

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН



**АКТ**

Акты для публичной регистрации. Конструкция  
на проведение операций по недропользованию

г. Астана

«20» августа 2007 г.

Настоящим регистрируется заключенный на основании Протокола  
Конкурсной комиссии Компетентного органа  
№ 6 от 04.12.2004 года, Контракт

между Министерством энергетики и минеральных ресурсов  
Республики Казахстан (Компетентный орган)

и АО «Казцинк» (Недропользователь)

на проведение совмещенной разведке и добыче цинка, свинца,  
меди, золота и серебра на Долинном и Обручевском  
месторождениях в Восточно-Казахстанской области.

полезное ископаемое: цинк, свинец, медь, золото и серебро

Регистрационный № 2450

Министр  
энергетики и минеральных ресурсов  
Республики Казахстан



Б. Измухамбетов

000425



# АКТ

г. Астана

«20» августа 2007 г.

Настоящим регистрируется заключенный на основании Протокола Конкурсной комиссии Компетентного органа № 6 от 04.12.2004 года, Контракт

между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан (Компетентный орган)

и АО «Казцинк» (Недропользователь)

на проведение совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота и серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области.

полезное ископаемое: цинк, свинец, медь, золото и серебро

Регистрационный № 2450

Министр  
энергетики и минеральных ресурсов  
Республики Казахстан



Б. Измухамбетов

000425

## **КОНТРАКТ**

**на проведение работ по совмещенной Разведке и Добыче цинка, свинца, меди,  
золота, серебра**

**на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской  
области**

**между**

**Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан  
(Компетентный орган)**

**и**

**Акционерным Обществом «Казцинк»**

**(Подрядчик)**

**г. Астана, 2007 год**

## СОДЕРЖАНИЕ

Преамбула		3
Раздел 1	Определения	3
Раздел 2	Цель Контракта	5
Раздел 3	Срок действия Контракта	5
Раздел 4	Контрактная территория	5
Раздел 5	Право собственности на имущество и информацию	6
Раздел 6	Право государства на приобретение и реквизицию полезных ископаемых	6
Раздел 7	Общие права и обязанности сторон	7
Раздел 7-1	Казахстанское содержание	9
Раздел 8	Рабочая программа	10
Раздел 9	Период разведки	10
Раздел 10	Коммерческое обнаружение	10
Раздел 11	Период добычи	11
Раздел 12	Учет и отчетность	11
Раздел 13	Измерение объемов добычи	11
Раздел 14	Выполнение субподрядных работ	12
Раздел 15	Финансирование	12
Раздел 16	Налоги и платежи	12
Раздел 16-1	Исторические затраты	13
Раздел 17	Бухгалтерский учет	13
Раздел 18	Страхование	13
Раздел 19	Ликвидация и ликвидационный фонд	14
Раздел 20	Охрана недр и окружающей среды	15
Раздел 21	Безопасность населения и персонала	17
Раздел 22	Ответственность сторон за нарушение условий Контракта	18
Раздел 23	Форс-мажор	18
Раздел 24	Конфиденциальность	19
Раздел 25	Передача прав и обязанностей	19
Раздел 26	Применимое право	20
Раздел 27	Порядок разрешения споров	20
Раздел 28	Гарантии стабильности Контракта	20
Раздел 29	Условия прекращения действия Контракта	21
Раздел 30	Язык Контракта	21
Раздел 31	Дополнительные положения	22
Приложения		
1.	Геологический отвод	
2.	Рабочая программа	
Прилагаемые документы		
1.	Конкурсные предложения	
2.	Экспертное заключение ГКЗ РК	
3.	Соглашение о приобретении геологической информации	
4.	Экспертизы	
5.	Протокол Рабочей группы	

Настоящий Контракт на проведение работ по совмещенной Разведке и Добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан заключен "20" августа 2007 года между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан (далее - Компетентный орган) и АО «Казцинк» (далее - Подрядчик), в соответствии с Протоколом № 6 от 29 апреля 2004 г. о признании АО «Казцинк» победителем конкурса инвестиционных программ на получение права недропользования на проведение работ по совмещенной Разведке и Добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области.

## ПРЕАМБУЛА

Принимая во внимание, что:

1. В соответствии Конституцией Республики Казахстан Недра и находящиеся в них Полезные ископаемые являются государственной собственностью.
  2. Республика Казахстан выражает желание рационально и эффективно использовать Полезные ископаемые, в том числе осуществлять Разведку и Добычу цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в соответствии с Контрактом.
  3. Подрядчик имеет желание и финансовые возможности рационально и эффективно проводить работы по совмещенной Разведке и Добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в соответствии с Контрактом.
  4. Правительство Республики Казахстан наделило Министерство энергетики и минеральных ресурсов РК правом на заключение и исполнение Контракта.
  5. Компетентный орган и Подрядчик договорились о том, что Контракт будет регулировать их взаимные права и обязанности при проведении работ по совмещенной Разведке и Добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области.
- Компетентный орган и Подрядчик договорились о нижеследующем:

## Раздел 1. ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Определения и термины, разъяснения которым нет в данном Разделе, имеют значение, соответствующее определениям и терминам содержащимся в Законе Республики Казахстан от 27 января 1996 года № 2828 О недрах и недропользовании (далее – Закон) изменения и дополнения к нему и других законодательных актах об отдельных видах Полезных ископаемых и о техногенных минеральных образованиях.

1.1. Возмещаемые затраты – означает определенные в соответствии с условиями Контракта и законодательством Государства затраты на проведение совмещенной Разведки и Добычи цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях, подлежащие вычету в соответствии с Налоговым законодательством Республики Казахстан.

1.2. Государство (Республика) – означает Республику Казахстан.

1.3. Год действия Контракта – означает период, равный 12 (двенадцати) последовательным месяцам по григорианскому календарю, в контексте Контракта он начинается с даты вступления Контракта в силу или в любую годовщину этого вступления.

1.4. Горный отвод – означает приложение к Контракту на проведение работ по совмещенной Разведке и Добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях, определяющее схематически и описательно Участок недр, на котором Недропользователь вправе проводить работы по совмещенной Разведке и Добыче.

1.5. Государственный орган – означает центральный исполнительный орган Республики Казахстан, наделенный компетенцией осуществлять определенные функции от имени Государства.

1.6. Геологический отвод - означает приложение к Контракту на Разведку, совмещенную Разведку и Добычу, являющееся неотъемлемой частью Контракта, определяющее схематически и описательно Участок недр, на котором Недропользователь вправе проводить Разведку.

1.7. Дата вступления Контракта в силу – означает дату, указанную в п.3.1.Контракта.

1.8. Добыча – означает весь комплекс работ (операций), связанных с извлечением Полезных ископаемых из Недр на поверхность, включая временное хранение Минерального сырья.

1.9. Казахское содержание - 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;

стоимости товаров, работ и услуг казахстанского происхождения, приобретаемых как напрямую, так и посредством заключения договоров субподряда от общей стоимости товаров, работ и услуг подрядчика.

1.10. Казахский производитель - физические и юридические лица Республики Казахстан, производящие товары, выполняющие работы и оказывающие услуги казахстанского происхождения;

1.11. Казахское происхождение (товары, работы, услуги казахстанского происхождения) - непосредственное производство (выполнение) на территории Республики Казахстан товаров, работ и услуг физическими и (или) юридическими лицами Республики Казахстан;

1.12. Коммерческое обнаружение – означает обнаружение на Контрактной территории одного или нескольких месторождений, экономически пригодных для Добычи.

1.13. Компетентный орган – означает Министерство энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан, которому делегированы права, непосредственно связанные с заключением и исполнением Контракта.

1.14. Контракт – означает настоящий Контракт на проведение совмещенной Разведки и Добычи цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях между Компетентным органом и Подрядчиком, а также все Приложения к настоящему Контракту.

1.15. Контрактная территория – территория, определяемая Геологическим или Горным отводом, на которой Недропользователь вправе проводить Операции по недропользованию, соответствующие Контракту.

1.16. Минеральное сырье – извлеченная на поверхность часть Недр (горная порода, рудное сырье и другие), содержащая Полезное ископаемое.

1.17. Налоговое законодательство – означает Кодекс Республики Казахстан «О налогах и других обязательных платежах в бюджет» от 12 июня 2001 года № 209-ІІ, с последующими изменениями и дополнениями (далее-Налоговый Кодекс) и другие нормативные акты, принятие которых предусмотрено Налоговым кодексом.

1.18. Недра – означает часть земной коры, расположенную ниже почвенного слоя, а при его отсутствии – ниже земной поверхности и дна морей, озер, рек и других водоемов, простирающихся до глубин, доступных для проведения Операций по недропользованию с учетом научно – технического прогресса.

1.19. Операции по недропользованию – означают все работы, относящиеся к Разведке и Добыче, проводимые на Контрактной территории в соответствии с

Контрактом на проведение работ по совмещенной Разведке и Добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях.

1.20. Подрядчик – означает Недропользователя – АО «Казцинк», заключившего с Компетентным органом Контракт.

1.21. Правительство – означает Правительство Республики Казахстан.

1.22. Полезное ископаемое - означает содержащиеся в недрах цинк, свинец, медь, золото, серебро.

1.23. Попутные полезные ископаемые – это составные части Полезного ископаемого, добываемые совместно с основным Полезным ископаемым.

1.24. Положительная практика разработки Месторождения – означает практика, которая обычно применяется Недропользователями при Разведке и Добыче в странах мира как рациональная, безопасная, эффективная и необходимая при проведении Операций по недропользованию.

1.25. Рабочая программа – совокупность планов недропользователя на срок действия Контракта в целом, включая мероприятия по реализации условий конкурсных предложений.

1.26. Разведка – означает работы (операции), связанные с поиском Месторождений Полезных ископаемых и их оценкой.

1.27. Стороны – означает Компетентный орган и Подрядчик, где они определены в совокупности.

1.28. Субподрядчик – означает юридическое или физическое лицо, заключившее с Подрядчиком договор об исполнении какой-либо части обязательств Подрядчика по Контракту.

1.29. Третье лицо – означает любое физическое или юридическое лицо за исключением Сторон по Контракту.

1.30. Утвержденные запасы – означают оцененные государственной экспертизой геологические и извлекаемые запасы Полезных ископаемых.

1.32. Участок недр (блок) – означает геометризованную часть Недр, выделяемую в замкнутых границах для предоставления в недропользование.

## **Раздел 2. ЦЕЛЬ КОНТРАКТА**

2.1. Целью Контракта является определение в соответствии с действующим на Дату вступления Контракта в силу законодательством Государства и юридическое оформление договорных взаимоотношений между Компетентным органом и Подрядчиком.

## **Раздел 3. СРОК ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА**

3.1. Контракт вступает в силу с момента его государственной регистрации в Компетентном органе с обязательной выдачей Акта о регистрации Контракта.

3.2. Срок действия Контракта составляет 19 лет, в том числе разведка – 6 лет, добыча – 13 лет и истекает в последний день действия Контракта.

3.3. Срок действия Контракта может быть продлен по соглашению сторон в соответствии с законодательством Государства.

3.4. При продлении срока действия Контракта, условия Контракта должны быть изменены письменным соглашением Сторон.

## **Раздел 4. КОНТРАКТНАЯ ТЕРРИТОРИЯ**

4.1. Подрядчик выполняет работы по совмещенной Разведке и Добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в пределах Контрактной территории в соответствии с условиями Контракта.

4.2. Если при проведении работ по совмещенной Разведке и Добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях обнаружится, что географические границы залежей Месторождений выходят за пределы Контрактной территории, указанной в Геологическом отводе, то вопрос о ее расширении решается путем изменения условий Контракта без проведения конкурса.

4.3. Возврат Контрактной территории, за исключением территории, на которой сделано коммерческое обнаружение, производится по окончании разведки и утверждению запасов в ГКЗ и составления проекта на добычу.

## **Раздел 5. ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ НА ИМУЩЕСТВО И ИНФОРМАЦИЮ**

5.1. Все материальные и нематериальные активы, приобретенные Подрядчиком для проведения работ по совмещенной Разведке и Добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях, являются собственностью Подрядчика.

5.2. Право собственности на имущество, указанное в п. 5.1. Контракта, может быть заложено или другим способом обременено в пользу Третьего лица для обеспечения проведения работ по совмещенной Разведке и Добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в соответствии с законодательством Государства.

5.3. Информация о геологическом строении Недр, содержащихся в них Полезных ископаемых, геологических параметрах Месторождений, величине запасов, условиях разработки, а также иных особенностях Недр, содержащаяся в геологических отчетах, картах и иных материалах, находится в государственной собственности, если она получена из бюджетных ассигнований, и в собственности Подрядчика, если она получена за счет собственных средств Подрядчика.

5.4. Информация о Недрах по Контрактной территории, находящаяся в государственной собственности, приобретает Подрядчиком у Комитета геологии и недропользования Министерства энергетики и минеральных ресурсов в установленном законодательством Государства порядке.

5.5. Геологическая и иная информация о Недрах, полученная Подрядчиком в процессе проведения работ по совмещенной Разведке и Добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях, в обязательном порядке безвозмездно по установленному стандарту передается им на хранение, систематизацию и обобщение в Комитет геологии и недропользования Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан.

5.6. Использование в учебных, научных, коммерческих и иных целях геологической информации о Недрах, полученной за счет средств Подрядчика и переданной им в соответствии с п. 5.5. Контракта, определяется на основании отдельного соглашения между Подрядчиком и Комитетом геологии и недропользования Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан.

5.7. При прекращении действия Контракта вся геологическая информация переходит в собственность Государства. Подрядчик обязан безвозмездно передать в Комитет геологии и недропользования Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан все документы и иные материальные носители геологической информации, включая первичную.

## **Раздел 6. ПРАВО ГОСУДАРСТВА НА ПРИОБРЕТЕНИЕ**



## И РЕКВИЗИЦИЮ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

6.1. В случае войны, стихийных бедствий или в иных случаях, предусмотренных законодательством о чрезвычайных ситуациях, Правительство имеет право реквизиции части или всех Полезных ископаемых, принадлежащих Подрядчику. Реквизиция может осуществляться в размерах, необходимых для нужд Государства в течение всего периода чрезвычайной ситуации.

