 8 и 9 настоящего Контракта в размере суммы неисполненного за отчетный период обязательства.

Уплата неустойки за нарушение указанных обязательств прекращает основное обязательство, исполнение которого предусмотрено Контрактом в соответствующем календарном году.

Если фактические расходы Недропользователя вследствие изменения цен, действующих на рынке, а также по другим обстоятельствам, не зависящим от воли Недропользователя, оказались меньше тех, которые учитывались при заключении Контракта, согласовании рабочей программы и проектных документов, но при этом физический объем обязательств Недропользователя, предусмотренный Контрактом, исполнен в полном объеме, такое уменьшение фактических расходов Недропользователя не является нарушением условий Контракта и основанием для досрочного прекращения действия Контракта в одностороннем порядке.


Остальные пункты Контракта, включая все приложения, дополнения и изменения к нему не затронутые настоящим дополнением, остаются без изменения и сохраняют свою юридическую силу в полном объеме.


Настоящее Дополнение является неотъемлемой частью Контракта, составлено в 3 (трех) экземплярах, на государственном и русском языках. В случае противоречий, разночтений или иных несоответствий между версиями настоящего Дополнения на государственном и русском языках, подлежит применению версия на русском языке.

Настоящее Дополнение подписано в г. Нур-Султан «29» декабря 2021 года уполномоченными представителями Сторон и вступает в силу с момента регистрации в Компетентном органе.

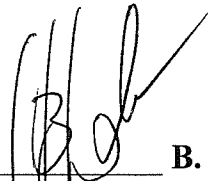
Подписи сторон:


**Компетентный орган:**  
**Министерство индустрии и**  
**инфраструктурного развития**  
**Республики Казахстан**

  
\_\_\_\_\_  
**М. Карбаев**  
Вице-министр



**Недропользователь:**  
**ТОО «Казцинк»**

  
\_\_\_\_\_  
**В. А. Завьялов**  
Исполнительный директор  
по горно-обогатительному  
производству



7

Мемлекеттік тіркеу № 5960-7114  
“ 19 ” сәуірсәуір 2021 ж.

**Шығыс Қазақстан облысындағы  
Малеев кен орнында полиметалл кендерін қазуға**

**Қазақстан Республикасының Индустрия және  
инфрақұрылымдық даму министрлігі  
(Құзыретті орган)**

**мен**

**“Казцинк” жауапкершілігі шектеулі серіктестігі  
(Жер қойнауын пайдаланушы)**

**арасында**

**1997 жылғы 21 мамырда жасалған № 95  
КЕЛІСІМ ШАРТҚА № 16 ТОЛЫҚТЫРУ**

**Нұр-Сұлтан қ., 2021 жыл**

Қазақстан Республикасы Шығыс Қазақстан облысындағы Малеев кен орнында полиметалл кендерін қазуға 1997 жылғы 21 мамырда жасалған № 95 Келісімшартқа осы № 16 Толықтыру Қазақстан Республикасының Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі министрлігі (бұдан әрі – Құзыретті орган) мен «Казцинк» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (бұдан әрі – Жер қойнауын пайдаланушы) арасында “19” желтоқсан 2021 жылы жасалды.

## КІРІСПЕ

### Мыналарды ескере келе:

1. Жер қойнауын пайдаланушы 21.05.1997 жылы жасалған № 95 Келісімшартқа жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердегі жергілікті қамту үлесін өзгертуге, сондай-ақ 20121 жылғы 01 қаңтардан бастап тауарлар бойынша міндеттемелерді алып тастауға қатысты өзгеріс енгізуді сұрап, Құзыретті органға өтініш білдірді;

2. Құзыретті орган Жер қойнауын пайдаланушының өтінішін қарай келе, Шығыс Қазақстан облысындағы Малеев кен орнында полиметалл кендерін қазуға 21.05.1997 жылы жасалған № 95 Келісімшартқа Келісімшартқа «QazIndustry» «Индустрия және экспорт қазақстандық орталығы» АҚ-ның ұсынымдарына сәйкес жұмыстар мен көрсетілетін қызметтер жөніндегі міндеттемелерді азайту (09.09.2021 ж. № 18/2027), сондай-ақ 20121 жылғы 01 қаңтардан бастап тауарлар бойынша міндеттемелерді алып тастауға қатысты өзгерістер мен толықтырулар енгізу жөніндегі келіссөздерді бастауға шешім қабылдады (СК-ның 08.10.2020 ж. № 30 хаттамасы);

3. Құзыретті органның Жұмыс тобы отырысында 1997 жылғы 21 мамырда жасалған № 95 Келісімшартқа № 16 Толықтыруды қол қоюға ұсынуға шешім қабылданды (12.11.2020 ж. РГ хаттама).

### Құзыретті орган мен Жер қойнауын пайдаланушы Келісімшартқа мынандай өзгерістер енгізуге келісті:

1. Келісімшарттың бүкіл мәтіні бойынша, барлық қосымшалар мен толықтырулардан тауалардағы жергілікті қамту жөніндегі міндеттемелер алынып тасталсын.

2. «Тараптар міндеттері» деп аталатын 6 баптың 6.2 тармағы былайша толықтырылсын:

«2021-2022 жж. арналған жұмыстардағы жергілікті қамту үлесі кемінде:

2021 ж.– 47,9%; 2022 ж.– 48,4%-ды құрайды.

2020-2022 жж. арналған көрсетілетін қызметтердегі жергілікті қамту үлесі:

2021 ж.– 85,0%; 2022 ж. – 61,2%-ды құрайды.

3. «Тараптар міндеттері» деп аталатын 6 баптың 6.2 тармағындағы Жер қойнауын пайдаланушының ғылыми-зерттеу, ғылыми-техникалық және (немесе) тәжірибелік-конструкторлық жұмыстарды қаржыландыру жөніндегі міндеттемелері өзгертіліп, мынандай редакцияда берілсін:

«Жер қойнауын пайдаланушы тауарларды, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтерді қазақстандық өндірушілер көрсететін ғылыми-зерттеу, ғылыми-техникалық және (немесе) тәжірибелік-конструкторлық жұмыстарды және (немесе) «Инновациялық технологиялар паркі» инновациялық кластері қатысушыларының жобаларын қаржыландыруды өткен жылдың қорытындылары бойынша келісімшарттық қызмет бойынша жылдық жиынтық табыстың кемінде бір пайызы мөлшерінде жыл сайын жүзеге асыруға міндеттенеді.

Жер қойнауын пайдалануға арналған келісімшарт шеңберіндегі қызметке байланысты көрсетілген жұмыстарға жер қойнауын пайдаланушының нақты шеккен шығыстары ғылыми-зерттеу, ғылыми-техникалық және (немесе) тәжірибелік-конструкторлық жұмыстарды қаржыландыру жөніндегі міндеттеменің орындалуы болып табылады, сондай-ақ, ғылыми-техникалық қызмет саласындағы Қазақстан Республикасының заңнамалық актісіне сәйкес ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет субъектілері жүзеге асыратын ғылыми зерттеулерді қаржыландыруға арналған шығыстарды қоспағанда, қосылған құны жоғары өнімді (қайта бөлімдерді) алуға бағытталған жер қойнауын пайдалануға арналған келісімшартқа байланысты емес қызметпен байланысты емес қызметпен байланысты шығыстар және Қазақстан Республикасының Ғылым және ғылыми-техникалық қызмет саласындағы заңнамалық актісіне сәйкес ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет субъектілері, сондай-ақ Қазақстан Республикасының Кәсіпкерлік кодексіне сәйкес индустриялық-инновациялық инфрақұрылым элементтерін дамыту «Инновациялық технологиялар паркі» инновациялық кластері туралы «Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес дербес кластерлік қорға ақша жіберу «Инновациялық технологиялар паркі» инновациялық кластері қатысушыларының жобаларын қаржыландыру жөніндегі міндеттемелерді орындау деп танылады.

Осы тармақтың бірінші абзацына сәйкес жүзеге асырылған, белгіленген минимумнан асатын қаржыландыру көлемі келесі жылы жер қойнауын пайдаланушының тиісті міндеттемелерін орындау есебіне ескеріледі.

Қазақстандық ғылыми-зерттеу, ғылыми-техникалық және (немесе) тәжірибелік-конструкторлық жұмыстарды өндірушілер болмаған жағдайда, шетелдік өндірушілер көрсететін осы жұмыстарды қаржыландыру құзыретті органның келісімімен жүзеге асырылады».