6.2. Государство гарантирует компенсацию за реквизированные Полезные ископаемые в натуральном или денежном выражении по ценам не превышающим цены мирового рынка, действующим на день реквизиции.

6.3. Государство имеет первоочередное право на приобретение у Подрядчика цинка, свинца, меди, золота, серебра, содержащихся в рудах Долинного и Обручевского месторождений по ценам, не превышающим цены мирового рынка. Объем и цена приобретаемых Государством цинка, свинца, меди, золота, серебра, будет определяться отдельными соглашениями.

### Раздел 7. ОБЩИЕ ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

7.1. Подрядчик имеет право:

7.1.1. Проводить проведения работ по совмещенной Разведке и Добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях на Контрактной территории на исключительной основе.

7.1.2. Самостоятельно совершать любые законные действия по недропользованию в пределах предоставленной ему Контрактной территории в соответствии с условиями зафиксированными в Контракте.

7.1.3. Использовать по своему усмотрению результаты своей деятельности, в том числе цинк, свинец, медь, золото, серебро.

7.1.4. Сооружать на Контрактной территории, а в случае необходимости на иных земельных участках, выделенных Подрядчику в установленном порядке, объекты производственной и социальной сферы, необходимые для осуществления работ по совмещенной Разведке и Добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях.

7.1.5. По договоренности с владельцами пользоваться объектами и коммуникациями общего пользования как на Контрактной территории, так и вне ее пределов.

7.1.6. В первоочередном порядке осуществлять переговоры о продлении срока действия Контракта в соответствии с пунктом 3.3. Контракта.

7.1.7. Привлекать Субподрядчиков для выполнения отдельных видов работ, связанных с проведением работ по совмещенной Разведке и Добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях.

7.1.8. Передавать все или часть своих прав третьим лицам с соблюдением условий, установленных Контрактом и законодательством Государства.

7.1.9. Прекращать свою деятельность на условиях, определенных Контрактом и законодательством Государства.

7.1.10. В случае прекращения Контракта Подрядчик вправе самостоятельно распорядиться имуществом, находящимся в его собственности.

7.1.11. Права Подрядчика могут быть дополнены по соглашению Сторон, если это не противоречит законодательству Государства.

7.2. Подрядчик обязан:

7.2.1. Приступить не позднее 30-ти дней после вступления Контракта в силу к выполнению Рабочей программы, согласованной Сторонами.

7.2.2. Выбирать наиболее эффективные методы и технологии при проведения работ по совмещенной Разведке и Добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на

Долинном и Обручевском месторождениях, основанные на стандартах, принятых в мировой практике.

7.2.3. Использовать Контрактную территорию только в целях, предусмотренных Контрактом.

7.2.4. Проводить работы по совмещенной Разведке и Добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в строгом соответствии с законодательством Государства и Рабочей программой.

7.2.5. Не препятствовать другим лицам свободно передвигаться в пределах Контрактной территории, пользоваться объектами и коммуникациями общего пользования, или проводить любые виды работ, в том числе Разведку и Добычу других природных ресурсов, кроме цинка, свинца, меди, золота, серебра, если это не связано с особыми условиями безопасности и такая деятельность не мешает проведению работ по совмещенной Разведке и Добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях.

7.2.6. Соблюдать согласованные в установленном порядке технологические схемы и проекты по проведению работ по совмещенной Разведке и Добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра Долинного и Обручевского месторождений.

7.2.7. Обязательно использовать оборудование, материалы и готовую продукцию, произведенные в Республике Казахстан, при условии их соответствия требованиям законодательства Республики Казахстан о техническом регулировании.

7.2.8. Обязательно привлекать казахстанские предприятия и организации для выполнения работ и услуг при проведении работ по совмещенной Разведке и Добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях, включая использование воздушного, железнодорожного, водного и других видов транспорта, если эти услуги соответствуют стандартам и другим требованиям, с проведением конкурса на территории Республики Казахстан в порядке, определяемом Правительством Республики Казахстан.

7.2.9. При проведении работ по совмещенной Разведке и Добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях отдавать предпочтение казахстанским кадрам и создавать рабочие места.

7.2.10. Предоставлять Компетентному органу Рабочую программу, а также полную информацию о процессе ее реализации.

7.2.11. Финансировать на этапе геологоразведочных работ 1% от ежегодных инвестиций и в период добычи 0,1% от эксплуатационных затрат в профессиональную подготовку привлеченного к работам по Контракту казахстанского персонала.

При этом в случае превышения суммы средств по обязательству на обучение казахстанских кадров над реальной потребностью в обучении привлеченного персонала Подрядчик использует оставшуюся сумму средств на финансирование приоритетных задач системы среднего образования в соответствии с Соглашением о взаимодействии Министерства образования и науки Республики Казахстан и Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан. Информация об остающейся части средств на обучение представляется в Компетентный орган после утверждения Годовой Рабочей программы и бюджета на очередной год действия Контракта.

7.2.12. Беспрепятственно предоставлять необходимые документы, информацию и доступ к местам работ контрольным органам Государства при выполнении ими служебных функций и своевременно устранять выявленные ими нарушения.

7.2.13. Передавать информацию о содержании Разведки и Добычи цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях Третьим лицам, если возникнет такая необходимость, только с Письменного согласия другой Стороны.

7.2.14. Своевременно уплачивать налоги и другие обязательные платежи в бюджет, а также штрафы за нерациональное использование Недр и за загрязнение окружающей среды.

7.2.15. В процессе своей деятельности сохранять объекты культурно-исторического значения, расположенные на Контрактной территории.

7.2.16. Прогнозировать долгосрочные экологические последствия своей деятельности по исполнению Контракта. Подрядчик представляет Компетентному органу и государственным органам охраны окружающей среды, по их письменным запросам, прогнозы долгосрочных экологических последствий и детальные отчеты о действиях, предпринятых Подрядчиком для минимизации отрицательных долгосрочных экологических последствий его деятельности при выполнении Контракта не позднее, чем через 2 года после начала работ по Контракту.

7.2.17. Оставить Контрактную территорию в состоянии, соответствующем требованиям правил о горном и санитарном надзоре, охране недр и окружающей среды.

7.2.18. Восстановить участки земли и другие природные объекты, состояние которых было нарушено деятельностью Подрядчика по Контракту, до состояния, пригодного для дальнейшего использования в соответствии с требованиями законодательства Государства.

7.2.19. Инвестировать средства в размере не менее 100 миллионов тенге на развитие социальных объектов и реализацию инфраструктурных проектов региона, а также инвестировать средства в рамках подписанного Меморандума о взаимном сотрудничестве между Подрядчиком и местными исполнительными органами, (в сроки и в порядке, указанных в подписанном Меморандуме), утвержденного Акимом ВКО.

7.2.20. Соблюдать условия Меморандума о взаимопонимании в отношении реализации Инициативы прозрачности деятельности добывающих отраслей в Республике Казахстан.

7.2.21. Обеспечить равные условия и оплату труда для казахстанского персонала по отношению к привлеченному иностранному персоналу, включая персонал, занятый на субподрядных работах.

7.3. Обязанности Компетентного органа:

7.3.1. Обеспечивать исполнение условий и расторжение Контракта в порядке и на основаниях, предусмотренных законодательством Государства.

7.4. Права Компетентного органа:

7.4.1. Представлять Государство на переговорах с Подрядчиком по условиям Контракта.

7.4.2. Требовать от Подрядчика регулярной и выборочной отчетности выполнения условий Контракта. Запрашивать информацию, касающуюся условий Контракта.

7.4.3. Инспектировать проведение Подрядчиком работ по совмещенной Разведке и Добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в том числе документацию Подрядчика по недропользованию, относящуюся к деятельности по исполнению условий Контракта.

7.4.4. Иметь доступ к любым работам на Контрактной территории, относящимся к проведению работ по совмещенной Разведке и Добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях.

## Раздел 7-1. КАЗАХСТАНСКОЕ СОДЕРЖАНИЕ

7-1.1. При проведении работ по Контракту задействовать казахстанских специалистов (90% от общей численности). Общая численность работающих специалистов по Контракту составит 250-270 человек.

7-1.2. Уровень заработной платы, выплачиваемой Подрядчиком казахстанскому персоналу, привлекаемому к выполнению работ по Контракту, составит не менее средней фактической заработной платы по горной отрасли.

7-1.3. Доля товаров казахстанского происхождения, при проведении работ по Контракту, составит не менее 20% от общей стоимости товаров, используемых Подрядчиком для своей деятельности по Контракту.

7-1.4. Доля работ и услуг, необходимых для выполнения работ по Контракту, составит не менее 80% от общей стоимости работ и услуг, используемых Подрядчиком для своей деятельности по Контракту.

7-1.5. Подрядчик, в случае невыполнения обязательств казахстанского содержания, выплачивает штрафы и пени в соответствии с действующим законодательством.

## Раздел 8. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

8.1. Подрядчик осуществляет работы по совмещенной Разведке и Добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в соответствии с согласованной с Компетентным органом Рабочей программой.

8.2. Рабочая программа подготавливается на основе технико-экономических расчетов и обоснований, экспертной оценки запасов Месторождения (если оно уже открыто и запасы утверждены соответствующим государственным органом) либо Участков недр (блоков) и других материалов с учетом положительной практики разработки Месторождения.

8.3. Подрядчик может вносить предложения об изменении и/или дополнении согласованной Рабочей программы. Изменения, дополнения и поправки в Рабочую программу вносятся в письменном виде при обоюдном согласии Сторон.

8.4. Подрядчик согласовывает ежегодную Рабочую программу с уполномоченным органом в области геологии и использования недр или его территориальным подразделением.

8.5. Подрядчик в соответствии с Конкурсными предложениями выполняет следующие работы:

Виды работ	Сроки выполнения
Геологоразведочные работы	1-6 годы
Добыча руды	7-19 годы

## Раздел 9. ПЕРИОД РАЗВЕДКИ

9.1. Период Разведки состоит из шести последовательных лет согласно Контракту и может быть продлен дважды по 2 года, по взаимному согласию Сторон в соответствии с законодательством о недропользовании.

9.2. Подрядчик должен начать Разведку в течение 30 дней после Даты вступления Контракта в силу.

9.3. Контракт прекращает свое действие по истечении периода Разведки, с учетом его возможных продлений, если на Контрактной территории не было совершено Коммерческое обнаружение или не было принято решение о переходе к периоду Добычи. Если Подрядчик отказывается от продолжения работ по Контракту, то он утрачивает все права на Контрактную территорию и не может претендовать в дальнейшем на какое-либо возмещение затрат, понесенных им по Контракту.

## Раздел 10. КОММЕРЧЕСКОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ

10.1. В случае, если Подрядчик обнаружит месторождение цинка, свинца, меди, золота, серебра, которое, по его мнению экономически пригодно для Добычи, он немедленно сообщит об этом Компетентному органу и в течение 12 месяцев подготовит отчет с подсчетом запасов и их оценкой для предоставления в Уполномоченный орган по экспертной оценке запасов.

10.2. Уполномоченный орган в установленном законодательством о недропользовании порядке обеспечит выполнение государственной экспертной оценки запасов Месторождения.

10.3. Коммерческое обнаружение дает исключительное право Подрядчику на переход к этапу Добычи.

10.4. При Коммерческом обнаружении Подрядчик имеет право на полное или частичное возмещение затрат, понесенных им в связи с Коммерческим обнаружением.

10.5. Если в результате Разведки не было Коммерческого обнаружения, то Подрядчик не имеет права на возмещение затрат, понесенных им в период Разведки.

## **Раздел 11. ПЕРИОД ДОБЫЧИ**

11.1. Подрядчику предоставляется исключительное право Добычи на Контрактной территории на 13 последовательных лет после совершения Коммерческого обнаружения.

11.2. Подрядчик приступит к Добыче не позднее 90 дней со дня подписания дополнительного соглашения с корректировкой Рабочей программы с финансово-экономической моделью на период Добычи после утверждения запасов в Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых.

## **Раздел 12. УЧЕТ И ОТЧЕТНОСТЬ**

12.1. Подрядчик обязуется вести учет и сохранять в течение установленного срока учетную документацию, касающуюся работ по совмещенной Разведке и Добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях по Контракту, в соответствии с законодательством Государства.

12.2. Подрядчик предоставляет Компетентному органу полную информацию о своей деятельности за предыдущий квартал с приложением отчетности по форме № 1 ЛКУ (отчет о выполнении лицензионно-контрактных условий).

12.2. Подрядчик предоставляет отчетность о своей деятельности в государственные органы в сроки и порядке, установленные законодательством Государства.

12.3. Компетентный орган имеет право проводить проверку соблюдения Подрядчиком условий Контракта и может присутствовать через своих представителей при проведении Подрядчиком работ по совмещенной Разведке и Добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях.

## **Раздел 13. ИЗМЕРЕНИЕ И ВЗВЕШИВАНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ**

13.1. Измерение и взвешивание руд, добытых на Контрактной территории, производится Подрядчиком в соответствии с методами и практикой, применимыми в Государстве.

13.2. Подрядчик ежегодно проводит с участием представителей Уполномоченного органа по метрологии и стандартизации испытание оборудования и приборов, используемых для взвешивания и измерения полезных ископаемых.

13.3 Если при испытании или осмотре окажется, что оборудование или приборы имеют дефекты, то, при невозможности установления срока неисправности, срок

дефекта определяется как половина времени от предыдущего замера до дня установления дефекта.

13.4. В случае, если Подрядчик считает необходимым внести изменения в применяемую методику или заменить установленные измерительные приборы, он должен уведомить об этом Уполномоченный орган по метрологии и стандартизации не позднее чем за 30 дней, с тем, чтобы дать возможность его представителям присутствовать при выполнении этих изменений или замены.

#### **Раздел 14. ВЫПОЛНЕНИЕ СУБПОДРЯДНЫХ РАБОТ**

14.1. Подрядчик в составе годовой Рабочей программы представляет Компетентному органу план субподрядных работ, перечень субконтрактов на поставку материалов, оборудования и услуг, которые необходимо заключить в следующем календарном году с расчетами стоимости субконтрактов, а также перечень потенциальных казахстанских и иностранных субподрядчиков.

14.2. Субподрядчики привлекаются Подрядчиком, как правило, на конкурсной основе.

14.3. За выполнение субподрядных контрактов Подрядчик отвечает в соответствии с законодательством Государства.

#### **Раздел 15. ФИНАНСИРОВАНИЕ**

15.1. Подрядчик принимает на себя ответственность за полное финансирование своей деятельности по Контракту, в соответствии с согласованной Сторонами Рабочей программой.

15.2. Подрядчик может свободно получать кредиты в любой валюте в Государстве и за его пределами для финансирования своей деятельности, если это не противоречит законодательству Государства.

15.3. Подрядчик может иметь счета как в национальной, так и в иностранной валюте, в банках Государства и за его пределами в целях выполнения Контракта для получения денежных средств, представляющих собой поступления и доходы по Контракту.

15.4. Все виды расчетов в соответствии с Контрактом производятся в порядке, определенном законодательством Государства.

15.5 Подрядчик и Субподрядчики осуществляют валютные операции в соответствии с законодательством Государства о валютном регулировании.

#### **РАЗДЕЛ 16. НАЛОГИ И ПЛАТЕЖИ**

16.1. Налогообложение Контракта на недропользование соответствует первой модели налогового режима, согласно которой Подрядчик обязуется уплачивать налоги и другие обязательные платежи в бюджет в соответствии с действующим на момент возникновения обязательств Налоговым законодательством.

##### **16.1.1. Подписной бонус.**

16.3.1.1. Подрядчик уплачивает подписной бонус в размере 1 160 (одной тысячи ста шестидесяти) месячных расчетных показателей не позднее 30 (тридцати) календарных дней с даты вступления Контракта в силу.

##### **16.2. Таможенные платежи**

Подрядчик уплачивает таможенные платежи в соответствии с Таможенным законодательством Республики Казахстан, действующим на день принятия таможенной декларации.

##### **16.3. 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.

#### **16.4. 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 исчисления 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.

#### **16.5. Штрафные санкции.**

16.5.1. Штрафные санкции за нарушение Налогового законодательства применяются в соответствии с законодательством, действующим на момент совершения нарушений.

16.5.2. Штрафные санкции по платежам неналогового характера применяются в размерах, предусмотренных законодательством, действующим на момент совершения нарушений.

### **Раздел 16-1. ИСТОРИЧЕСКИЕ ЗАТРАТЫ**

16.-1.1. Исторические затраты, относимые на контрактный объект (площади Обручевского и Долинного полиметаллических месторождений), в соответствии с Соглашением о приобретении информации № 1283 от 03.12.2004 г. (далее – Соглашение), составляет 2 712 200 (два миллиона семьсот двенадцать тысяч двести) долларов США.

16.-1.2. Покупатель, в соответствии с пунктом 1.2. Соглашения, обязуется в течение 30 дней после его подписания оплатить за право пользования информацией 3,0 (три) процента от указанной суммы, что составляет 81 366 (восемьдесят одна тысяча триста шестьдесят шесть) долларов США.

16.-1.3. В соответствии с пунктом 1.6. Соглашения при невыполнении предусмотренных условий оплаты в установленные сроки с Подрядчика взимается пеня за просрочку платежа в размере 10 (десяти) процентов годовых от невыплаченной суммы.

16.-1.4. Возмещение остатка исторических затрат, составляющей 2 630 834 (два миллиона шестьсот тридцать тысяч восемьсот тридцать четыре) долларов США, производится Подрядчиком с начала периода добычи ежеквартально, в течение 10 лет, равными долями по 65 771 (шестьдесят пять тысяч семьсот семьдесят один) долларов США, до полного их погашения.

### **Раздел 17. БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ**

17.1. Подрядчик обязуется осуществлять полный и точный бухгалтерский учет всех доходов и затрат в связи с осуществлением деятельности по Контракту в соответствии с порядком ведения бухгалтерского учета, установленным законодательством Государства.

17.2. Все бухгалтерские книги и учетные документы Подрядчика доступны для проверки Компетентным органом и государственными органами в соответствии с их компетенцией, определенной законодательством Государства.

### **Раздел 18. СТРАХОВАНИЕ**

18.1. В течение 180 дней после даты вступления Контракта в силу Подрядчик разрабатывает и представляет на согласование Компетентному органу программу страхования предпринимательских рисков, имущества и ответственности, связанных с работами по совмещенной Разведке и Добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях.

18.2. Страхование предусматривается для имущественных рисков и рисков ответственности, связанных с:

-транспортировкой и складированием особо опасных грузов, доставляемых на место проведения работ по совмещенной Разведке и Добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях;

-имуществом Подрядчика, используемым в процессе проведения работ по совмещенной Разведке и Добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях, включая имущество, взятое в аренду или используемое по лизингу;

-загрязнением окружающей среды, включая землю, и расходами на ликвидацию последствий ущерба, причиненного окружающей природной среде, включая мелиорацию и восстановление земель;

-общей гражданско-правовой ответственностью перед Третьими лицами, включая ущерб, причиненный здоровью, жизни персонала и населения.

18.3. Подрядчик обязан осуществлять страхование своих работников от несчастных случаев и профессиональных заболеваний, связанных с производством, включая расходы на лечение при возникновении таких случаев, в соответствии с действующим законодательством.

18.4. Подрядчик по своему усмотрению выбирает страховые компании в соответствии с законодательством Государства.

## **Раздел 19. ЛИКВИДАЦИЯ И ЛИКВИДАЦИОННЫЙ ФОНД**

19.1. Не позднее двух лет от начала периода добычи, Подрядчик предоставляет Компетентному органу на утверждение программу ликвидации последствий своей деятельности по контракту, включая смету затрат по ликвидации.

19.2. Программой ликвидации должно быть предусмотрено удаление или ликвидация сооружений и оборудования, использованных в процессе деятельности Подрядчика на Контрактной территории.

19.3. Для полного финансового обеспечения выполнения программы ликвидации Подрядчик в последние два года действия Контракта создает ликвидационный фонд в размере 1,5 млн. долларов США, величина которого будет уточнена программой ликвидации.

19.4. Отчисления в ликвидационный фонд производятся Подрядчиком на специальный депозитный счет в любом банке на территории Республики Казахстан и включаются в состав затрат по Контракту.

Использование Фонда осуществляется Подрядчиком с разрешения Компетентного органа, согласованного с Уполномоченным органом по изучению и использованию недр.

19.5. Если фактические затраты на ликвидацию превысят размер ликвидационного фонда, то Подрядчик осуществляет дополнительное финансирование ликвидации.

19.5. Если фактические затраты на ликвидацию окажутся меньше размера ликвидационного фонда, то излишки денежных средств передаются Подрядчику и подлежат включению в налогооблагаемый доход.

19.6. Если Государство примет решение о продолжении эксплуатации всех или части 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 фактические накопившиеся в ликвидационном фонде активы.

## Раздел 20. ОХРАНА НЕДР И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

20.1. В процессе выполнения Контракта Подрядчик обязан соблюдать законодательство Государства, касающееся охраны Недр и окружающей среды, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и предпринимать все необходимые меры с целью:

- охраны жизни и здоровья населения;
- обеспечения рационального и комплексного использования Полезных ископаемых;
- сохранения естественных ландшафтов и рекультивации нарушенных земель, иных геоморфологических структур;
- сохранения свойств энергетического состояния верхних частей Недр для предотвращения землетрясений, оползней, подтоплений, просадок грунта.

20.2. При проведении работ по совмещенной Разведке и Добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях Подрядчиком в приоритетном порядке должны соблюдаться:

### 1. Экологические требования:

- сохранение окружающей среды;
- предотвращение техногенного опустынивания земель;
- предотвращение водной и ветровой эрозии почвы;
- изоляция поглощающих и пресноводных горизонтов для исключения их загрязнения;
- предотвращение истощения и загрязнения подземных вод;
- другие требования согласно Законодательству о недропользовании и охране окружающей среды;
- ведение производственного мониторинга окружающей среды по программам, согласованным государственными органами в области охраны окружающей среды;
- Подрядчик отвечает за соблюдение правил экологической безопасности при ведении работ в пределах водоохранных зон и полос.

### 2. Требования в области охраны недр:

- обеспечение полноты опережающего геологического изучения Недр для достоверной оценки величины и структуры запасов Долинного и Обручевского месторождений, предоставленных в недропользование;
- обеспечение рационального и комплексного использования ресурсов Недр на всех этапах Разведки и Добычи руд Долинного и Обручевского месторождений;
- обеспечение полноты извлечения цинка, свинца, меди, золота, серебра;
- 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 Месторождений;
- использование Недр в соответствии с требованиями законодательства Государства по охране окружающей среды, предохраняющими Недр от проявлений опасных техногенных процессов при Добыче;
- охрана Недр от обводнения, пожаров, взрывов, обрушений налегающей толщи пород, а также других стихийных факторов, снижающих их качество или осложняющих эксплуатацию и разработку Месторождений;
- предотвращение загрязнения Недр при проведении работ по совмещенной Разведке и Добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях;

-соблюдение установленного Разделом 29 Контракта порядка приостановления, прекращения Разведки и Добычи на Долинном и Обручевского месторождениях и Разделом 19 Контракта порядка ликвидации объектов разработки месторождений;

-обеспечение санитарно-эпидемиологических и экологических требований при складировании и размещении промышленных и бытовых отходов в целях предотвращения их накопления на площадях водосбора и в местах залегания подземных вод.

### 3. Санитарно-эпидемиологические требования:

-организация санитарно-защитной зоны, согласно санитарной классификации и расчетов рассеивания вредных веществ в атмосферном воздухе;

-обеспечения благоустройства санитарно-защитной зоны;

-все оборудование, трубопроводы, применяемые химические средства и т.п. должны быть из числа разрешенных органами санитарно-эпидемиологического надзора;

-осуществление санитарно-эпидемиологических мероприятий, направленных на поддержание санитарно-эпидемиологического состояния, предупреждение производственной заболеваемости и травматизма;

-соблюдение на границе санитарно-защитной зоны приземных концентраций выбрасываемых вредных веществ, не превышающих предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест с учетом фоновое загрязнение.

Подрядчик обеспечивает полноту и достоверность геологического, гидрогеологического, экологического, санитарно-эпидемиологического, инженерно-геологического и технологического изучения Долинного и Обручевского месторождения.

20.3. В ходе деятельности по настоящему Контракту, Подрядчик учитывает, что необходимым экологическим основанием для проведения Операций по недропользованию, являются положительное заключение экологической и государственной санитарно-эпидемиологической экспертизы на проведение этих операций и выданные на их основе разрешения на природопользование исполнительными органами, ведающими вопросами охраны окружающей среды.

Недропользователь обязан обеспечить предоставление на государственную экологическую экспертизу и государственную санитарно-эпидемиологическую экспертизу всей предпроектной и проектной документации, содержащей оценку воздействия планируемой деятельности на окружающую среду и раздел «Охрана окружающей среды» с мероприятиями на период осуществления и прекращения Операций по недропользованию или консервации разработки Месторождения.

20.4. Подрядчик должен вести мониторинг Недр и окружающей среды с целью изучения воздействия на них в результате своей деятельности по настоящему Контракту и принятия мер по своевременному устранению негативного воздействия. Данные производственного мониторинга и отчетность о воздействии на окружающую среду передаются специально уполномоченным органам в области охраны окружающей среды.

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

20.6. Государственный контроль за соблюдением законодательства об охране Недр и окружающей среды, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, осуществляют уполномоченные государственные органы.

20.7. Подрядчик выполняет работы по сохранению состояния окружающей среды Контрактной территории.

20.8. 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.

20.9. 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.

20.10. В случае сверхнормативных выбросов (сбросов) загрязняющих веществ в окружающую среду, возникновения аварийных и чрезвычайных ситуаций Подрядчик обязан оперативно сообщить о них Центральному исполнительному органу в области охраны окружающей среды и государственные органы санитарно-эпидемиологического надзора и принять меры по устранению последствий и возмещению ущерба;

20.11. Подрядчик обязан соблюдать правила экологической безопасности при ведении работ в пределах водоохраных зон и полос.

## **Раздел 21. БЕЗОПАСНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ И ПЕРСОНАЛА**

21.1. При проведении Подрядчиком работ по совмещенной Разведке и Добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в соответствии с Контрактом должно быть обеспечено выполнение правил и норм по безопасному ведению работ, санитарно-эпидемиологических правил и норм, предусмотренных законодательством Государства, а также проведение мероприятий по предупреждению и ликвидации аварий и профессиональных заболеваний и травм.

21.2. Запрещается проведение работ по совмещенной Разведке и Добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях, если они представляют опасность для жизни и здоровья людей.

21.3. Государственный контроль за соблюдением правил и норм по технической безопасности и промышленной санитарии при проведении работ по совмещенной Разведке и Добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях осуществляется уполномоченными государственными органами в области промышленной безопасности.

21.4. Основными требованиями по обеспечению безопасности при проведении работ по совмещенной Разведке и Добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях:

-допуск к работам лиц, прошедших обязательный медицинский осмотр, имеющих специальную подготовку и квалификацию, а к руководству горными работами - лиц, имеющих соответствующее образование и прошедших предварительные медицинские осмотры в соответствии с действующим приказом Министерства здравоохранения Республики Казахстан;

-организация и осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности;

-наличие резервов материальных и финансовых ресурсов для локализации и ликвидации последствий аварий;

-обучение работников методам защиты и действиям в случае аварий;

-создание системы наблюдения, оповещения, связи и поддержки действий в случае аварий и обеспечение их устойчивого функционирования;

-обеспечение лиц, занятых при проведении операций по совмещенной Разведке и Добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях специальной одеждой и средствами индивидуальной и коллективной защиты;

-применение машин, оборудования и материалов, соответствующих требованиям безопасности и санитарно-эпидемиологическим 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 и достаточных для обеспечения технологического цикла работ и прогнозирования опасных ситуаций, своевременное определение и нанесение на планы горных работ опасных зон;

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

-соблюдение проектных систем Разработки Месторождений;

-обеспечение мониторинга окружающей среды;

-создание условий, благоприятных для укрепления здоровья работающих;

-обеспечение рабочих санитарно-бытовыми помещениями;

-обеспечение рабочих доброкачественной питьевой водой и горячим питанием;

-обеспечение радиационной безопасности;

-организация лабораторного и инструментального контроля за состоянием воздушной среды и физических факторов на рабочих местах;

-проведение предварительных и периодических медицинских осмотров лиц, работающих во вредных условиях труда в соответствии с действующим приказом министерства здравоохранения Республики Казахстан.