4. «Тараптар міндеттері» деп аталатын 6 баптың 6.2 тармағы мынандай редакциядағы өзара түсіністік туралы Меморандум талаптарын сақтау жөніндегі міндеттемемен толықтырылсын:

«Жер қойнауын пайдаланушы Қазақстан Республикасындағы өндіруші салалар қызметі ашықтығының Бастамасын жүзеге асыруға қатысты өзара түсіністік туралы Меморандум талаптарын және Жер қойнауын пайдаланушының бақылаушы тұлғалары және олардың құрамының өзгеруі, сондай-ақ Келісімшарт бойынша жер қойнауын пайдаланудың және оны орындаудың негізгі шарттары туралы ақпаратты ашуды көздейтін заңнама нормаларын сақтауға өзіне міндеттеме алады».

5. «Келісімшарттың «Әлеуметтік инфрақұрылымды дамыту» деп аталатын 8 бабы өзгертіліп, мынандай редакцияда берілсін:

«Келісімшарттың қолданылу мерзімі ішінде жер қойнауын пайдаланушы өңірдің әлеуметтік-экономикалық дамуына және оның инфрақұрылымын дамытуға жыл сайынғы аударымдар жүргізеді 300 000 (үш жүз мың) теңге (тікелей келіссөздер хаттамасында көрсетілгеннен кем емес мөлшердегі соманы не аукцион өткізу туралы хабарламада көрсетілген мөлшерді көрсету) облыстың, республикалық органның, республикалық маңызы бар қаланың тиісті жергілікті атқарушы органының бюджетіне, Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген Бірыңғай бюджеттік сыныптамаға сәйкес 206114 «Өңірдің әлеуметтік-экономикалық дамуына және оның инфрақұрылымын дамытуға жер қойнауын пайдаланушылардың аударымдары» бюджеттік сыныптамасының кодына ауыстырылсын».

6. «Өндірістік оқу» деп аталатын 9 бап өзгертіліп, мынандай редакцияда берілсін:

«Егер тікелей келіссөздер хаттамасында не аукцион өткізу туралы хабарламада өзгеше көзделмесе, жер қойнауын пайдаланушы барлау жүргізу кезеңінде Қазақстан Республикасының азаматтарын жұмыс бағдарламасында көзделген барлауға арналған шығыстардың кемінде 0,1 пайызы мөлшерінде даярлауды және қайта даярлауды жыл сайын қаржыландыруды жүзеге асыруға міндеттенеді.

Жер қойнауын пайдаланушының Қазақстан Республикасының азаматтарын даярлауды және қайта даярлауды қаржыландыру бойынша, оның ішінде облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың жергілікті атқарушы органы ұсынған және құзыретті органмен келісілген тиісті облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың аумағында жүзеге асыратын білім беру ұйымдарының материалдық-техникалық базасын жақсарту үшін қажетті тауарлардың, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердің тізбесі бойынша сатып алуға жұмсалған нақты шығыстары осы тармақшада көрсетілген міндеттерді орындау, тікелей байланысты мамандықтар бойынша кадрлар даярлауды қаржыландыру жөніндегі шығыстар, сондай-ақ жер қойнауын пайдаланушы болып табылатын заңды тұлғаның жанындағы жеке оқу (оқыту) орталықтарында кадрларды кәсіптік даярлау мен қайта даярлауды қаржыландыру жөніндегі шығыстар.

Осы тармақтың бірінші абзацына сәйкес жүзеге асырылған, белгіленген минимумнан асатын қаржыландыру көлемі келесі жылы жер қойнауын пайдаланушының тиісті міндеттемелерін орындау есебіне ескеріледі».

7. «Тараптардың Келісімшарт талаптарын бұзғаны үшін жауаптылығы» деп аталатын 19 баптың 19.1., тармағы мынандай редакцияда берілсін:

19.1. Жер қойнауын пайдаланушы өзі қабылдаған мынадай міндеттемелерді орындамағаны, тиісінше орындамағаны үшін тұрақсыздық айыбын төлеу түрінде жауапты болады:

1) жұмыстардағы (көрсетілетін қызметтердегі) жергілікті қамту бойынша міндеттемелерді есепті кезеңде орындалмаған міндеттемелер сомасының бір пайызы мөлшерінде орындамағаны үшін;

2) тиісті жылдың 1 қаңтарында қолданыста болған республикалық бюджет туралы заңнамаға сәйкес кадрлардағы жергілікті қамту бойынша міндеттемелерді орындамағаны үшін екі мың айлық есептік көрсеткіш мөлшерінде (АЕК);

3) осы келісімшарттың 6-бабының 6.2 т., 8- және 9-баптарында көрсетілген қаржылық міндеттемелерді орындамағаны үшін есепті кезеңде орындалмаған міндеттеме сомасының мөлшерінде.

Көрсетілген міндеттемелерді бұзғаны үшін тұрақсыздық айыбын төлеу тиісті күнтізбелік жылда орындалуы келісімшартта көзделген негізгі міндеттемені тоқтатады.

Егер жер қойнауын пайдаланушының нарықта қолданылып жүрген бағалардың өзгеруі салдарынан, сондай-ақ жер қойнауын пайдаланушының еркіне байланысты емес басқа да мән-жайлар бойынша нақты шығыстары келісімшарт жасасу, жұмыс бағдарламасын келісу кезінде ескерілгендерден аз болса, бірақ бұл ретте жер қойнауын пайдаланушы міндеттемелерінің келісімшартта көзделген нақты көлемі толық көлемде орындалса, жер қойнауын пайдаланушының нақты шығыстарының мұндай азаюы келісімшарт талаптарын бұзу және келісімшарттың қолданылуын біржақты тәртіппен мерзімінен бұрын тоқтату үшін.

Келісімшарттың осы Толықтыруда қамтылмаған қалған тармақтары, барлық қосымшаларын, оған енгізілген толықтырулар мен өзгерістерді қоса, өзгеріссіз қалады және өзінің заңдық күшін толық көлемде сақтайды.

Осы Толықтыру Келісімшарттың ажырамас бөлігі болып табылады, ол мемлекеттік және орыс тілдерінде заңдық күші бірдей 3 (үш) дана болып жасалды. Осы Толықтырудың мемлекеттік және орыс тілдеріндегі нұсқалары арасында қайшылықтар, әркелкі түсінілулер немесе басқа да сәйкессіздіктер болған жағдайда, орыс тіліндегі нұсқа қолданылуға жатады.



Осы Толықтыруға Келісімшарт Тараптарының уәкілетті өкілдері «19»  
сентябрь 2021 жылы Нұр-Сұлтан қаласында қол қойды және ол Құзыретті  
органда тіркелген сәттен бастап күшіне енеді.

Тараптар қолтаңбалары:

Құзыретті орган:

Қазақстан Республикасының  
Индустрия және инфрақұрылымдық  
даму министрлігі

М.К. Қарабаев  
Вице-министр



Жер қойнауын пайдаланушы:

«Казцинк» ЖШС

Завьялов В.А.

Кен байыту өндірісі жөніндегі  
атқарушы директор



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ИНДУСТРИЯ ЖӘНЕ  
ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ  
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО  
ИНДУСТРИИ И  
ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

010000, Нұр-Сұлтан қ, Қабанбай Батыр даңғылы, 32/1  
тел.: 8(7172) 98 33 11, 98 33 33 факс: 8(7172) 98 31 11  
e-mail: miid@miid.gov.kz

010000, г. Нур-Султан, пр. Кабанбай Батыра 32/1  
тел.: 8(7172) 98 33 11, 98 33 33 факс: 8(7172) 98 31 11  
e-mail: miid@miid.gov.kz

№

№ 04-2-18/38143 ОТ 22.10.2020

ТОО «Казцинк»

Министерство индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (далее - Министерство), рассмотрев ваше письмо №50-08-05/62 от 30.09.2020 года, в соответствии с пунктом 12 статьи 278 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» (далее - Кодекс), приняло следующее решение (Протокол №30 от 08.10.2020г.): начать переговоры по внесению изменений и дополнений в Контракт №95 от 21.05.1997 года на проведение разработки Малеевского месторождения полиметаллических руд в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан, в части снижения обязательств по работам и услугам согласно рекомендациям АО «Казахстанский центр индустрии и экспорта «QazIndustry» (№18/2027 от 09.09.2020 года), а также исключения обязательств по товарам с 01 января 2021 года, в пределах срока действия контракта.

В этой связи, вам необходимо представить соответствующие материалы на рассмотрение Рабочей группы по проведению переговоров по внесению изменений и дополнений в контракт на недропользование Министерства в соответствии с вышеуказанной статьей Кодекса.