21.5. Должностные лица Подрядчика 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 орган и местные исполнительные органы и государственные органы санитарно-эпидемиологической службы.

21.6. Подрядчик возмещает вред, причиненный здоровью гражданина при исполнении им договорных обязательств и трудовых обязанностей, в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

21.7. Подрядчик обязан привлекать к профилактическим работам по предупреждению аварий, локализации и ликвидации их последствий военизированные аварийно-спасательные службы и формирования.

## **Раздел 22. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН ЗА НАРУШЕНИЕ УСЛОВИЙ КОНТРАКТА**

22.1. Сделки, заключенные Подрядчиком признаются недействительными по основаниям, предусмотренным законодательством Государства.

22.2. Подрядчик несет полную ответственность за последствия действий работ по совмещенной Разведке и Добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях, указанных в п. 22.1. Контракта, перед Компетентным органом и Третьими лицами.

22.3. Лица, виновные в нарушении законодательства Республики Казахстан о недрах и недропользовании, несут ответственность в соответствии с законами Республики Казахстан.

## **Раздел 23. ФОРС-МАЖОР**

23.1. Ни одна из Сторон не будет нести ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение каких-либо обязательств по Контракту, если такое неисполнение или ненадлежащее исполнение вызваны обстоятельствами непреодолимой силы (форс-мажор).

23.2. К обстоятельствам непреодолимой силы относятся чрезвычайные и непредвиденные при данных условиях обстоятельства, как например: военные конфликты, природные катастрофы, стихийные бедствия (пожары и т. п.).

23.3. В случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы, Сторона, пострадавшая от них, незамедлительно уведомляет об этом другую Сторону путем вручения либо отправки по почте письменного уведомления, уточняющего дату начала и описание форс-мажорных обстоятельств.

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

23.5. При полной или частичной приостановке работ по Контракту, вызванной форс-мажорными обстоятельствами, период проведения этих работ продлевается на срок действия форс-мажора и возобновляется с момента прекращения форс-мажора.

## **Раздел 24. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ**

24.1. Информация, полученная или приобретенная какой-либо Стороной в процессе выполнения Контракта, является конфиденциальной. Стороны могут использовать конфиденциальную информацию для составления необходимых отчетов, предусмотренных законодательством Государства.

24.2. Стороны не имеют права передавать конфиденциальную информацию Третьим лицам без согласия другой Стороны за исключением случаев:

- если такая информация используется в ходе ведения судебного разбирательства;
- когда информация предоставляется Третьим лицам, оказывающим услуги Подрядчику, при условии, что такое Третье лицо берет на себя обязательство рассматривать такую информацию как конфиденциальную и использовать ее только в установленных Сторонами целях и на определенный Сторонами срок;
- когда информация предоставляется банку или другой финансовой организации, у которой Подрядчик получает финансовые средства, при условии, что такой банк или другая финансовая организация берет на себя обязательство рассматривать такую информацию как конфиденциальную и использовать ее только в указанных целях.

24.3. Стороны, в соответствии с законодательством Государства, определяют сроки соблюдения конфиденциальности по всем документам, информации и отчетам, относящимся к проведению работ по совмещенной Разведке и Добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях на Контрактной территории.

## **Раздел 25. ПЕРЕДАЧА ПРАВ И ОБЯЗАННОСТЕЙ**

25.1. Передача права недропользования недропользователем частично или полностью другому лицу на платной либо бесплатной основе, в том числе путем отчуждения доли участия (пакета акций) в юридическом лице, являющемся недропользователем, включая передачу в качестве взноса в уставный капитал создаваемого юридического лица, передачу права недропользования в составе продаваемого имущественного комплекса (отчуждения доли участия (пакета акций) юридического лица, являющегося недропользователем) в процессе конкурсного производства при банкротстве недропользователя либо в процессе приватизации недропользователей - государственных предприятий, а также передачу права недропользования в залог, осуществляется с разрешения компетентного органа. Разрешение компетентного органа или аргументированный отказ в выдаче разрешения выдается в течение сорока пяти дней со дня подачи заявления.

25.2. Все расходы по передаче права недропользования относятся на Подрядчика, если иное не установлено условиями передачи.

25.3. До тех пор, пока Подрядчик сохраняет какое-либо участие в контракте, он и лицо, которому передается право недропользования, несут солидарную ответственность по контракту.

25.4. Государство имеет приоритетное право перед другой стороной контракта или участниками юридического лица, обладающего правом недропользования, и другими лицами на приобретение отчуждаемого права недропользования (его части) и (или) доли участия (пакета акций) в юридическом лице, обладающем правом недропользования, а также в юридическом лице, которое имеет возможность прямо и (или) косвенно определять решения и (или) оказывать влияние на принимаемые недропользователем решения, если у данного юридического лица основная деятельность связана с недропользованием в Республике Казахстан на условиях не хуже, чем предложенные другим покупателям.

## **Раздел 26. ПРИМЕНИМОЕ ПРАВО**

26.1. Для Контракта и других соглашений, подписанных на основе Контракта, применяется право Государства, если иное не установлено Международными Договорами, участником которых является Государство.

26.2. Подрядчик принимает на себя обязательство выполнять международные обязательства Государства в области охраны окружающей среды на Контрактной территории и сопряженных с ней участках.

## **Раздел 27. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ**

27.1. Споры, связанные с исполнением и прекращением контракта, решаются путем переговоров либо в соответствии с ранее согласованными в Контракте процедурами разрешения споров.

27.2. Если споры, связанные с исполнением и прекращением Контракта, не могут быть разрешены в соответствии с пунктом 1 настоящей статьи, то стороны могут передать спор для разрешения:

- 1) в суд в соответствии с законодательными актами Республики Казахстан;
- 2) в международный арбитраж в соответствии с законодательным актом Республики Казахстан об инвестициях.

## **Раздел 28. ГАРАНТИИ СТАБИЛЬНОСТИ КОНТРАКТА**

28.1. Изменения и дополнения законодательства, за исключением Налогового законодательства, принятые после заключения Контракта, к Контракту не применяются.

28.2. Гарантии, установленные настоящим пунктом, не распространяются на изменения законодательства Республики Казахстан в области обеспечения обороноспособности, национальной безопасности, в сфере экологической безопасности, здравоохранения и налогообложения.

28.3. В случае внесения изменений и дополнений в Законодательство приводящих к невозможности дальнейшего осуществления деятельности по Контракту, в Контракт письменным соглашением Сторон будут внесены соответствующие изменения для восстановления первоначально установленного баланса интереса Сторон.

## Раздел 29. УСЛОВИЯ ПРЕКРАЩЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА

29.1. Компетентный орган вправе расторгнуть контракт в одностороннем порядке в следующих случаях:

1) при отказе Подрядчика устранить причины, вызвавшие принятие решения о приостановлении проведения совмещенной разведки либо при неустранении этих причин в срок, достаточный для их устранения;

2) в случае невыполнения требований уведомления о нарушении контрактных обязательств в установленный срок, Компетентный орган вправе расторгнуть Контракт в соответствии с Законом;

3) в случае невозможности устранения причин, вызвавших приостановление операций по недропользованию;

4) в случае существенного нарушения Подрядчиком обязательств, установленных контрактом либо программой работ;

5) в случае признания Подрядчика банкротом в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан, за исключением случая, когда право недропользования является предметом залога;

6) в случае невыполнения части третьей статьи 71 Закона «О недрах» в отношении приоритетного права государства.

29.2. Компетентный орган вправе до принятия соответствующего решения о расторжении контракта потребовать незамедлительного прекращения проведения операций по недропользованию путем направления уведомления Подрядчику, а Подрядчик обязан незамедлительно исполнить такое требование.

29.3. Стороны могут прекратить действие или изменить условия контракта только по основаниям и в порядке, которые предусмотрены законодательными актами Республики Казахстан и контрактом.

29.4. Стороны не освобождаются от исполнения текущих обязательств, которые остались не исполненными к моменту прекращения действия контракта или изменения его условий.

29.5. Прекращение действия контракта не освобождает Подрядчика от исполнения обязательств по восстановлению контрактной территории до безопасного для здоровья и жизни населения и окружающей среды состояния в соответствии с проектом ликвидации, утвержденным в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

## Раздел 30. ЯЗЫК КОНТРАКТА

30.1. Текст данного Контракта составляется на государственном и русском языках и все экземпляры идентичны.

30.2. В случае возникновения разногласий или споров между вариантами текста, вариант текста на русском языке имеет преимущественную силу.

30.3. Стороны договариваются, что государственный и русский языки будут использоваться как язык общения. С Даты вступления Контракта в силу, техническая документация и информация относительно проведения работ по совмещенной Разведке и Добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях, составляется на русском языке.

30.4. Документация и информация, касающаяся административной деятельности, составляется на государственном и русском языках.

## Раздел 31. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

31.2. Уведомление и документы вручаются собственноручно или отправляются по почте, заказанной авиапочтой, факсом по следующим адресам:

Адрес Компетентного органа:  
010000 г. Астана,  
ул.Кабанбай Батыра, 22  
тел. /3172/ 97-68-01  
факс /3172/ 97-68-65

Адрес Подрядчика:  
070002 Восточно-Казахстанская обл.  
г.Усть-Каменогорск,  
ул. Промышленная, 1  
тел. /3232/ 29-17-99  
факс /3232/ 26-14-14

31.3. При изменении адресов по настоящему Контракту каждая из Сторон должна представить письменное уведомление другой Стороне.

31.4. Все приложения к Контракту рассматриваются как его составные части. При наличии каких-либо расхождений между положениями приложений и самим Контрактом, Контракт имеет основополагающее значение.

31.5. Поправки или дополнения к Контракту, не противоречащие условиям Контракта, оформляются письменным соглашением Сторон. Такое соглашение является составной частью Контракта.

Настоящий Контракт заключен 20 (дня), август (месяца) 2007 года в г. Астане, Республика Казахстан, уполномоченными представителями Сторон.

**Компетентный орган**  
Министерство энергетики  
и минеральных ресурсов

**Подрядчик**  
АО «Казцинк»

Министр



Измухамбетов



Вице – президент по производству

Ю.П. Гусев

*(Handwritten signatures of the representatives of both parties)*



Шығыс Қазақстан облысындағы  
Долинное және Обручев кен орындарында  
мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті  
бірлесе Барлау мен Өндіруге  
Қазақстан Республикасы Энергетика және  
минералдық ресурстар Министрлігі  
(Құзыретті орган)  
мен  
«Казцинк» акционерлік қоғамы  
(Мердігер)  
арасында жасалған

**КЕЛІСІМ-ШАРТ**

**Астана қ., 2007 жыл**

## Мазмұны

Кіріспе		3
1 тарау	Анықтамалар	3
2 тарау	Келісім-шарттың мақсаты	5
3 тарау	Келісім-шарттың ықпалды мерзімі	5
4 тарау	Келісім-шарт аумағы	5
5 тарау	Мүлік пен ақпаратқа меншік құқы	6
6 тарау	Мемлекеттің Пайдалы қазбаларды сатып алу мен реквизициялау құқы	6
7 тарау	Тараптардың жалпы құқықтары мен міндеттері	7
7-1 тарау	Қазақстандық мазмұн	9
8 тарау	Жұмыс бағдарламасы	9
9 тарау	Барлау кезеңі	10
10 тарау	Коммерциялық табу	10
11 тарау	Өндіру кезеңі	10
12 тарау	Есепке алу және есеп беру	10
13 тарау	Пайдалы қазбаларды шығару көлемін өлшеу және таразылау	11
14 тарау	Көмекші мердігерлік жұмыстарды орындау	11
15 тарау	Қаржыландыру	11
16 тарау	Салықтар және түлемдер	11
16-1 тарау	Тарихи шығындар	12
17 тарау	Бухгалтерлік есеп	12
18 тарау	Сақтандыру	13
19 тарау	Тарату және тарату қоры	13
20 тарау	Жер қойнауын және қоршаған ортаны қорғау	14
21 тарау	Тұрғылықты халық пен қызметкерлер қауіпсіздігі	16
22 тарау	Келісім-шарт шарттарын бұзғаны үшін Тараптар жауапкершілігі	17
23 тарау	Форс-мажор	17
24 тарау	Құпиялылық	18
25 тарау	Құқықтар мен міндеттерді беру	19
26 тарау	Қолданылатын құқық	19
27 тарау	Дауларды шешу тәртібі	19
28 тарау	Келісім-шарт тұрақтылығының кепілдіктері	19
29 тарау	Келісім-шарт ықпалын тоқтату шарттары	19
30 тарау	Келісім-шарттың тілі	20
31 тарау	Қосымша ережелер	20
		21

## Қосымшалар

1. Геологиялық білу
  2. Жұмыс бағдарламасы
- Қоса берілген кәжаттар
1. Конкурстық нәсіныстар
  2. ҚР ҚМК-ның сараптамалық қорытындысы
  3. Геологиялық ақпаратты сатып алу туралы Келісім
  4. Сараптамалар
  5. Жұмысшы тобының Хаттамасы

Қазақстан Республикасы Шығыс Қазақстан облысындағы Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті бірлесе Барлау мен Өндіруге Қазақстан Республикасы Энергетика және минералдық ресурстар Министрлігі (әрі қарай – Құзыретті орган) мен «Казцинк» АҚ (әрі қарай – Мердігер) арасындағы осы Келісім-шарт «Казцинк» АҚ-ын Шығыс Қазақстан облысындағы Долинное және Обручев кен орындарында Барлау мен Өндіру жұмыстарын бірлесе жүргізу үшін жер қойнауын пайдалану құқық алуға инвестициялық бағдарламалар конкурсының жеңімпазы деп тану туралы 2004 жылғы 29 сәуірдегі № 6 Хаттамасына сәйкес «20» таумен 2007 жылы жасалды.

## Кіріспе

Мыналарды ескере келіп:

- 1) Қазақстан Республикасының Конституциясына сәйкес Жер қойнауы мен ондағы Пайдалы қазбалар мемлекет меншігінде;
  - 2) Қазақстан Республикасы Пайдалы қазбаларды үнемді және тиімді пайдалануға, оның ішінде Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті Барлау мен Өндіруге ықпал танытады.
  - 3) Мердігердің Келісім-шартқа сәйкес Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті бірлесе Барлау мен Өндіруге ықпалы мен қаржылық мүмкіндігі бар;
  - 4) Қазақстан Республикасының Үкіметі ҚР Энергетика және минералдық ресурстар Министрлігіне Келісім-шарт жасауға және орындауға құқық береді;
  - 5) Құзыретті орган мен Мердігер Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті бірлесе Барлау мен Өндіру кезінде олардың өзара құқықтары мен міндеттерін Келісім-шарт реттеп отырады деп келісті.
- Құзыретті орган мен Мердігер төмендегідей уағдаластық жасады:

## 1 тарау. Анықтамалар

Осы тарауда түсініктемелер берілмеген түмендегі сүздер мен терминдерге Қазақстан Республикасының 1996 жылғы 27 қаңтардағы «Жер қойнаулары және жер қойнауын пайдалану туралы» (әрі қарай – Заң) № 2828 Заңындағы және Пайдалы қазбалардың жекелеген түрлері мен техногендік минералдық түзілімдер туралы басқа заң актілеріндегі түсініктемелер мен терминдерге сай мағына береді.

**1.1. Толтырылатын шығындар** – Келісім-шарт шарттары мен Мемлекет заңнамаларына сәйкес Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті бірлесе Барлау мен Өндіруге шығатын, Қазақстан Республикасының салық заңнамасына сәйкес шегеруге жататын шығындарды білдіреді.

**1.2. Мемлекет (Республика)** – Қазақстан Республикасын білдіреді.

**1.3. Келісім-шарттың ықпалды күші бар жыл** – григориан күнтізбесі бойынша 12 (он екі) айға тең кезенді білдіреді. Ол Келісім-шарт контекстінде Келісім-шарт күшіне енген күннен немесе сол күшіне енген кез-келген жылдан басталады.

**1.4. Тау-кен бөлу** – Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті бірлесе Барлау мен Өндіру Келісім-шартына Жер қойнауын пайдаланушы бірлесе Барлау мен Өндіруге құқылы жер қойнауы Телімін нобай және суреттелу түрінде айқындайтын Қосымшаны білдіреді.

**1.5. Мемлекеттік орган** – Мемлекет атынан белгілі бір міндеттерді жүзеге асыруға құзіретті Қазақстан Республикасының орталық атқарушы органын білдіреді.

**1.6. Геологиялық бөлу** – Келісім-шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын, Жер қойнауын пайдаланушы Барлау жүргізуге құқылы жер қойнауы Телімін нобай және суреттеу түрінде айқындайтын Барлау Келісім-шартына, бірлесе Барлау мен Өндіру Келісім-шартына Қосымшаны білдіреді.

**1.7. Келісім-шарт күшіне енетін күн** – Келісім-шарттың 3.1. тармағында көрсетілген күнді білдіреді.

**1.8. Өндіру** – барлық технологиялық операциялар мен Минералды шикізатты уақытша сақтауға қоса мемлекет меншігіндегі Техногендік минералдық түзілімдерден тұратын Пайдалы қазбаларды Жер қойнауынан жоғарыға шығарумен байланысты барлық жұмыстар (операциялар) жиынтығын білдіреді.

**1.9. Қазақстандық мазмұн** – жыл сайынғы құлемнің пайыздық мазмұны:

келісім шартты атқару кезінде жұмысқа тартылған қазақстандық кадрлардың жыл сайынғы құлемдерінің қызметкерлер санаттарына бөлініп, саны міндетті оқыту бағдарламаларын жүзеге асыру мен қазақстандық кадрлардың біліктілігін арттыруға қарай жыл сайын азая түсуге тиіс шетелдік қызметкерлер қатынасымен алғандағы ер санат бойынша жеке көрсетілген пайыздық мазмұн;

тікелей, не болмаса Мердігер товарлары, жұмыстары мен қызметтерінің жалпы құнына құмекші мердігер шарттарын жасасу арқылы алынатын шығу тегі қазақстандық товарлар, жұмыстар мен қызметтер құны.

**1.10. Қазақстандық өндіруші**- шығу тегі қазақстандық товар өндіретін, жұмыстарды орындайтын және қызмет көрсететін Қазақстан Республикасының жеке және заңды тұлғалары;

**1.11. Шығу тегі қазақстандық (шығу тегі қазақстандық товарлар, жұмыстар, қызметтер)**- Қазақстан Республикасы аумағында Қазақстан Республикасының жеке және (немесе) заңды тұлғаларының товарлар, жұмыстар мен қызметтерді тікелей өндіруі (орындауы);

**1.12. Коммерциялық табу** – Келісім-шарт аумағында Өндіруге экономикалық жағынан тиімді бір немесе бірнеше кен орындарын табуды білдіреді.

**1.13. Құзыретті орган** – тікелей Келісім-шарт жасау мен орындау құқы берілген Қазақстан Республикасы Энергетика және минералдық ресурстар Министрлігін білдіреді.

**1.14. Келісім-шарт** - Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті бірлесе Барлау мен Өндіруге Құзыретті орган мен Мердігер арасындағы осы Келісім-шартты, сондай-ақ осы Келісім-шартқа барлық қосымшаларды білдіреді.

**1.15. Келісім-шарт аумағы** – жер қойнауын пайдаланушы Келісім-шартқа сәйкес жер қойнауын пайдалану Операцияларын жүргізуге құқы бар Геологиялық немесе Тау-кен бөлумен айқындалған аумағы.

**1.16. Минералды шикізат** – жер бетіне шығарылған құрамында Пайдалы қазба бар Жер қойнауының (тау қыртысы, кенді шикізат және басқалар) бөлігі.

**1.17. Салық заңнамасы** – Қазақстан Республикасының 12 маусым 2001 жылғы №209-ІІ «Бюджетке тиелетін салықтар мен басқа да міндетті тиелімдер туралы» Кодексіні, оған енгізілетін өзгертулер мен толықтыруларды (бұдан ері- Салық кодексі) және қабылдануын Салық кодексі қарастыратын басқа да нормативтік актілерді білдіреді.

**1.18. Жер қойнауы** – ғылыми-техникалық прогресс есебімен жер асты байлықтарын пайдалану операцияларын жүргізуге ыңғайлы, топырақ қатпардан төмен, ол болмаса жер беті мен теңіз, көл, өзен және басқа да су көздерінен төмен орналасқан, тереңге дейін созылып жатқан жер қыртысының бөлігін білдіреді.

**1.19. Жер қойнауын пайдалану жөніндегі Операциялар** – Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті бірлесе Барлау мен Өндіруге қатысты барлық жұмыстарды білдіреді.

**1.20. Мердігер** – Құзыретті органмен Келісім-шарт жасасқан жер қойнауын пайдаланушы “Казцинк” АҚ-ын білдіреді.

**1.21. Үкімет** – Қазақстан Республикасының Үкіметін білдіреді.

1.22. **Пайдалы қазба** – материалдық өндірісте пайдалануға жарамды және Мердігер өз қызметінде пайдаланатын жер қойнауында қатты, сұйық немесе газ түрінде болатын табиғи минералды затты (оның ішінде жерасты сулары мен емдік балшықтар да) білдіреді.

1.23 **Ілеспе пайдалы қазбалар** – Пайдалы қазбаның негізгі Пайдалы қазбамен бірге өндірілетін құрамдас бөлігін білдіреді.

1.24. **Кен орнын қазудың оңды тәжірибесі** - әдетте әлем елдерінде жер асты байлықтарын Өндіру жөніндегі Операцияларды жүргізу кезінде үнемді, қауіпсіз, тиімді және қажетті тәжірибе ретінде қолданылатын тәжірибені білдіреді.

1.25. **Жұмыс бағдарламасы** – конкурстық ±сыныстар шарттарын ж%озеге асыру жүйесіндегі шараларды қоса, жер қойнауын тұтастай Келісім-шарт ықпалды мерзіміне дейін пайдалану жоспарларының жиынтығын білдіреді.

1.26. **Барлау** – Пайдалы қазбалар кен орындарын іздеп, оларды бағалауға байланысты жұмыстарды (операцияларды) білдіреді.

1.27. **Тараптар** – тұтастай алғандағы Құзыретті орган мен Мердігерді білдіреді.

1.28. **Көмекші мердігер** – Келісім-шарт бойыша Мердігер міндеттерінің бір бөлігін орындауға Мердігермен шартқа отырған заңды немесе жеке тұлғаны білдіреді.

1.29. **Үшінші тұлға** – Келісім-шарт жасасқан Тараптардан басқа кез-келген жеке немесе заңды тұлғаны білдіреді.

1.30. **Бекітілген қорлар** – Пайдалы қазбалардың мемлекеттік сараптама бағалаған геологиялық және шығарылған қорларын білдіреді.

1.31. **Жер қойнауы телімі (блок)** – пайдалануға ұсыну үшін тұйықталған шекарамен белгіленген Жер қойнауының геометрияландырылған бөлігін білдіреді.

## 2 тарау. Келісім-шарт мақсаты

2.1. Келісім-шарт мақсаты ол күшіне енген күні қолданыста болған Мемлекет заңнамасына сәйкес Құзыретті орган мен Мердігер арасындағы өзара қарым-қатынасты айқындап, заң жүзінде ресімдеу болып табылады.

## 3 тарау. Келісім-шарттың ықпалды мерзімі

3.1. Келісім-шарт Құзыретті органда мемлекеттік тіркеуден өтіп, Келісім-шарттың тіркелгендігі туралы міндетті түрде Акт алған сәттен бастап күшіне енеді.

3.2. Келісім-шарттың ықпалды мерзімі 19 жыл, оның ішінде барлау – 6 жыл, өндіру – 13 жыл және бұл ықпалды мерзім Келісім-шарт әрекетінің соңғы күні бітеді.

3.3. Келісім-шарттың ықпалды мерзімі Мемлекет заңнамасына сәйкес тараптар келісімі бойынша ұзартылуы мүмкін.

3.4. Келісім-шарттың ықпалды мерзімі ұзартылғанда Келісім-шарт шарттары Тараптардың жазбаша келісімі бойынша өзгертілуге тиіс.

## 4. Келісім-шарт аумағы

4.1. Мердігер Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті бірлесе Барлау мен Өндіруді Келісім-шарт шарттарына сәйкес Келісім-шарт аумағында атқарады.

4.2. Егер Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті бірлесе Барлау мен Өндіру кезінде кен шекарасы Геологиялық бөлуде көрсетілген Келісім-шарт шеңберінен шығып кетсе, онда оны кеңейту мәселесі конкурс өткізбей-ақ Келісім-шарт шарттарын өзгерту арқылы шешіледі.

4.3. Коммерциялық табу жасалған аумақтан басқа Келісім-шарт аумағы барлау аяқталып, қорлар МҚК-де бекітілген соң және Өндіру жобасы жасалғаннан кейін қайтарылады.

### **5 тарау. Мүлік пен ақпаратқа меншік құқы**

5.1. Мердігердің Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті бірлесе Барлау мен Өндіру үшін сатып алған барлық материалдық және материалдық емес активтері оның өз меншігі болып табылады.

5.2. Келісім-шарттың 5.1. тармағында көрсетілген мүлікке меншік құқы Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті бірлесе Барлау мен Өндіруді қаржыландыру үшін Мемлекет заңнамаларына сәйкес Үшінші жақтың пайдасына кепілдікке немесе біржола берілуі мүмкін.

5.3. Геологиялық есептер мен карталарда және басқа да материалдарда бар Жер қойнауының геологиялық құрылымы, олардың құрамындағы Пайдалы қазбалар, Кен орнының геологиялық параметрлері, қорлар көлемі, қазып алу шарттары жөніндегі ақпарат бюджеттен қаржы бөлуден алынса мемлекет меншігіне, ал егер ол Мердігердің өз қаржысы есебінен алынса, Мердігер меншігінде болады.

5.4. Мердігер Келісім-шарт аумағы бойынша мемлекет меншігіне жататын Жер қойнауы туралы ақпаратты Энергетика және минералдық ресурстар Министрлігінің Геология және жер қойнауын пайдалану Комитетінен Мемлекет заңында көрсетілген тәртіппен сатып алады.

5.5. Мердігер Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті бірлесе Барлау мен Өндіру кезінде алған геологиялық және Жер қойнауы жөніндегі басқа да ақпаратты қалыптасқан стандарт бойынша сақтау, жүйелеу және жинақтау үшін Қазақстан Республикасы Энергетика және минералдық ресурстар Министрлігінің Геология және жер қойнауын пайдалану Комитетіне тегін береді.

5.6. Мердігер қаржысы есебінен алынып, Келісім-шарттың 5.5. тармағы бойынша берілген Жер қойнауы жөніндегі геологиялық ақпаратты танымдық, ғылыми, коммерциялық және басқа да мақсаттарда пайдалану ісі Мердігер мен Қазақстан Республикасы Энергетика және минералдық ресурстар Министрлігінің Геология және жер қойнауын пайдалану Комитеті арасында жасалған жеке келісім негізінде белгіленеді.

5.7. Келісім-шарт күші тоқтатылғанда барлық геологиялық ақпарат Мемлекет меншігіне өтеді. Мердігер бастапқы ақпаратпен қоса барлық құжаттар мен геологиялық ақпараты бар басқа да материалдық ақпарат көздерін Қазақстан Республикасы Энергетика және минералдық ресурстар Министрлігінің Геология және жер қойнауын пайдалану Комитетіне тегін беруге міндетті.