Вице – министр



К. Сейтжапарова

983-413

k.seitzhaparova@miid.gov.kz

АО "Казахстанский центр индустрии и экспорта"  
БИН 100640016414, РК, 010000 г. Нур-Султан,  
пр. Кабанбай Батыра, 17, тел:  
+7(7172)983781,  
[www.qazindustry.gov.kz](http://www.qazindustry.gov.kz)

"Qazaqstan Industry and Export Center" JSC  
BIN 100640016414, RK, 010000, Nur-Sultan city,  
Kabanbay Batyr ave., 17, tel: +7(7172)983781,  
[www.qazindustry.gov.kz](http://www.qazindustry.gov.kz)

"Қазақстандық индустрия және экспорт орталығы" АҚ  
БСН 100640016414, РК, 010000, Нұр-Сұлтан қ.,  
Кабанбай Батыр д., 17, тел: +7(7172)983781,  
[www.qazindustry.gov.kz](http://www.qazindustry.gov.kz)

№ 18/2027 от 09.09.2020

## ТОО «Казцинк»

Во исполнение условий Договора возмездного оказания услуг по проведению анализа и определению прогнозной доли местного содержания в закупках работ и услуг от 4 августа 2020 года № 50-18/2020-0021, АО «Казахстанский центр индустрии и экспорта «QazIndustry» (далее – Общество) направляет отчет о прогнозной доле местного содержания в работах и услугах в контрактах на недропользование ТОО «Казцинк» № 91 от 21.05.1997 г., № 92 от 21.05.1997 г., № 95 от 21.05.1997 г., № 1296 от 30.12.2003 г., № 2450 от 20.08.2007 г., № 4392-ТПИ от 02.06.2014 г., АО «Жайремский ГОК» № 71 от 29.11.1996 г., № 72 от 29.11.1996 г., № 805 от 12.11.2001 г., № 837 от 25.12.2001 г., АО «Altyntau Kokshetau» № 1185 от 07.07.2003 г., ТОО «ОралЭлектроСервис» № 2841 от 06.11.2008 г. (далее-Анализ).

Анализ проведен в соответствии со среднесрочными программами закупа работ и услуг на 2020-2025 годы, представленных Вашей компанией и данными из базы данных товаров, работ и услуг и их поставщиков, утвержденной Приказом и.о. Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 26 ноября 2015 года № 1107, размещенной на Интернет портале «Казахстанское содержание».

Кроме того, при расчете применены формулы Правил проведения экспертизы по местному содержанию, утвержденных Постановлением Правительства Республики Казахстан от 29 августа 2018 года № 614, а также Единой методики расчета организациями местного содержания при закупке товаров, работ и услуг, утвержденной приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 20 апреля 2018 года №260.

*Приложение:*

*Аналитический отчет на 9 стр.*

*Расчет местного содержания в контрактах на 191 стр.*

**Заместитель Председателя  
Правления**

**Т. Муканов**

*Исп. К. Аманжолова  
[K.Amanzholova@qazindustry.gov.kz](mailto:K.Amanzholova@qazindustry.gov.kz)*

DOC24 ID KZLJ00Z2020100034830A8D559

**Согласовано**

08.09.2020 17:14 Джолдыбаев Кайрат Халыкович

08.09.2020 18:21 Амреев Газиз Сагынович




**Подписано**

09.09.2020 12:25 Муканов Талгат Аскарлович



Данный электронный документ DOC24 ID KZLJ0OZ2020100034830A8D559 подписан с использованием электронной цифровой подписи и отправлен посредством информационной системы «Казахстанский центр обмена электронными документами» Doculite.kz.

Для проверки электронного документа перейдите по ссылке: <https://doculite.kz/landing?verify=KZLJ0OZ2020100034830A8D559>

Тип документа	Исходящий документ
Номер и дата документа	№ 18/2027 от 09.09.2020 г.
Организация/отправитель	АО "КАЗАХСТАНСКИЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ИНДУСТРИИ"
Получатель (-и)	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КАЗЦИНК"
Электронные цифровые подписи документа	 <p>Подписано: Директор</p> <p>Время подписи: 08.09.2020 17:14</p>
	 <p>Подписано: Заместитель директора</p> <p>Время подписи: 08.09.2020 18:21</p>
	 <p>АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КАЗАХСТАНСКИЙ ЦЕНТР ИНДУСТРИИ И ЭКСПОРТА "QAZLNDUSTRY"</p> <p>Подписано: Заместитель Председателя Правления МУКАНОВ ТАЛГАТ</p> <p>MIIVWwYJ...ZxpWWgjk=</p> <p>Время подписи: 09.09.2020 12:25</p>



Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи», удостоверенный посредством электронной цифровой подписи лица, имеющего полномочия на его подписание, равнозначен подписанному документу на бумажном носителе.

**Отчет по проведению анализа и определения прогнозной доли  
местного содержания в закупках работ и услуг  
в контрактах на недропользование  
ТОО «Казцинк» № 91 от 21.05.1997 года, № 92 от 21.05.1997 года,  
№ 95 от 21.05.1997 года, № 1296 от 30.12.2003 года,  
№ 2450 от 20.08.2007 года, № 4392-ТПИ от 02.06.2014 года,  
АО «Жайремский ГОК» № 71 от 29.11.1996 года,  
№ 72 от 29.11.1996 года, № 805 от 12.11.2001 года,  
№ 837 от 25.12.2001 года,  
АО «Altyntau Kokshetau» № 1185 от 07.07.2003 года,  
ТОО «ОралЭлектроСервис» № 2841 от 06.11.2008 года**

**Часть 1. Аналитическая информация**

Настоящий анализ определения прогнозной доли местного содержания в работах и услугах в контрактах на недропользование ТОО «Казцинк» № 91 от 21.05.1997 года, № 92 от 21.05.1997 года, № 95 от 21.05.1997 года, № 1296 от 30.12.2003 года, № 2450 от 20.08.2007 года, № 4392-ТПИ от 02.06.2014 года, АО «Жайремский ГОК» № 71 от 29.11.1996 года, № 72 от 29.11.1996 года, № 805 от 12.11.2001 года, № 837 от 25.12.2001 года, АО «Altyntau Kokshetau» № 1185 от 07.07.2003 года, ТОО «ОралЭлектроСервис» № 2841 от 06.11.2008 года (*далее-Анализ*) проведен согласно запросу ТОО «Казцинк», поступившего в адрес Общества от 1 июля 2020 года исх. № 50-18/33/01-09-10 о проведении анализа и выявления прогнозной доли местного содержания в работах и услугах в целях корректировки контрактных обязательств.

При проведении анализа использовались среднесрочные программы закупа работ и услуг на 2020-2025 годы, представленные ТОО «Казцинк» и данные из базы данных товаров, работ и услуг и их поставщиков, утвержденной Приказом и.о. Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 26 ноября 2015 года № 1107, размещенный на Интернет портале «Казахстанское содержание».

Кроме того, при расчете использовались формулы Правил проведения экспертизы по местному содержанию, утвержденных Постановлением Правительства Республики Казахстан от 29 августа 2018 года № 614, а также Единой методики расчета организациями местного содержания при закупке товаров, работ и услуг, утверждённой приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 20 апреля 2018 года №260.

Подразделения ТОО «Казцинк» расположены в трех областях Казахстана: Восточно-Казахстанской, Карагандинской и Акмолинской областях.

Анализ был проведен на основе среднесрочных программ контрактов АО «Altyntau Kokshetau» в Акмолинской области по разведке и добыче

золота, ТОО «Казцинк» в Восточно-Казахстанской области по разведке и добыче полиметаллов, золота, АО «Жайремский горно-обогатительный комбинат» в Карагандинской области по разведке и добыче марганца, барита, железа, ТОО «ОралЭлектроСервис» также в Карагандинской области по разведке и добыче полиметаллов.

Следует отметить, что все промышленные площадки ТОО «Казцинк», включая вспомогательные подразделения, включены в единую интегрированную производственную цепочку.

Сырье, добываемое на карьерах и рудниках, перерабатывается на модернизированных обогатительных фабриках, а затем направляется на металлургические комплексы, где выпускают готовую продукцию.

На каждой из промышленных площадок компании применяются современные технологии и оборудование, которые способствуют повышению безопасности труда и увеличивают производительность.

К примеру, на крупнейшей в СНГ золотоизвлекательной фабрике Алтынтау Кокшетау (месторождение Васильковское), технология измельчения руды доведена до 4 микрон, это тоньше человеческого волоса и является самым тонким измельчением руды в мире. Данная технология позволяет производить более 13 тонн золота в год.

ТОО «Казцинк» является крупнейшим производителем цинка в Казахстане, в среднем 167 000 тонн.

Цинкосодержащая руда добывается на рудниках в городах Риддер и Алтай, а также в карьерах поселка Жайрем Карагандинской области.

После обогащения концентраты поступают на Усть-Каменогорский и Риддерский металлургические комплексы, где выпускают готовую продукцию: цинк металлический и цинк алюминиевый.

Так же ТОО «Казцинк» лидирует по выпуску свинца в Казахстане, - в среднем 150 000 тонн в год. На рудниках компании в городах Риддер и Алтай добывается руда, содержащая свинец.

Большими запасами этого металла обладает полиметаллическое месторождение Жайрем в Карагандинской области.

Полученная руда перерабатывается на трех обогатительных фабриках компании, а затем в виде концентратов, содержащих свинец, поступает на Усть-Каменогорский металлургический комплекс. Там в результате технологической плавки и пирометаллургических процессов изготавливается готовая к реализации продукция - рафинированный свинец.

При разработке месторождений выделяются средства на природоохранные мероприятия.

В 2019 году Риддерский горно-обогатительный комплекс (Тишинское, Риддер-Сокольное, Долинное месторождения) выполнил 30 природоохранных мероприятий на общую сумму около 94 млн. тенге.

Среди наиболее крупных проектов - внедрение отдельного сбора отходов и использование текущих хвостов обогащения на складочных

работах рудников, ликвидация дренажного стока из-под породного отвала, установка уникальной системы шламоудаления на станции нейтрализации Тишинского рудника, ликвидация сброса с компрессорной обогатительной фабрики.

Внедряется новая технология по переработке цинксодержащего сырья, с попутным снижением выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (проект «ГидроПолимет»). Один из наиболее затратных этапов работы - строительство цеха атмосферного выщелачивания – намечен на ближайшие годы.

Кроме того, Жайремский горно-обогатительный комбинат реализует крупный проект «Полиметаллы Жайрема», предусматривающий модернизацию действующего производства и строительство обогатительной фабрики. В работах по предварительному дроблению руд планируется использование тонкого и ультратонкого помола, позволяющие перерабатывать труднообогатимое сырье с тонким вкраплением полиметаллов. Планируемый цикл обогащения предусматривает 3 стадии измельчения, включая крупное дробление на борту карьера.

Преимуществами новой обогатительной фабрики станут использование более универсального флотационного процесса вместо гравитационного на 2-ух действующих фабриках (по переработке марганцевой и барит-свинцовой руд общей мощностью 1,8 млн. тонн руды в год), а также использование ультратонкого измельчения руд для получения высокого процента извлечения металлов. После строительства новой фабрики на месторождении Жайрем, планируется выпуск нового вида продукции – цинкового концентрата, применяемого при производстве металлического цинка.

Основными закупаемыми работами Компанией являются:

1. Работы по техническому обслуживанию и ремонту самоходного оборудования производства «Caterpillar» и «Allamand Noght» – Lite Pro II;
2. Направленное бурение разведочных и заверочных скважин для транспортной системы Rail-Veyor;
3. Расширение наклонного ствола №2 и строительство портала №3 на Долинном руднике РГОК;
4. Наклонно-направленное кустовое бурение разведочных скважин в пределах горного отвода Малеевского месторождения, Восточный Казахстан;
5. Капитальный и узловой ремонт агрегатов автотракторной техники фирмы «Caterpillar»;
6. Техническое обслуживание и ремонт автотракторной техники фирмы «Caterpillar»;
7. Эксплоразведочное РС-бурение с обратной продувкой;
8. Внедрение транспортной системы Rail-Veyor на Долинно-Обручевском руднике;



9. Проект вскрытия и отработки Долинного месторождения РГОК. Строительство систем диспетчеризации, автоматического контроля и управления технологическими процессами, систем связи и зонирования персонала;

10. Услуги по обеспечению лечебно-профилактическим питанием работников Тишинского рудника ПК Казцинк-Шахтострой ТОО «Казцинк»;

11. Комплексные проектные и изыскательские работы, включая разработку проектных документов по недропользованию по Долинно-Обручевскому руднику;

12. Гидрогеологическая и геотехническая оценка месторождений.

Поскольку согласно условиям вхождения в ВТО Республика Казахстан с 1 января 2021 года исключает обязательства по местному содержанию в контрактах на недропользование в товарах, расчет местного содержания в договоре на выполнение работы (оказание услуги) (далее - МСр/у), произведен по следующей формуле:

$$МС_{р/у} = 100\% \times [\sum_{j=1}^n (СД_j - ССД_j) \times K_j] / S ,$$

где:

n - общее количество j-ых договоров, заключенных в целях выполнения работы (оказания услуги), включая договор между заказчиком и подрядчиком, договоры между подрядчиком и субподрядчиками;

j - порядковый номер договора, заключенного в целях выполнения работы (оказания услуги);

СД<sub>j</sub> - стоимость j-ого договора;

ССД<sub>j</sub> - суммарная стоимость договоров субподряда, заключенных с организациями, не являющимися казахстанскими поставщиками работ/услуг, в рамках исполнения j-ого договора;

K<sub>j</sub> - коэффициент равный 1, если j-ый договор исполняет казахстанский производитель работ и услуг, иначе K<sub>j</sub> равен 0;

S - общая стоимость договоров о закупке работ/услуг.

Анализ среднесрочной программы закупа работ и услуг ТОО «Казцинк» за 2020-2025 годы показал, что основную долю в запланированных работах и услугах занимают закупки по техническому, сервисному обслуживанию и ремонту высокотехнологичного импортного самоходного оборудования производства «Caterpillar» и «Allmand Noght» – Lite Pro II, Atlas Copco, «Normet», «Sandvik», «Epiroc», оборудования производства «Hitachi» и «Manitou», которые предполагают использование частей и комплектующих, расходных материалов импортного производства, не имеющих аналогов в Республике Казахстан.

Кроме того, ТОО «Казцинк» в период с 2020-2025 гг. планирует инвестировать значительные средства на выполнение строительно-монтажных работ, горно-проходческих работ и услуг, основная часть которых также составляет обслуживание импортного высокотехнологичного оборудования, не производящегося в Республике Казахстан.

Таким образом, закуп работ и услуг по обслуживанию оборудования, комплектующих, запасных частей, расходных материалов, поставляемых иностранными производителями, окажут влияние на долю местного содержания при закупе работ и услуг в виде снижения.

По итогам проведенного анализа доля местного содержания в работах и услугах по контрактам на недропользование ТОО «Казцинк» № 91 от 21.05.1997 года, № 92 от 21.05.1997 года, № 95 от 21.05.1997 года, № 1296 от 30.12.2003 года, № 2450 от 20.08.2007 года, № 4392-ТПИ от 02.06.2014 года, АО «Жайремский ГОК» № 71 от 29.11.1996 года, № 72 от 29.11.1996 года, № 805 от 12.11.2001 года, № 837 от 25.12.2001 года, АО «Altyntau Kokshetau» № 1185 от 07.07.2003 года, ТОО «ОралЭлектроСервис» № 2841 от 06.11.2008 года может составить:

Контракты ТОО «Казцинк»				Рекомендуемая доля МС, %
Работы				
Год	№ контракта	мин, %	макс, %	
2021	91	38,6	60,9	43,7
2022	91	37,6	57,3	43,5
2023	91	38,3	57,6	43,3
2024	91	31,8	57,9	43,5
2025	91	33,0	57,9	43,5
Услуги				Рекомендуемая доля МС, %
Год	№ контракта	мин, %	макс, %	
2020	91	36,8	38,4	37,6
2021	91	35,8	37,3	36,5
2022	91	35,8	37,3	36,5
2023	91	35,8	37,3	36,5
2024	91	35,8	37,3	36,5
2025	91	35,8	37,3	36,5
Работы				Рекомендуемая доля МС, %
Год	№ контракта	мин, %	макс, %	
2021	92	27,0	48,9	36,7
2022	92	29,4	50,8	38,1
2023	92	27,1	49,2	37,6
2024	92	27,3	50,6	37,9
2025	92	27,3	50,6	37,9
Услуги				Рекомендуемая доля МС, %
Год	№ контракта	мин, %	макс, %	
2020	92	30,0	35,8	32,9
2021	92	29,9	35,7	32,8
2022	92	29,7	35,3	32,5
2023	92	29,7	35,3	32,5
2024	92	29,7	35,3	32,5
2025	92	29,7	35,3	32,5