### **6 тарау. Мемлекеттің пайдалы қазбаларды сатып алу мен реквизициялау құқы**

6.1. Төтенше жағдайлар туралы заңнамада қарастырылған соғыс, табиғат апаттары және басқа да жағдайларда Үкіметтің Мердігер меншігіндегі Пайдалы қазбалардың бір бөлігін немесе толықтай реквизициялауға құқы бар. Реквизиция Мемлекет қажеттілігіне сай көлемде төтенше жағдайлар біткенге дейін жүргізіледі.

6.2. Мемлекет реквизицияланған Пайдалы қазбалардың орнын реквизиция жүргізілген күні қолданыста болған әлемдік рынок бағасы бойынша заттай немесе ақшалай толтыруға кепілдік береді.

6.3. Мемлекет Мердігерден Долинное және Обручев кен орындарындағы кендер құрамындағы мырышты, қорғасынды, мысты, алтынды, күмісті әлемдік рынок бағасынан аспайтын баға бойынша бірінші кезекте сатып алуға құқылы. Мемлекет сатып алатын

металдың көлемі, олардың бағасы мен түрлерін анықтау Мемлекет Мердігерден металл сатып алған сайын жеке Келісім-шарт бойынша шешіледі.

### 7 тарау. Тараптардың жалпы құқықтары мен міндеттері

#### 7.1. Мердігердің:

7.1.1. Келісім-шарт аумағында Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті бірлесе Барлау мен Өндіруді айрықша негізде жүргізуге.

7.1.2. Келісім-шартта белгіленген шарттарға сәйкес өзіне берілген Келісім-шарт аумағында жер қойнауын пайдалану бойынша өз еркімен кез-келген заңды әрекеттер жасауға.

7.1.3. Өз қызметінің нәтижелерін, оның ішінде мырыш, қорғасын, мыс, алтын, к%өмісті өз қалауы бойынша пайдалануға.

7.1.4. Келісім-шарт аумағында, ал қажет болғанда Мердігерге бөлінген басқа да жер телімдерінде белгіленген тәртіпте Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті бірлесе Барлау мен Өндіруді жүзеге асыруға қажетті өндірістік және әлеуметтік саладағы нысандар тұрғызуға.

7.1.5. Иелерімен келісе отырып Келісім-шарт аумағындағы, сондай-ақ оның сыртындағы жалпыға ортақ нысандар мен коммуникацияларды пайдалануға.

7.1.6. Келісім-шарттың 3.3. тармағында көрсетілген тәртіпке сәйкес Келісім-шарттың ықпалды мерзімін ұзарту жөнінде бірінші кезекте келіссөз жүргізуге.

7.1.7. Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті бірлесе Барлау мен Өндіруге байланысты жекелеген жұмыстарды жүргізуге көмекші мердігерлерді жұмысқа тартуға.

7.1.8. Келісім-шарт пен Мемлекет заңнамасына сәйкес шарттарды сақтай отырып, өз құқын түгелдей емесе ішінара Үшінші заңды тұлғаларға беруге.

7.1.9. Өз қызметін Келісім-шарт пен Мемлекет заңнамасына сәйкес шарттарды сақтай отырып тоқтатуға.

7.1.10. Келісім-шарт мерзімінен бұрын күшін жойған жағдайда Мердігердің меншігіндегі мүліктерді өз қажетіне пайдалануға құқы бар.

7.1.11. Егер ол Мемлекет заңдылықтарына қайшы келмесе Мердігер құқықтары Тараптар келісімі бойынша толықтырылуы мүмкін.

#### 7.2. Мердігердің міндеттері:

7.2.1. Келісім-шарт күшіне енгеннен кейін 30 күннен кешіктірмей Тараптармен келісілген Жұмыс бағдарламасын орындауға кірісу.

7.2.2. Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті бірлесе Барлау мен Өндіру жұмыстары кезінде әлемдік тәжірибеде қолданылып жүрген стандарттарға негізделген неғұрлым тиімді тәсілдер мен технологияларды тандап алу.

7.2.3. Келісім-шарт аумағын тек Келісім-шартта көрсетілген мақсаттарда пайдалану.

7.2.4. Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті бірлесе Барлау мен Өндіру жұмыстарын қатаң түрде Мемлекет заңнамасы мен Жұмыс бағдарламасына сәйкес жүргізу.

7.2.5. Басқа тұлғалардың Келісім-шарт аумағында еркін жүріп-тұруына, жалпы пайдаланылатын нысандар мен коммуникацияларды пайдалануына немесе қандай да болсын жұмыстарды жүргізуіне, оның ішінде егер ол қауіпсіздік шарттарына байланысты болмаса және мұндай әрекет Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті бірлесе Барлау мен Өндіру жұмыстарын жүргізуге бөгет болмаса мырыш, қорғасын, мыс, алтын, к%өмістен басқа да табиғи ресурстарды Барлау мен Өндіруге кедергі келтірмеу.

7.2.6. Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті бірлесе Барлау мен Өндіру кезінде қызметкерлер мен тұрғындар қауіпсіздігін сақтауды қамтамасыз ететін келісілген тәртіп бойынша қалыптасқан технологиялық нобайлар мен жобаларды сақтау.

7.2.7. Қазақстан Республикасында шығарылған жабдықтар, материалдар мен дайын өнімдер Қазақстан Республикасының техникалық реттеу туралы заңнама талаптарына сәйкес келген жағдайда оларды міндетті түрде пайдалану.

7.2.8. Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті бірлесе Барлау мен Өндіру кезінде егер ондай қызметтер стандарттар мен басқа да талаптарға сай келсе, әуе, темір жол, су және көліктің басқа да түрлерін пайдалана отырып, Қазақстан Республикасының Үкіметі белгілеген тәртіпте Қазақстан Республикасы аумағында Конкурс өткізе отырып, қазақстандық кәсіпорындар мен ұйымдарды міндетті түрде тарту.

7.2.9. Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті бірлесе Барлау мен Өндіру кезінде қазақстандық кадрларға артықшылықтар беру және жұмыс орындарын құру.

7.2.10. Құзыретті органға Жұмыс бағдарламасы, сондай-ақ оның орындалуы жайында толық ақпарат беріп отыру.

7.2.11. Келісім-шарт бойынша жұмысқа тартылған қазақстандық кадрлардың кәсіби даярлығын геологиялық барлау жұмыстары кезінде жалпы инвестицияның 1% көлемінде және өндіру жұмыстары кезінде пайдалану шығындарының 0,1% көлемінде қаржыландыру.

Қазақстандық кадрлардың кәсіби даярлығына жұмсалған қаржы жұмысқа тартылған қызметкерлерді оқыту қажеттілігінен асып кеткен жағдайда Мердігер қалған соманы Қазақстан Республикасы Білім және ғылым Министрлігі мен Энергетика және минералдық ресурстар Министрлігі арасындағы өзара ықпалдастық Келісімі бойынша орта білім жүйесінің кезек күттірмес міндеттерін қаржыландыруға пайдаланады. Оқуға жұмсалған қаржы туралы ақпарат Жылдық Жұмыс бағдарламасы мен Келісім-шарт ықпалының кезекті жылының бюджеті бекітілгеннен кейін Құзыретті органға тапсырылады.

7.2.12. Өздерінің лауазымды міндеттерін атқару үстіндегі Мемлекеттік бақылау органдарына қажетті құжаттар мен ақпараттарды кедергісіз ұсынып, жұмыс орындарына бөгетсіз өткізу, олар көрсеткен кемшіліктерді дер кезінде түзеп отыру.

7.2.13. Егер сондай қажеттілік туа қалса, Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті бірлесе Барлау мен Өндіру құрамы туралы ақпаратты Үшінші тұлғаларға тек екінші жақтың қағаз жүзіндегі жазбаша рұқсатымен ғана беру.

7.2.14. Бюджетке төленетін салықтар мен басқа да міндетті төлемдерді, сондай-ақ Жер қойнауын тиімсіз пайдаланғаны және қоршаған ортаны ластағаны үшін салынған айыптарды уақытында төлеп отыру.

7.2.15. Өз қызметі процесінде Келісім-шарт аумағында орналасқан мәдени-тарихи маңызы бар нысандарды сақтау.

7.2.16. Келісім-шартты орындау кезіндегі өз қызметінің ұзақ мерзімді экологиялық салдарларын болжау. Мердігер Құзыретті орган мен қоршаған табиғи ортаны қорғау жөніндегі мемлекеттік органдардың жазбаша сұранымдары бойынша ұзақ мерзімді экологиялық салдарлар болжамдарын және сол зиянды ұзақ мерзімді экологиялық салдарларды азайту үшін жасаған әрекеттері туралы жан-жақты есепті Келісім-шарт бойынша жұмыс басталғаннан кейін 2 жылдан кешіктірмей ұсынады.

7.2.17. Келісім-шарт аумағын тау-кен және санитарлық қадағалау, жер қойнауы мен қоршаған табиғи ортаны қорғау талаптарына сай жағдайда қалдыру.

7.2.18. Келісім-шарт бойынша жұмыс істеуші Мердігердің қызметі нәтижесінде бұзылған жер нысандары мен басқа да табиғи нысандарды Мемлекеттік заң талаптарына сай бұдан әрі пайдалануға жарамды күйде қалпына келтіру.

7.2.19. Слеуметтік нысандарды дамытуға және мұрдың инфрақұрылымдық жобаларын жөзеге асыруға 100 миллион теңге салуға, сондай-ақ Мердігер мен жергілікті атқарушы



органдар арасындағы қол қойылған мұра бінтымақтастық туралы Меморандум шеңберінде ШҚО екімімен бекітілген ( қол қойылған Меморандумда қирсетілген мерзімде және тертіпте) қаржы инвестициялау.

7.2.20. Қазақстан Республикасындағы мндіру салалары қызметінің ашықтығы Бастамасын ж%озеге асыруға қатысты мұра т%осіністік туралы Меморандум шарттарын сақтау.

7.2.21. Қазақстандық қызметкерлер %шін, қимекші мердігерлік ж±мыстағыларды қоса, ж±мысқа тартылған шетелдік қызметкерлермен бірдей еңбек жағдайын жасау және жалақы тмлеуді қамтамасыз ету.

7.3. Құзыретті органның міндеттері:

7.3.1. Келісім-шарт шарттарын орындау мен бұзуды Мемлекет заңнамасында көрсетілген тәртіп пен негізде қамтамасыз ету.

7.3.2. Келісім-шартқа сәйкес Мердігерге жер телімін пайдалану құқын беруді қамтамасыз ету.

7.4. Құзыретті органның құқықтары:

7.4.1. Келісім-шарт бойынша Мердігермен болатын келіссөздерде Мемлекет атынан сөйлеу.

7.4.2. Мердігерден Келісім-шарт шарттарының орындалуы жөнінде тұрақты және іріктеме есептерді талап ету. Келісім-шартқа қатысты ақпаратты сұрап алу.

7.4.3. Мердігердің Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті бірлесе Барлау мен Өндіруді жүргізуін, соның ішінде Мердігердің Келісім-шарт шарттарын орындау қызметіне қатысты құжаттарын инспекциялау.

7.4.4. Келісім-шарт аумағында Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті бірлесе Барлау мен Өндіруге қатысты кез-келген жұмысқа қол жеткізу.

## 7-1 тарау. Қазақстандық мазм±н

7-1.1. Келісім-шарт бойынша ж±мыстар ж±ргізгенде қазақстандық мамандарды (жалпы санның 90%-ы) тарту. Келісім-шарт бойынша ж±мыс істейтін мамандардың жалпы саны 250-270 адам.

7-1.2. Келісім-шарт бойынша ж±мыстарға тартылған қазақстандық қызметкерлерге Мердігер тмлейтін еңбекақының деңгейі кен саласындағы орта нақты еңбекақыдан кем болмайды.

7-1.3. Келісім-шарт бойынша ж±мыстар ж±ргізгенде қазақстанда шығарылған тауарлардың %олесі Мердігер Келісім-шарт бойынша мұз қызметінде пайдаланатын тауарлардың жалпы қ±нының 20%-нан кем болмайды.

7-1.4. Келісім-шарт бойынша ж±мыстарды ж±ргізуге қажетті ж±мыстар мен қызметтер %олесі Мердігер Келісім-шарт бойынша мұз қызметінде пайдаланатын ж±мыстар мен қызметтердің жалпы қ±нының 80%-нан кем болмайды.

7-1.5. Мердігер қазақстандық мазм±н міндеттерін орындамаған жағдайда қолданыстағы заңнамаға сәйкес айыптар мен айыпп±лдар тмлейді.

## 8 тарау. Жұмыс бағдарламасы

8.1. Мердігер Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті бірлесе Барлау мен Өндіруді Құзыретті органмен келісілген Жұмыс бағдарламасына сәйкес жүзеге асырады.

8.2. Жұмыс бағдарламасы (егер ол ашылған және қорлары тиісті мемлекет органымен бекітілген болса) Кен орындарын қазудың оңды тәжірибесін ескере отырып, техникалық-

экономикалық есептеулер мен негіздемелер, Кен орындары немесе жер қойнауы Телімдері (блоктары) қорларының сарапты бағалары және басқа да материалдар негізінде дайындалады.

8.3. Мердігер келісілген Жұмыс бағдарламасын өзгерту және/немесе толықтыру жөнінде ұсыныстар енгізе алады. Жұмыс бағдарламасына өзгертулер мен толықтырулар және түзетулер Тараптардың өзара келісімімен жазбаша түрде енгізіледі.

8.4. Мердігер жыл сайынғы Жұмыс бағдарламасын геология және жер қойнауын пайдалану жөніндегі уәкілетті органмен келісіп отырады.

8.5. Мердігер Конкурстық ұсыныстарға сәйкес мынандай жұмыстарды орындайды:

Жұмыстар түрі	Орындау мерзімдері
Геологиялық барлау жұмыстары	1-6 жылдар
Кен өндіру	7-19 жылдар

### 9 тарау. Барлау кезеңі

9.1. Барлау кезеңі Келісім-шартқа сәйкес Тараптардың өзара келісімімен жер қойнауын пайдалану туралы заңнама негізінде әрқайсысы екі жылдан сабақтас алты жылдан тұрады.