Работы				Рекомендуемая доля МС, %
Год	№ контракта	мин, %	макс, %	
2021	95	23,8	65,1	47,9
2022	95	24,3	65,2	48,4
2023	95	23,7	65,5	50,0
2024	95	22,7	65,4	50,0
2025	95	22,7	65,4	50,0
Услуги				Рекомендуемая доля МС, %
Год	№ контракта	мин, %	макс, %	
2020	95	22,9	41,7	32,3
2021	95	22,8	41,5	32,2
2022	95	22,7	41,7	32,2
2023	95	22,7	41,7	32,2
2024	95	22,7	41,7	32,2
2025	95	22,7	41,7	32,2
Работы				Рекомендуемая доля МС, %
Год	№ контракта	мин, %	макс, %	
2021	1296	1,7	56,2	41,5
2022	1296	1,7	56,4	41,7
2023	1296	1,7	56,4	41,7
2024	1296	1,7	56,4	41,7
2025	1296	1,7	56,4	41,7
Услуги				Рекомендуемая доля МС, %
Год	№ контракта	мин, %	макс, %	
2020	1296	2,9	20,7	20,7
2021	1296	2,9	20,7	20,7
2022	1296	3,6	21,9	21,9
2023	1296	3,6	21,9	21,9
2024	1296	3,6	21,9	21,9
2025	1296	3,6	21,9	21,9
Работы				Рекомендуемая доля МС, %
Год	№ контракта	мин, %	макс, %	
2021	2450	30,8	82,3	48,5
2022	2450	31,0	81,8	48,1
2023	2450	30,7	81,2	49,0
2024	2450	30,7	81,1	49,0
2025	2450	30,7	81,2	49,0
Услуги				Рекомендуемая доля МС, %
Год	№ контракта	мин, %	макс, %	
2020	2450	9,8	36,5	33,8
2021	2450	9,8	36,5	33,8
2022	2450	18,3	42,6	40,2
2023	2450	18,1	42,5	40,2
2024	2450	18,1	42,5	40,2
2025	2450	18,1	42,5	40,2
Работы				Рекомендуемая доля

Год	№ контракта	мин, %	макс, %	МС, %
2020	4392-ТПИ	4,4	78,3	41,3
2021	4392-ТПИ	4,4	78,3	41,3
2022	4392-ТПИ	4,4	78,3	41,4
2023	4392-ТПИ	4,4	78,3	41,4
2024	4392-ТПИ	4,4	78,3	41,4
2025	4392-ТПИ	4,4	78,3	41,4
<b>Услуги</b>				<b>Рекомендуемая доля МС, %</b>
Год	№ контракта	мин, %	макс, %	
2020	4392-ТПИ	41,1	95,5	50,0
2021	4392-ТПИ	41,1	95,5	50,0
2022	4392-ТПИ	45,3	95,5	50,0
2023	4392-ТПИ	45,3	95,5	50,0
2024	4392-ТПИ	45,3	95,5	50,0
2025	4392-ТПИ	45,3	95,5	50,0
<b>Контракты АО «Жайремский ГОК»</b>				<b>Рекомендуемая доля МС, %</b>
<b>Работы</b>				
Год	№ контракта	мин, %	макс, %	
2020	71	6,4	53,0	
2021	71	6,4	53,0	
2022	71	6,3	52,7	
2023	71	6,3	52,7	
2024	71	6,3	52,7	
2025	71	6,3	52,7	
<b>Услуги</b>				
Год	№ контракта	мин, %	макс, %	
2020	71	51,7	60,8	50,0
2021	71	50,4	59,7	50,0
2022	71	50,4	59,7	50,0
2023	71	50,7	59,4	50,0
2024	71	50,7	59,4	50,0
2025	71	50,7	59,4	50,0
<b>Работы</b>				<b>Рекомендуемая доля МС, %</b>
Год	№ контракта	мин, %	макс, %	
2020	72	24,3	59,2	38,3
2021	72	24,3	57,5	38,3
2022	72	24,3	59,2	38,3
2023	72	24,3	59,2	38,3
2024	72	24,3	59,2	38,3
2025	72	24,3	58,1	38,3
<b>Услуги</b>				<b>Рекомендуемая доля МС, %</b>
Год	№ контракта	мин, %	макс, %	
2020	72	42,7	89,3	50,0
2021	72	42,8	89,5	50,0
2022	72	42,8	89,5	50,0

2023	72	42,8	89,5	50,0
2024	72	42,8	89,5	50,0
2025	72	42,8	89,5	50,0
<b>Работы</b>				<b>Рекомендуемая доля МС, %</b>
<b>Год</b>	<b>№ контракта</b>	<b>мин, %</b>	<b>макс, %</b>	
2020	805	25,2	64,6	45,2
2021	805	25,2	64,6	45,2
2022	805	25,3	64,4	45,3
2023	805	25,3	64,4	45,3
2024	805	25,3	64,4	45,3
2025	805	25,3	64,4	45,3
<b>Услуги</b>				<b>Рекомендуемая доля МС, %</b>
<b>Год</b>	<b>№ контракта</b>	<b>мин, %</b>	<b>макс, %</b>	
2020	805	44,9	45,5	45,2
2021	805	44,9	45,5	45,2
2022	805	35,9	46,0	40,9
2023	805	43,2	43,2	43,2
2024	805	43,2	43,2	43,2
2025	805	43,2	43,2	43,2
<b>Работы</b>				<b>Рекомендуемая доля МС, %</b>
<b>Год</b>	<b>№ контракта</b>	<b>мин, %</b>	<b>макс, %</b>	
2020	837	38,6	68,6	48,2
2021	837	38,6	68,6	48,2
2022	837	38,8	68,7	48,3
2023	837	38,8	68,7	48,3
2024	837	38,8	68,7	48,3
2025	837	38,8	68,7	48,3
<b>Услуги</b>				<b>Рекомендуемая доля МС, %</b>
<b>Год</b>	<b>№ контракта</b>	<b>мин, %</b>	<b>макс, %</b>	
2020	837	37,0	52,3	44,7
2021	837	37,0	52,3	44,7
2022	837	37,5	52,5	45,0
2023	837	37,5	52,5	45,0
2024	837	37,5	52,5	45,0
2025	837	37,5	52,5	45,0
<b>Контракт АО «Altyntau Kokshetau»</b>				<b>Рекомендуемая доля МС, %</b>
<b>Работы</b>				
<b>Год</b>	<b>№ контракта</b>	<b>мин, %</b>	<b>макс, %</b>	
2020	1185	36,7	73,3	50,0
2021	1185	36,7	73,3	50,0
2022	1185	35,5	72,6	49,4
2023	1185	35,1	71,8	48,7
2024	1185	35,0	71,8	48,6
2025	1185	34,6	71,1	48,0
<b>Услуги</b>				<b>Рекомендуемая доля</b>

Год	№ контракта	мин, %	макс, %	МС, %
2020	1185	16,0	45,1	30,5
2021	1185	14,9	44,8	29,7
2022	1185	16,7	48,6	32,5
2023	1185	15,5	45,9	30,7
2024	1185	15,5	46,2	30,7
2025	1185	15,5	46,2	30,7
<b>Контракт ТОО «ОралЭлектроСервис»</b>				<b>Рекомендуемая доля МС, %</b>
<b>Работы</b>				
Год	№ контракта	мин, %	макс, %	
2020	2841	0,5	68,5	47,0
2021	2841	0,5	68,5	47,0
2022	2841	0,5	68,4	47,0
2023	2841	0,5	68,4	47,0
2024	2841	0,6	63,3	42,9
2025	2841	0,6	63,3	42,9
<b>Услуги</b>				<b>Рекомендуемая доля МС, %</b>
Год	№ контракта	мин, %	макс, %	
2020	2841	32,0	34,0	34,0
2021	2841	32,0	34,0	34,0
2022	2841	31,3	33,1	33,1
2023	2841	31,5	33,3	33,3
2024	2841	31,5	33,3	33,3
2025	2841	31,5	33,3	33,3

Вместе с тем отмечаем, что представленная информация носит рекомендательный характер.

*Приложение: Часть 2. Среднесрочные программы закупа работ и услуг на 2020-2025 годы с прогнозными показателями местного содержания в работах и услугах по контрактам на недропользование ТОО «Казцинк» № 91 от 21.05.1997 года, № 92 от 21.05.1997 года, № 95 от 21.05.1997 года, № 1296 от 30.12.2003 года, № 2450 от 20.08.2007 года, № 4392-ТПИ от 02.06.2014 года, АО «Жайремский ГОК» № 71 от 29.11.1996 года, № 72 от 29.11.1996 года, № 805 от 12.11.2001 года, № 837 от 25.12.2001 года, АО «Altyntau Kokshetau» № 1185 от 07.07.2003 года, ТОО «ОралЭлектроСервис» № 2841 от 06.11.2008 года - на листах.*

**Согласовано**

08.09.2020 17:14 Джолдыбаев Кайрат Халыкович

08.09.2020 18:21 Амреев Газиз Сагынович




**Подписано**

09.09.2020 12:25 Муканов Талгат Аскарлович



Данный электронный документ DOC24 ID KZLJ0OZ2020100034830A8D559 подписан с использованием электронной цифровой подписи и отправлен посредством информационной системы «Казахстанский центр обмена электронными документами» Doculite.kz.

Для проверки электронного документа перейдите по ссылке:  
<https://doculite.kz/landing?verify=KZLJ0OZ2020100034830A8D559>

Тип документа	Исходящий документ
Номер и дата документа	№ 18/2027 от 09.09.2020 г.
Организация/отправитель	АО "КАЗАХСТАНСКИЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ИНДУСТРИИ"
Получатель (-и)	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КАЗИФНК"
Электронные цифровые подписи документа	 <p>Подписано: Директор</p> <p>Время подписи: 08.09.2020 17:14</p>
	 <p>Подписано: Заместитель директора</p> <p>Время подписи: 08.09.2020 18:21</p>
	 <p>АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КАЗАХСТАНСКИЙ ЦЕНТР ИНДУСТРИИ И ЭКСПОРТА "QAZLNDUSTRY"</p> <p>Подписано: Заместитель Председателя Правления МУКАНОВ ТАЛГАТ</p> <p>МПVWwYJ...ZxpWWgjk=</p> <p>Время подписи: 09.09.2020 12:25</p>



Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗПК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи», удостоверенный посредством электронной цифровой подписи лица, имеющего полномочия на его подписание, равнозначен подписанному документу на бумажном носителе.



**ПРОТОКОЛ**  
**заседания Рабочей группы Министерства индустрии и**  
**инфраструктурного развития Республики Казахстан**

г. Нур – Султан

12 ноября 2020 года

**Председательствовал:** Р.Баймишев – вице-министр индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан, председатель рабочей группы.

**Присутствовали:** А.Пшенбаев, А.Калиев, А.Тусупов, С.Уркумбаев, Е.Хаиров, Б.Мукашев, А.Байкасинов, Т.-Ж.Байдалина, К.Сейтжапарова.

**Приглашенные:** А.Сейтмуханова

**От ТОО «Казцинк»:**

1. Айткелдиев Г.М. - начальник службы по взаимодействию с органами государственного управления Представительства:

2. Капезов Т. К. - главный специалист управления горного производства.

**Предмет рассмотрения:** проект Дополнения к Контракту № 95 от 21 мая 1997 года на проведение разработки полиметаллических руд Малеевского месторождения в Восточно-Казахстанской области между Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан и ТОО «Казцинк», в части снижения обязательств по работам и услугам согласно рекомендациям АО «Казахстанский центр индустрии и экспорта «QazIndustry» (№18/2027 от 09.09.2020 года), а также исключения обязательств по товарам с 01 января 2021 года, в пределах срока действия контракта.

**Основания для рассмотрения:** Протокол ЭК № 30 от 08.10.2020г.

**В ходе обсуждения были высказаны следующие замечания:**

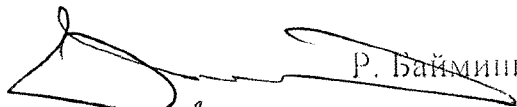
1. В пункте 1 проекта Дополнения исключение обязательств Недропользователя по местному содержанию в товарах предусмотреть с 01 января 2021 года.

2. Пункт 6.2 статьи 6 «Обязанности сторон» Контракта дополнить пунктом, предусматривающим изменение обязательств по работам и услугам согласно рекомендациям АО «Казахстанский центр индустрии и экспорта «QazIndustry» (№18/2027 от 09.09.2020 года)

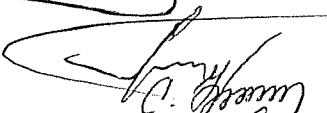
3. Условия контракта, затрагивающие финансовые обязательства, ответственность недропользователя за нарушение условий контракта, а также обязательства по соблюдению условий Меморандума о взаимопонимании в отношении реализации Инициативы прозрачности деятельности добывающих отраслей привести в соответствие с условиями модельного контракта, утвержденного Приказом и.о. Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 10.04.2020г. № 195.

**Решение:** проект Дополнения к Контракту № 95 от 21 мая 1997 года на проведение разработки полиметаллических руд Малеевского месторождения в Восточно-Казахстанской области между Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан и ТОО «Казцинк», после устранения вышеуказанных замечаний, рекомендовать к подписанию.


**Председатель:**

 Р. Баймишев

**Заместитель председателя:**


 А. Пшенбаев

**Секретарь:**

 С. Уркумбаев

**Члены рабочей группы:**


 А. Калиев


 А. Тусупов


 Е. Хаиров

 Б. Мукашев

 А. Байкасинов

 К. Сейтжанарова

 Т.-Ж. Байдалина

 А. Сейтмуханова

**Приглашенные:**

**От компании:**

Т. Капезов

Г. Айткелдиев



**ДОВЕРЕННОСТЬ № 50-14-08/512**

Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск,  
третье марта две тысячи двадцать первого года

Товарищество с ограниченной ответственностью «Казцинк» (далее – ТОО «Казцинк»), БИН 970140000211, находящееся в Республике Казахстан, Восточно-Казахстанской области, 070002, городе Усть-Каменогорске, по улице Промышленная, 1, в лице **Генерального директора ТОО «Казцинк» Хмелева Александра Леонидовича**, действующего на основании Устава ТОО «Казцинк», настоящей доверенностью уполномочивает

**Исполнительного директора по горно-обогатительному производству ТОО Казцинк Завьялова Валерия Александровича** (далее – Поверенный) представлять интересы ТОО «Казцинк» в Министерстве индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан по заключению (подписанию) Дополнения № 16 к Контракту № 95 от 21 мая 1997 года на проведение разработки полиметаллических руд Малеевского месторождения в части снижении обязательств по работам и услугам.

Для выполнения данного поручения Поверенный вправе заключить (подписать) Дополнение № 16 к Контракту № 95 от 21 мая 1997 года на проведение разработки полиметаллических руд Малеевского месторождения в части снижении обязательств по работам и услугам, в том числе подавать, подписывать, получать заявления и документы, а также выполнять другие действия и формальности.

Доверенность выдана без права передоверия и действительна по тридцать первое декабря две тысячи двадцать первого года включительно.

Генеральный директор



А. Л. Хмелев

Главный бухгалтер

С. Ж. Ибрагимов



«Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» 31  
коммерциялық емес акционерлік қоғамының Шығыс Қазақстан  
облысы бойынша филиалының Жылжымайтын мүлікке  
күқықтарды және заңды тұлғаларды тіркеу бөлімі  
Заңды тұлғаны мемлекеттік қайта тіркеу туралы  
мәліметтер

БСН 970140000211

бизнес-сәйкестендіру нөмірі

Өскемен қаласы

2010 жылғы 23 сәуір

(елді мекен)

Атауы:

"Казцинк" жауапкершілігі шектеулі  
серіктестігі

Орналасқан жері:

Қазақстан, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қаласы,  
көшесі Промышленная, ғимарат 1, пошта индексі  
070002

Басшы:

Заңды тұлғаның уәкілетті органымен  
тағайындалған(таңдалған) басқарушы  
ХМЕЛЕВ АЛЕКСАНДР ЛЕОНИДОВИЧ

Құрылтайшылар  
(қатысушылар):

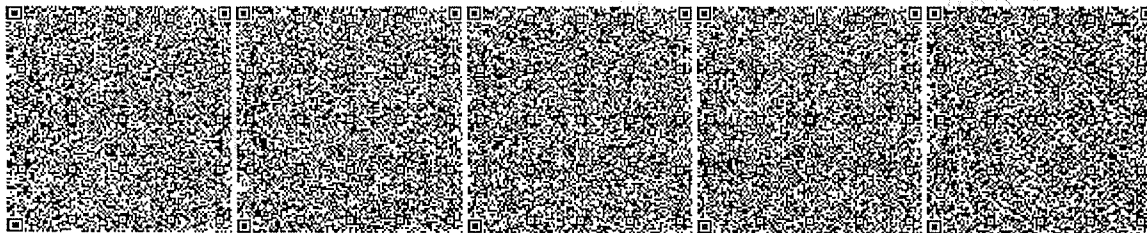
-

Алғашқы мемлекеттік  
тіркеу күні:

1997 жылғы 7 қаңтар

Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес мәліметтер заңды тұлғаның мемлекеттік  
тіркелгенін растайтын құжат болып табылады

Берілген күні: 11.11.2021



32

**Отдел регистрации прав на недвижимое имущество и  
юридических лиц филиала некоммерческого акционерного  
общества «Государственная корпорация «Правительство для  
граждан» по Восточно-Казахстанской области**

---

**Сведения  
о государственной перерегистрации юридического лица**

БИН 970140000211

бизнес-идентификационный номер

город Усть-Каменогорск

23 апреля 2010 г.