9.2. Мердігер Барлауды Келісім-шарт күшіне енген күннен бастап 90 күннен кейін бастауға тиіс. Мердігер алдын-ала барлау басталардан 30 күн бұрын Барлаудың нақты басталған күні туралы Құзыретті органды хабардар етеді.

9.3. Егер Келісім-шарт аумағында Коммерциялық табу болмаса немесе Өндіру кезеңіне өту туралы шешім қабылданбаса, Барлау кезеңі біткеннен кейін Келісім-шарт өзінің мүмкін болатын ұзартуларымен қоса ықпалды күшін тоқтатады. Егер Мердігер Келісім-шарт бойынша жұмысты жалғастырудан бас тартса, онда ол Келісім-шарт аумағына деген барлық құқынан айырылады және өзінің Келісім-шарт бойынша шығарған кез-келген шығындарының орнын толтыруға әрі қарай үміттен алмайды.

### 10 тарау. Коммерциялық табу

10.1. Егер Мердігер өз ойынша экономикалық жағынан Өндіруге жарамды деген құрамында алтын бар немесе полиметалл кен орындарын тапса, ол жөнінде дереу Құзыретті органға хабарлайды және 12 ай ішінде қорларды сарапты бағалаудың Уәкілетті органына ұсыну үшін қорлар есептемесі көрсетілген есеп дайындайды.

10.2. Уәкілетті орган жер қойнауын пайдалану туралы заңда белгіленген тәртіпте Кен орны қорларын мемлекеттік сарапты бағалаудың орындалуын қамтамасыз етеді.

10.3. Коммерциялық табу Мердігердің Өндіру кезеңіне өтуіне жеке-дара құқық береді.

10.4. Мердігер Коммерциялық табу кезінде сол Коммерциялық табуға байланысты шыққан шығындардың орнын толық толтыруға құқылы болады.

10.5. Егер Барлау нәтижесінде Коммерциялық табу болмаса, Мердігердің Барлау кезеңінде шыққан шығындардың орнын толтыруға құқы жоқ.

### 11 тарау. Өндіру кезеңі

11.1. Мердігерге Коммерциялық табу жасалғаннан кейін сабақты 13 жылға Келісім шарт аумағында жеке-дара Өндіру құқы беріледі.

11.2. Мердігер Өндіруге қорлар пайдалы қазбалар қорлары жүйіндегі Мемлекеттік комиссияда бекітілгеннен кейін т%зетілген Жұмыс бағдарламасы мен Өндіру кезеңіне жасалған қаржы-экономикалық %өлгісі бар қосымша келісімге қол қойылған к%ннен бастап 90 күннен кешікпей кіріседі.

## 12. Есепке алу және есеп беру

12.1. Мердігер Мемлекет заңдарына сай Долинное және Обручев кен орындарында Келісім-шарт бойынша бірлесе Барлау мен Өндіруге байланысты есеп жүргізіп, есеп-қисап құжаттарын белгіленген мерзімге дейін сақтауға міндеттенеді.

12.2. Мердігер Құзыретті органға үткен тоқсандағы үз қызметі жүйінде толық ақпаратты № 1ЛКШ (лицензиялық-келісімшарттық шарттарды орындау туралы есеп) формасы бойынша есеп беру қосымшасымен бірге тапсырады.

12.3 Мердігер мемлекеттік органдарға өз қызметі жөнінде Мемлекет заңнамасында белгіленген мерзім мен тәртіпке сәйкес есеп беріп отырады.

12.4. Құзыретті орган Мердігердің Келісім-шарт шарттарын сақтауын тексере алады және өз өкілдері арқылы Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті бірлесе Барлау мен Өндіру жұмыстарына қатыса алады.

## 13 тарау. Пайдалы қазбаларды өлшеу және таразылау

13.1. Келісім-шарт аумағында өндірілген кендердің көлемін өлшеу мен таразылауды Мердігер Мемлекетте қолданылып жүрген тәсілдер мен тәжірибелерге сәйкес жүргізеді.

13.2. Мердігер жыл сайын Құзыретті органның метрология және стандарттау өкілдерінің қатысуымен пайдалы қазбаларды таразылап, өлшеуге арналған жабдықтар мен аспаптарды сынақтан өткізеді.

13.3. Егер сынақ немесе қарап шығу кезінде жабдықтар мен аспаптардың ақауы бар екені, сол ақауды жөндеу мүмкін еместігі анықталса, ақау мерзімі өткендегі өлшеуден ақау табылған күнге дейінгі уақыттың жартысы деп есептеледі.

13.4. Егер Мердігер сынақ немесе байқау кезінде қолданылатын әдістемеліктерге өзгертулер енгізу немесе орнатылған құрал-жабдықтар мен аспаптарды ауыстыру қажет деп тапса, метрология және стандарттау жөніндегі Уәкілетті органға оның өкілдерінің сондай өзгертулер мен ауыстырулар кезінде қатысуына мүмкіндік беру мақсатымен 30 күн бұрын хабардар етуге тиіс.

## 14 тарау. Көмекші мердігерлік жұмыстарды орындау

14.1. Мердігер жылдық Жұмыс бағдарламасының құрамында Құзыретті органға көмекші мердігерлік жұмыстардың жоспарын, көмекші келісім-шарттар бағасын ескере отырып, келесі күнтізбелік жылы материалдар, жабдықтар және қызмет көрсетуге жасалуға тиісті көмекші келісім-шарттар тізімін, сондай-ақ тұрақты қазақстандық және шетелдік көмекші мердігерлердің тізімін тапсырады.

14.2. Көмекші мердігерлерді Мердігер жұмысқа әдеттегідей конкурстық негізде тартады.

14.3. Мердігер көмекші келісім-шарттардың орындалуы үшін Мемлекет заңнамасына сәйкес жауап береді.

## 15 тарау. Қаржыландыру

15.1. Мердігер Тараптар келіскен Жұмыс бағдарламасына сәйкес Келісім-шарт бойынша өз қызметін толық қаржыландыру үшін жауапкершілікті өзіне алады.

15.2. Мердігер өз қызметін қаржыландыру үшін, егер бұл Мемлекет заңнамасына қайшы келмесе, Мемлекет ішінде және одан тысқары жерлерден қандай да болсын валютада несиені еркін ала алады.

15.3. Мердігер Ұлттық және сондай-ақ шетелдік валютада, Мемлекет және одан тысқары елдер банктерінде Келісім-шартты орындау мақсатында Келісім-шарт бойынша түсімдер мен кірістер сияқты ақша қаражатын алу үшін есепшотқа ие бола алады.

15.4. Келісім-шартқа сәйкес барлық есеп айырысу Мемлекет заңнамасында белгіленген тәртіппен жүргізіледі.

15.5. Мердігер мен Көмекші мердігерлер валютаны реттеу туралы Мемлекет заңнамасына сәйкес валюта операцияларын жүзеге асырады.

### 16 тарау. Салықтар және тұллемдер

16.1. Жер қойнауын пайдалануға Келісім-шарт салық салымы салық режимінің бірінші моделіне сәйкес келеді, осыған орай Мердігер қолданыстағы Салық заңнамасы міндеттемелері туындаған сәтте бюджетке тұлленетін салықтар мен басқа да міндетті тұллемдерді төлеуге міндеттенеді.

#### 16.1.1 Жазылым бонусы.

16.3.1.1. Мердігер 1 160 (бір мың ж%оз алпыс) айлық есептік құрсеткіш көлеміндегі жазылым бонусын Келісім-шарт күшіне енген сәттен бастап 30 (отыз) күнтізбелік күннен кешіктірмей төлейді.

#### 16.2. Кедендік тұллемдер

Мердігер кедендік тұллемдерді кеден декларациясын қабылдаған к%оні қолданыста болған Қазақстан Республикасының Кеден заңнамасына сәйкес тұллеуге тиіс.

#### 16.3. Трансферетті бағажасам

Меміле жасасу кезінде нарық бағасынан баға ауытқуы болған кезде трансферетті бағаны қолдануға бақылау жасайтын мемлекеттік органдар трансферетті бағаларды қолдануға мемлекеттік бақылау жасау туралы заңнамаға сәйкес салық салу нысандарын т%озетуге к±қылы.

#### 16.4. Зейнетақымен қамсыздандыру, елеуметтік аударымдар.

Мердігер Қазақстан Республикасының зейнеткерлікпен қамтамасыз ету туралы Заңнамасына сәйкес өз қызметкерлерінің міндетті зейнеткерлік жарналарын ұстап қалады және оларды жинақтағыш зейнетақы қорларына аударып отырады, сондай-ақ осыған байланысты міндеттемелер туындаған сәтте қолданыста болған міндетті елеуметтік сақтандыру туралы заңнамаға сәйкес елеуметтік аударымдардың толық есептелуі және олардың елеуметтік сақтандырудың Мемлекеттік қорына дер кезінде тұлленіп отыруы %ошін жауапты болады.

#### 16.5. Айып санкциялары.

16.5.1. Салық заңнамасын б±зғаны %ошін айыптар б±зылулар болған сәтте қолданыста болған заңнамаға сәйкес салынады.

16.5.2. Салықтық сипаттағы емес тұллемдер жұліндегі айып санкциялары б±зылулар болған сәтте қолданыста болған заңнамаға сәйкес салынады.

### 16-1 тарау. Тарихи шығындар

1. Ақпаратты сатып алу туралы 03.12.2004 ж. № 1283 Келісімге (ері қарай – Келісім) сәйкес келісім-шарт нысанына (Обручев және Долинное полиметалл кен орындарының алаңдары) қатысты тарихи шығындар 2 712 200 (екі миллион жеті жүз он екі мың екі жүз) АҚШ долларын к±райды.

2. Сатып алушы Келісімнің 1.2 тармағына сәйкес оған қол қойылғаннан кейін 30 күн ішінде ақпаратты пайдалану кәсіпкерінің қысымын қамтамасыз ететін соманың 3,0 (%ош) пайызын төлеуге міндеттенеді, ол 81 366 (сексен бір мың %ош жөз алпыс алты) АҚШ долларын құрайды.

3. Төлөмнің қарастырылған шарттары орындалмаған жағдайда Келісімнің 1.6 тармағына сәйкес Мердігерден төлем мерзімін өткізіп алғаны үшін жылына төленбеген соманың 10 (он) пайызы мөлшерінде үсімпұл мндіріп алынады.

4. Мердігер 2 630 834 (екі миллион алты жөз отыз мың сегіз жүз отыз төрт) АҚШ долларын құрайтын тарихи шығындардың қалғанын мндіру кезеңінің басынан бастап, тоқсан сайын, 10 жыл бойы төлеу жөзеспен, олардың орны толғанша 65 771 (алпыс бес мың жеті жөз жетпіс бір) АҚШ доллары мөлшерінде төлеп отырады.

## 17 тарау. Бухгалтерлік есеп

17.1. Мердігер Келісім-шартты жүзеге асыруға қатысты барлық кірістер мен шығындардың толық және нақты бухгалтерлік есебін Мемлекет заңнамасында көрсетілген бухгалтерлік есепті жүргізу тәртібіне сәйкес жүзеге асыруға міндеттенеді.

17.2. Мердігердің барлық бухгалтерлік кітаптар мен құжаттары Мемлекет заңнамасында айқындаған олардың құзыретіне сәйкес Құзыретті және мемлекеттік органдар тексеруі үшін ашық.

## 18 тарау. Сақтандыру

18.1. Мердігер Келісім-шарт күшіне енген күннен бастап 180 күн ішінде Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті бірлесе Барлау мен Өндіруге байланысты тәуекелдікті, мүлікті және жауапкершілікті сақтандыру бағдарламасын жасап, Құзыретті органға келісуге ұсынады.

18.2. Мүліктік және жауапкершілік тәуекелдігін сақтандыру мыналарға байланысты қарастырылады:

- Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті бірлесе Барлау мен Өндіру орнына жеткізілетін жүктерді тасымалдау мен қоймалауға;

- Долинное және Обручев кен орындарының кендерін бірлесе Барлау мен Өндіру жұмыстарын жүргізу процесінде пайдаланылған мүліктік, жалға алынған немесе лизинг бойынша пайдаланылудағы мүлікті қоса, Мердігер мүлкіне;

- жерді қоса қоршаған ортаның ластануына және суландыру мен жерді қайта қалпына келтіруді қоса қоршаған табиғи ортаға келген зияндарды жоюға жұмсалған шығындарға;

- қызметкерлер мен тұрғылықты халықтың денсаулығы мен өміріне келтірілген залалды қоса, Үшінші тұлғалар алдындағы жалпы азаматтық-құқықтық жауапкершілікке.

18.3. Мердігер өз қызметкерлерін өндіріспен байланысты бақытсыздық жағдайлар мен кәсіби аурулардан сақтандыруды, мұндай жағдайлар пайда болғанда емделуге шыққан шығындарды қоса, қолданыстағы заңнамаға сәйкес жүзеге асыруға міндетті.

18.4. Мердігер сақтандыру компанияларын Мемлекет заңнамасына сәйкес өз қалауы бойынша таңдап алады.

## 19 тарау. Тарату және тарату қоры

19.1. Мердігер Өндіру жұмыстары басталғаннан кейінгі екі жылдан кешіктірмей Құзыретті органға бекіту үшін тарату жөніндегі шығындар сметасын қоса, Келісім-шарт бойынша өз қызметі салдарларын жою бағдарламасын тапсырады.