(населенный пункт)

**Наименование:**

Товарищество с ограниченной  
ответственностью "Казцинк"

**Местонахождение:**

Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город  
Усть-Каменогорск, улица Промышленная, здание 1,  
почтовый индекс 070002

**Руководитель:**

Руководитель, назначенный (избранный)  
уполномоченным органом юридического лица  
ХМЕЛЕВ АЛЕКСАНДР ЛЕОНИДОВИЧ

**Учредители (участники):**

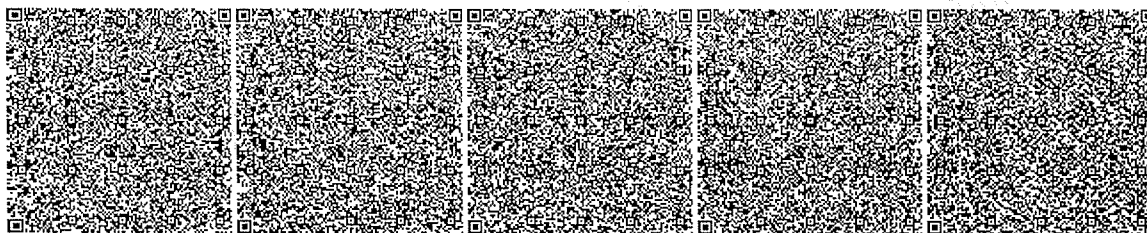
-

**Дата первичной  
государственной  
регистрации**

7 января 1997 г.

Сведения являются документом, подтверждающим государственную перерегистрацию  
юридического лица, в соответствии с законодательством Республики Казахстан

**Дата выдачи:** 11.11.2021





Государственный регистрационный № 5994-7074

от " 14 " апреля 2022г.

**ДОПОЛНЕНИЕ № 17 к КОНТРАКТУ**

**№ 95 от 21 мая 1997 года**

**на проведение разработки полиметаллических руд  
Малеевского месторождения в Восточно-Казахстанской области**

**между**

**Министерством индустрии и инфраструктурного развития  
Республики Казахстан  
(Компетентный орган)**

**и**

**Товариществом с ограниченной ответственностью «Казцинк»  
(Недропользователь)**

**г. Нур-Султан, 2022г.**

2

Настоящее Дополнение № 17 к Контракту № 95 от 21.05.1997г. на проведение разработки полиметаллических руд Малеевского месторождения в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан (далее – Контракт) заключено "14" апреля 2022г. между Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (далее - Компетентный орган) и Товариществом с ограниченной ответственностью «Казцинк» (далее - Недропользователь).

## ПРЕАМБУЛА

### **Принимая во внимание, что:**

1. Недропользователь обратился в Компетентный орган с просьбой продлить срок действия контракта до 31.12.2027г. и провести корректировку рабочей программы контракта в соответствии с ранее утвержденным «Проект промышленной разработки Малеевского месторождения. Расширение Малеевского рудника. Корректировка 2013г.»;

2. Компетентный орган, рассмотрев обращение Недропользователя принял следующее решение: начать переговоры по внесению изменений и дополнений в Контракт № 95 от 21.05.1997г. в части продления срока действия контракта до 2027 года в соответствии с ранее утвержденным проектным документом, а также корректировки рабочей программы Контракта (Протокол ЭК № 39 от 24.12.2020г.);

3. На заседании Рабочей группы Компетентного органа было принято решение Дополнение № 17 к Контракту № 95 от 21 мая 1997 года после получения положительного заключения Министерства экономики Республики Казахстан рекомендовать к подписанию (протокол РГ от 23.12.2021г.).

### **Компетентный орган и Недропользователь договорились внести в Контракт следующие дополнения:**

1. В статье 4 «Срок действия контракта», пункт 4.1 дополнить следующим предложением «С учетом продления, срок действия Контракта заканчивается 31.12.2027 г.».

2. «Статью 8 «Развитие социальной инфраструктуры» Контракта изменить и изложить в следующей редакции:

«В течение срока действия Контракта Недропользователь производит ежегодные отчисления на социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры в размере 3 063 000 (три миллиона шестьдесят три тысяч) тенге в бюджет соответствующего местного исполнительного органа области на код бюджетной классификации 206114 "Отчисления недропользователей на социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры", согласно Единой бюджетной классификации, предусмотренной законодательством Республики Казахстан».

Стороны соглашаются на применение норм действующего законодательства к Контракту №95 от 21.05.1997 г



3

Приложение: Рабочая программа к Дополнению №17 к Контракту является неотъемлемой частью Контракта.

Остальные пункты Контракта, включая все приложения, дополнения и изменения к нему не затронутые настоящим дополнением, остаются без изменения и сохраняют свою юридическую силу в полном объеме.

Настоящее Дополнение является неотъемлемой частью Контракта, составлено в 3 (трех) экземплярах, имеющую равную юридическую силу на государственном и русском языках. В случае противоречий, разночтений или иных несоответствий между версиями настоящего Дополнения на государственном и русском языках, подлежит применению версия на русском языке.

Настоящее Дополнение подписано в г. Нур-Султан « 14 » апреля 2022г. уполномоченными представителями Сторон и вступает в силу с момента регистрации в Компетентном органе.


Подписи сторон:


Компетентный орган:  
Министерство индустрии и  
инфраструктурного развития  
Республики Казахстан

  
Р.Н. Баймишев  
Вице-министр



Недропользователь  
ТОО «Казцинк»

  
В.А. Завьялов  
Исполнительный директор по  
горно-обогатительному  
производству



4  
Мемлекеттік тіркеу № 5994-ТПЦ

" 14 " сәуір 2022 ж.

**Шығыс Қазақстан облысындағы  
Малеев кенорнында полиметалл кендерін қазуға**

**Қазақстан Республикасының Индустрия және  
инфрақұрылымдық даму министрлігі  
(Құзыретті орган)**

**мен**

**“Казцинк” жауапкершілігі шектеулі серіктестігі  
(Жер қойнауын пайдаланушы)**

**арасында**

**1997 жылғы 21 мамырда жасалған № 95  
КЕЛІСІМШАРТҚА № 17 ТОЛЫҚТЫРУ**

**Нұр-Сұлтан, 2022 ж.**

5

Қазақстан Республикасы Шығыс Қазақстан облысындағы Малеев кенорнында полиметалл кендерін қазуға 1997 жылғы 21 мамырда жасалған № 95 Келісімшартқа осы № 17 Толықтыру Қазақстан Республикасының Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі (бұдан әрі – Құзыретті орган) мен «Казцинк» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (бұдан әрі – Жер қойнауын пайдаланушы) арасында “14” сәуір 2022 жылы жасалды.

## КІРІСПЕ

### Мыналарды ескере келе:

1. Жер қойнауын пайдаланушы бұрын бекітілген «Малеев кенорнын өнеркәсіптік қазымдау. Малеев кенішін кеңейту. Түзету 2013 жыл жобасына» сәйкес Келісімшарттың қолданылу мерзімін 31.12.2027 жылға дейін ұзартуды және Келісімшарттың Жұмыс бағдарламасына түзету енгізуді сұрап, Құзыретті органға өтініш білдірді;

2. Құзыретті орган Жер қойнауын пайдаланушының өтінішін қарай келе, мынандай шешім қабылдады (СК-ның 24.12.2020 ж. № 39 хаттамасы): 21.05.1997 жылғы № 95 Келісімшартқа бұрын бекітілген жобалық құжатқа сәйкес Келісімшарттың қолданылу мерзімін 2027 жылға дейін ұзартуға, сондай-ақ Келісімшарттың Жұмыс бағдарламасына түзету енгізуге қатысты өзгерістер мен толықтырулар енгізу жөнінде келіссөздер басталсын;

3. Құзыретті органның Жұмыс тобы отырысында 1997 жылғы 21 мамырдағы № 95 Келісімшартқа № 17 Толықтыруды Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігінің оң қорытындысын алғаннан кейін қол қоюға ұсынуға шешім қабылданды (ЖТ-ның 23.12.2021 ж. хаттамасы).

### **Құзыретті орган мен Жер қойнауын пайдаланушы Келісімшартқа мынандай өзгерістер енгізуге келісті:**

1. «Келісімшарттың қолданылу мерзімі» деп аталатын 4-баптағы 4.1-тармақ «Ұзартуды ескере келе, Келісімшарттың қолданылу мерзімі 31.12.2027 жылы аяқталады» деген сөйлеммен толықтырылсын.

2. Келісімшарттың «Әлеуметтік инфрақұрылымды дамыту» деп аталатын 8-бабы өзгертіліп, мынадай редакцияда берілсін:

«Жер қойнауын пайдаланушы Келісімшарттың қолданылу мерзімі ішінде Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген Бірыңғай бюджеттік сыныптамаға сәйкес өңірдің әлеуметтік-экономикалық дамуына және оның инфрақұрылымын дамытуға жыл сайын облыстың тиісті жергілікті атқарушы органының бюджетіне, 206114 «Өңірдің әлеуметтік-экономикалық дамуына және оның инфрақұрылымын дамытуға жер қойнауын пайдаланушылардың аударымдары» бюджеттік сыныптамасының кодына 3 063 000 (үш миллион алпыс үш мың) теңге көлемінде аударым жасап тұрады».

Тараптар 21.05.1997 жылғы № 95 Келісімшартқа қолданыстағы заңнаманың нормаларын қолдануға келісті.

Қосымша: Келісімшарттың № 17 Толықтыруына жасалған Жұмыс бағдарламасы Келісімшарттың ажырамас бөлігі болып табылады.

Келісімшарттың осы Толықтыруда қамтылмаған қалған тармақтары, барлық қосымшаларын, оған енгізілген толықтырулар мен өзгерістерді қоса, өзгеріссіз қалады және өзінің заңдық күшін толық көлемде сақтайды.

Осы Толықтыру Келісімшарттың ажырамас бөлігі болып табылады, ол мемлекеттік және орыс тілдерінде заңдық күші бірдей 3 (үш) дана болып жасалды. Осы Толықтырудың мемлекеттік және орыс тілдеріндегі нұсқалары арасында қайшылықтар, әркелкі түсінілулер немесе басқа да сәйкессіздіктер болған жағдайда, орыс тіліндегі нұсқа қолданылуға жатады.

Осы Толықтыруға Тараптардың уәкілетті өкілдері «14» сәуір 2022 жылы Нұр-Сұлтан қаласында қол қойды және ол Құзыретті органда тіркелген сәттен бастап күшіне енеді.

Тараптар қолдары:

Құзыретті орган:

Жер қойнауын пайдаланушы:


Қазақстан Республикасының  
Индустрия және инфрақұрылымдық  
даму министрлігі

«Казцинк» ЖШС

  
Р. Н. Баймишев  
Вице-министр



  
В. А. Завьялов  
жөніндегі  
директор



**Рабочая программа на разработку Малеевского месторождения полиметаллических руд  
в Восточно-Казахстанской области**

Проект Дополнения № 17 2022 года к Контракту №95 от 21.05.1997г.

№ п/п	Виды работ	Единица измерения	Всего за период добычи		2022	2023	2024	2025	2026	2027
			физический объем	стоимость в тенге						
1	Инвестиции, всего	тысяч тенге		179 167 742	41 157 767	39 444 825	32 953 104	26 720 200	21 908 587	16 983 258
16	Капитальные затраты, всего	тысяч тенге		15 478 604	6 855 031	5 289 659	3 333 914	0	0	0
	в том числе: здания, сооружения	тысяч тенге		9 948 050	3 616 061	3 984 484	2 347 504	0	0	0
	машины, оборудование	тысяч тенге		5 530 554	3 238 970	1 305 175	986 409	0	0	0
17	Эксплуатационные расходы по этапам добычи и первичной переработки сырья, с расшифровкой основных статей	тысяч тенге		189 744 240	40 678 819	36 154 852	33 717 480	30 206 481	26 349 462	22 637 145
18	Затраты на добычу, всего	тысяч тенге		121 995 649	25 273 601	24 900 136	21 579 031	19 873 686	16 821 327	13 547 868
19	Объем добычи: (указать полезные ископаемые)	тысяч тонн	6 725		1 500	1 500	1 300	1 100	800	525
	цинк	тысяч тонн	401		84,7	81,8	75,3	72,9	50,7	35,1
	свинец	тысяч тонн	123		22,9	23,4	20,9	24,6	17,9	13,1
	медь	тысяч тонн	89		21,2	18,1	15,3	14,0	11,8	8,3
	золото	тонн	3		0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,3
	серебро	тонн	455		100,5	97,2	84,7	79,0	54,1	39,1
21	Горно-капитальные работы	тысяча кубических метров	75		27	30	18	0	0	0
22	Прочие работы по добыче	тысяч тенге			0	0	0	0	0	0
23	Первичная переработка (обогащение, с получением концентратов)	тысяч тенге		38 300 094	8 542 500	8 542 500	7 403 500	6 264 500	4 556 000	2 991 094
	Цинковый концентрат	тыс. тонн	650		137	133	122	119	83	56
	Свинцовый концентрат	тыс. тонн	171		31	31	29	35	26	19
	Медный концентрат	тыс. тонн	290		73	60	48	44	39	26

№ п/п	Виды работ	Единица измерения	Всего за период добычи		2022	2023	2024	2025	2026	2027
			физический объем	стоимость в тенге						
	Золото содержащий концентрат	тыс. тонн	13,6		2,9	2,7	2,5	2,2	2,0	1,3
24	Прочие эксплуатационные расходы (амортизационные по добыче)	тысяч тенге		32 098 073	6 862 719	6 495 159	5 945 073	5 002 944	4 221 374	3 570 804
	Фонд заработной платы (справочно)	тысяч тенге		20 938 333	4 392 860	4 301 838	3 769 691	3 398 953	2 821 680	2 253 311
	Численность	чел	816		1 043	1 015	880	790	649	516
25	Совокупный доход, общий по проекту и по видам продукции (п.17+п.31)*1,2	тысяч тенге		314 590 933	68 456 676	61 201 716	55 907 723	51 137 568	42 768 545	35 118 706
26	Социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры	тысяч тенге		18 378	3 063	3 063	3 063	3 063	3 063	3 063
27	Отчисления в ликвидационный фонд (1% от затрат на добычу)	тысяч тенге		1 219 956	252 736	249 001	215 790	198 737	168 213	135 479
28	Обучение, повышение квалификации, переподготовка граждан Республики Казахстан (0,1% от затрат на добычу)	тысяч тенге		121 996	25 274	24 900	21 579	19 874	16 821	13 548
29	Расходы на научно-исследовательские, научно-технические и (или) опытно-конструкторские работы (1% от СГД предыдущего)	тысяч тенге		3 253 021	458 299	684 567	612 017	559 077	511 376	427 685
	Страхование работников (1,55% от ФОТ)	тысяч тенге		324 544	68 089	66 678	58 430	52 684	43 736	34 926
	Экологическое страхование, страхование опасных объектов	тысяч тенге		1 862	310	310	310	310	310	310
30	Косвенные расходы (распределенные ОиАР комплекса), в т.ч.	тысяч тенге		2 559 045	570 773	570 773	494 670	418 567	304 412	199 852
	- расходы по содержанию персонала администрации комплекса				186 791	186 791	161 886	136 980	99 622	65 404
	- расходы по офису				98 355	98 355	85 241	72 127	52 456	34 438
	- расходы на транспорт				95 986	95 986	83 188	70 389	51 192	33 609
	- прочие налоги				75 612	75 612	65 530	55 449	40 326	26 475



№ п/п	Виды работ	Единица измерения	Всего за период добычи		2022	2023	2024	2025	2026	2027
			физический объем	стоимость в тенге						
	при ставке дисконтирования=10%	тысяч тенге		38 024 459						
	при ставке дисконтирования=15%	тысяч тенге		32 967 295						
	при ставке дисконтирования=20%	тысяч тенге		28 897 913						
36	Внутренняя норма рентабельности проекта в целом по проекту	%		не определяется						

Всего