- пайдалануға берілген Долинное және Обручев кен орындарының қорлары мен құрылымын нақтылы бағалау үшін Жер қойнауын озық геологиялық зерттеудің толықтығын қамтамасыз ету;

- Долинное және Обручев кен орындары кендерін Барлау мен Өндірудің барлық кезеңдерінде жер қойнауы ресурстарын үнемді әрі кешенді пайдалануды қамтамасыз ету;

- полиметалл кендерін шығарудың толықтығын қамтамасыз ету;

- кен орындарын қазу кезінде жер қойнауынан алынатын және онда қалатын негізгі және бірге жатқан пайдалы қазбалардың, олардың ілеспе компоненттерінің минералдық шикізат пен өндіріс қалдықтарының анық есебін жүргізу;

- Өндіру кезінде Жер қойнауын қауіпті техногендік процестерден сақтауға бағытталған қоршаған ортаны қорғау жөніндегі Мемлекет заңнамасындағы талаптарына сай пайдалану;

- Жер қойнауын су басудан, өрттен, жарылыстан, кен қабаттарының бұзылуынан, сондай-ақ Кен орындарын қазудың сапасын төмендететін немесе пайдалануын күрделілендіретін барлық жағдайдан қорғау;

- Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті Барлау мен Өндіру жүргізу кезінде Жер қойнауы ластануының алдын-алу;

- Келісім-шарттың 29 тарауында белгіленген Долинное және Обручев кен орындарында бірлесе Барлау мен Өндіру жұмыстарын тоқтата тұру, тоқтату тәртібін және Келісім-шарттың 19 тарауында белгіленген кен орнын пайдалану нысандарын тарату тәртібін сақтау;

- өнеркәсіптік және тұрмыстық қалдықтарды үю және орналастыру кезінде олардың су жинақтау алаңдарында және жерасты сулары жатқан жерлерде жинақталып қалуының алдын-алу мақсатында санитарлық-гигиеналық және экологиялық талаптарды қамтамасыз ету.

3. Санитарлық-эпидемиологиялық талаптар:

- санитарлық жіктеуге және қорғаудың атмосфералық ауасында зиянды заттардың таралу есептеріне сәйкес санитарлық қорғау аймағын ұйымдастыру;

- санитарлық қорғау аймағын көркейтуді қамтамасыз ету;

- барлық жабдықтар, өткізу құбырлары, қолданылатын химиялық құралдар және с.с. санитарлық-эпидемиологиялық қадағалау органдары рұқсат бергендер арасынан болуы тиіс;

- санитарлық-гигиеналық жағдайды сақтауға, өндірістік сырқаттану мен жарақаттануды алдын-алуға бағытталған санитарлық-эпидемиологиялық шараларды қамтамасыз ету;

- тұрғылықты жерлердегі айнала ластануын ескере отырып, атмосфералық ауадағы зиянды заттардың шектік мүмкін болатын шоғырлануынан аспайтын таралған зиянды заттардың жер бетіндегі шоғырлануын санитарлық-қорғау аймақ шекарасында сақтау.

Мердігер Долинное алтын-полиметалл және Обручев полиметалл кендерін геологиялық, гидрогеологиялық, экологиялық, инженер-геологиялық және технологиялық зерттеудің толықтығын және анықтығын қамтамасыз етеді.

20.3. Мердігер осы Келісім-шарт бойынша өз қызметі барысында жер қойнауын пайдалану жөніндегі Операцияларды жүргізудің қажетті экологиялық негізі ондай операцияларды жүргізуге берілген мемлекеттік экологиялық сараптаманың оңды қорытындылары және қоршаған ортаны қорғау мәселесімен шұғылданатын атқарушы органдардың соның негізінде табиғатты пайдалануға берген рұқсаты болып табылатындығын ескереді.

Жер қойнауын пайдаланушы жоспарлаған қызметтің қоршаған ортаға ықпалының мөлшері және жер қойнауын пайдалану жөніндегі Операцияларды жүзеге асыру немесе тоқтату кезеңіне немесе Кен орнын игеруді жаба тұруға жасалған шаралары бар «Қоршаған ортаны қорғау» бөлімі көрсетілген барлық жобаалды және жобалық құжаттамалардың мемлекеттік экологиялық сараптамаға ұсынылуын қамтамасыз етуге міндетті.

20.4. Мердігер осы Келісім –шарт бойынша өз қызметі нәтижесінің Жер қойнауы мен қоршаған табиғи ортаға әсерін зерттеу мақсатында Жер қойнауы мен қоршаған табиғи орта

19.2. Тарату бағдарламасында Келісім-шарт аумағында Мердігер қызметі процесінде қолданылған имараттар мен жабдықтардың жойылуы немесе таратылуы көзделген болу керек.

19.3. Мердігер тарату бағдарламасын орындауды толық қаржыландыруды қамтамасыз ету үшін 1,5 млн АҚШ доллары көлемінде тарату қорын құрады, оның мөлшері тарату бағдарламасында анықталады.

19.4 Мердігер тарату қорына аударымдарды Қазақстан Республикасы аумағындағы кез келген банктің арнаулы депозит есепшотына аударады және ол Келісім-шарт бойынша шығындар қатарына енеді.

Мердігердің Қорды пайдалануы жер қойнауын зерттеу және пайдалану жүйесіндегі Уәкілетті органмен келісілген Қазыретті орган рәқсатымен ғана жөзеге асырылады.

19.5. Егер таратудың нақты шығындары тарату қорының қилемінен артық болса, онда Мердігер таратуды қосымша қаржыландыруды жөзеге асырады.

19.6. Егер таратудың нақты шығындары тарату қорының мөлшерінен кем болып шықса, онда ақша қаражатының артығы Мердігерге беріледі және ол салық салынатын кіріске жатады.

19.7. Егер Мемлекет Мердігер жауапкершілігіне Келісім-шарттың ықпалды мерзімі біткеннен кейін тапсырған барлық ғимараттарды немесе олардың жеке бөліктерін пайдалануды жалғастыру туралы шешім қабылдаса, онда бұл жағдайда Мердігер тарату бағдарламасын жүзеге асыру жөнінде ешқандай міндеттерді мойнына алмайды және тарату қорындағы жиналған барлық нақты активтердің бар құқын Мемлекетке береді.

## 20 тарау. Жер қойнауын және қоршаған ортаны қорғау

20.1 Мердігер Келісім-шартты орындау процесінде Жер қойнауы мен қоршаған ортаны қорғауға қатысты Мемлекет заңнамасын сақтауға және мынандай мақсатпен барлық қажетті шараларды қолдануға міндетті:

- тұрғындардың өмірлері мен денсаулығын қорғауға;
- пайдалы қазбаларды тиімді және кешенді пайдалануды қамтамасыз етуге;
- табиғи ландшафтарды сақтауға және бұзылған жер қыртысын, тағы да басқа геоморфологиялық құрылымдарды орнына келтіруге;
- жер сілкінісін, жер қабатының сырғуын, су баспауын, жер қабатының отыруын болдырмау үшін Жер қойнауының жоғарғы жағының энергетикалық жағдайының қасиеттерін сақтауға.

20.2. Мердігер Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті бірлесе Барлау мен Өндіру кезінде мына шаралар артықшылықтармен сақталуға тиіс:

1. Экологиялық талаптар:
  - қоршаған табиғи ортаны қорғау;
  - жердің техногендік құрдымға айналуының алдын-алу;
  - топырақтың су және жел эрозиясының алдын-алу;
  - жұтып қоятын және тұщы сулы қабаттарды олардың ластануынан сақтау үшін аластау;
  - жерасты сулары тартылуы мен ластануының алдын-алу;
  - және жер қойнауын пайдалану мен қоршаған ортаны қорғау жөніндегі Заңнамаға сәйкес басқа да талаптар;
  - қоршаған ортаны қорғау саласы мемлекеттік органдарымен келісілген бағдарлама бойынша қоршаған ортаның өндірістік мониторингін жүргізу;
  - Мердігер суқорғау өңірлері мен алқаптарында жұмыс атқарған кезде экологиялық қауіпсіздік ережелерінің сақталуы үшін жауапты болады.

2. Жер қойнауын қорғау саласындағы талаптар:

мониторингін жүргізуге және көлеңкелі ықпал етуді дер кезінде жою жөнінде шаралар қолдануға тиіс. Өндірістік мониторингтің мәліметтері мен қоршаған ортаға әсерлері жөніндегі есеп қоршаған ортаны қорғау саласындағы арнайы уәкілетті органдарға беріледі.

20.5. Мердігер қоршаған табиғи ортаның бұзылуына жол берілуін жоюға, қайта қалпына келтіру жұмыстарын жүргізуге және табиғатқа келтірілген залалдың орнын толық көлемде толтыруға міндетті.

20.6. Жер қойнауы мен қоршаған ортаны қорғау туралы заңнаманың сақталуын мемлекеттік бақылауды, тұрғындардың санитарлық-эпидемиологиялық амандығын қамтамасыз етуді мемлекеттік уәкілетті органдар жүзеге асырады.

20.7. Мердігер Келісім-шарт аумағында қоршаған табиғи ортаның жағдайын сақтау жұмыстарын жүргізеді.

20.8. Келісім-шарттың ықпалы тоқтағаннан кейін немесе Келісім-шарт аумағы кезең бойынша қайтарылғанда Мердігер өз есебінен өз қызметі нәтижесінде бұзылған телімдерді қалпына келтіріп, Мемлекеттің өзіне Мемлекет заңнамаларына сәйкес келешекте пайдалануға жарамды күйінде тапсырады.

20.9. Келісім-шарт ықпалы кезінде қоршаған ортаның, сондай-ақ Келісім-шарт аумағының жағдайының кез-келген бұзылуы (нашарлауы) келешекте тікелей мақсатта қолдануға жарамды жағдайға дейін Мердігердің өз есебінен қалпына келтіріледі.

20.10. Залалды заттар қоршаған ортаға нормадан артық таралған (жайылған) жағдайда, апатты және төтенше жағдайлар туындағанда Мердігер олар туралы қоршаған ортаны қорғау саласындағы Орталық атқарушы органды жедел түрде хабардар етуге және зиянның салдарлары мен орнын толтыру жөнінде шаралар қолдануға міндетті.

20.11. Мердігер су қорғау аймағы мен жолағы шегінде жұмыстар жүргізуде экологиялық қауіпсіздік ережелерін сақтауға міндетті.

## 21 тарау. Тұрғылықты халық пен қызметкерлер қауіпсіздігі

21.1. Мердігер Келісім-шартқа сәйкес Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті бірлесе Барлау мен Өндіру жұмыстарын жүргізген кезде жұмыстарды қауіпсіз жүргізудің Мемлекет заңнамасында көрсетілген ережелері мен нормаларын, сондай-ақ апаттар мен кәсіби аурулардың алдын-алу және жою жөнінде шаралар жүргізуді қамтамасыз етуге тиіс.

21.2. Егер адамдардың өмірі мен денсаулығы үшін қауіп туса, Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті Барлау мен Өндіруге тиым салынады.

21.3. Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті Барлау мен Өндіруді жүргізу кезінде қауіпсіздік техникасы мен өнеркәсіп санитариясы туралы ережелер мен нормаларды сақтауға мемлекеттік бақылауды өнеркәсіп қауіпсіздігі саласындағы уәкілетті мемлекеттік органдар жүзеге асырады.

21.4. Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті Барлау мен Өндіру операцияларының қауіпсіздігін қамтамасыз ету кезінде қойылатын негізгі талаптар мыналар болып табылады:

- жұмысқа міндетті түрде медициналық қараудан өткен, арнайы әзірлігі мен мамандығы бар адамдарға, ал тау-кен жұмыстарын басқаруға тиісті білімі және Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау Министрлігінің қолданыстағы бұйрығына сәйкес алдын-ала медициналық қараудан өткен адамдарға рұқсат беру;

- өнеркәсіптік қауіпсіздік талаптарының сақталуына өндірістік бақылауды ұйымдастыру және жүзеге асыру;

- апаттар салдарларын оқшаулау және жою үшін материалдық және қаржылық қорлардың болуы;

- жұмысшыларға апат болған жағдайда қорғану және әрекет ету тәсілдерін үйрету;



- бақылау, құлақтандыру, байланыс жүйелерін құру, апат болған жағдайда олардың дұрыс әрі тұрақты жұмыс істеуін қамтамасыз ету;
- Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті бірлесе Барлау мен Өндіру жөніндегі операцияларды жүргізуші адамдарды арнайы киімдермен, жеке және ұжымдық қорғаныс құралдарымен қамтамасыз ету;
- машиналарды, жабдықтар мен материалдарды қауіпсіздік және санитарлық-эпидемиологиялық нормалаардың тиісті талаптарына сай қолдану;
- жарылғыш заттар мен жару құралдарының есебін жүргізу, оларды дұрыс және қауіпсіз сақтау, сондай-ақ оларды дұрыс және қауіпсіз пайдалану;
- жұмыстың технологиялық тізбесі мен қауіпті жағдайларды болжауды қамтамасыз ету үшін қажетті және жеткілікті кешенді геологиялық, маркшейдерлік және басқа да байқаулар жүргізу, қауіпті аймақтардағы тау-кен жұмыстарын анықтау және оларды жоспарға енгізу;
- апаттарды жоюдың техникалық құжаттары мен жоспарларын жұмыстарды қауіпсіз жүргізу аймақтары шекаралары мәліметтерімен дер кезінде толықтырып отыру;
- Кен орындарын игерудің жобалық жүйелерін сақтау;
- қоршаған ортаның мониторингін қамтамасыз ету;
- жұмысшылар денсаулығын нығайту үшін қолайлы жағдай жасау;
- жұмысшыларды санитарлық-тұрмыстық жайлармен қамтамасыз ету;
- жұмысшыларды сапалы ауызсумен және ыстық тамақпен қамтамасыз ету;
- радиациялық қауіпсіздікті қамтамасыз ету;
- жұмыс орындарындағы ауа мен физикалық әсерлер жағдайына зертханалық және құралдық бақылауды ұйымдастыру.

- Қазақстан Республикасы денсаулық сақтау министрлігінің қолданыстағы б-йрығына сәйкес зиянды еңбек жағдайында жұмыс істейтін тұлғаларға алдын-ала және мерзімдік медициналық тексерулер жүргізу.

21.5. Мердігердің лауазымды адамдары қызметкерлердің және/немесе тұрғылықты халықтың өмірі мен денсаулығына тікелей қатер төнген кезде жұмысты дереу тоқтатуға және адамдарды қауіпсіз жерге жеткізуді қамтамасыз етуге және бұл туралы Құзыретті органды, мемлекеттік санитарлық-эпидемиологиялық қызметінің органдары мен жергілікті атқарушы органдарды хабардар етуге міндетті.

21.6. Мердігер өзінің шартты міндеттемелері мен еңбек міндеттерін атқару кезінде азаматтар денсаулығына келтірген зиянның орнын Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес толтырады.

21.7. Мердігер апаттардың алдын-алу, олардың салдарларын оқшаулау және жою жөніндегі жұмыстарға әскерлендірілген апаттан құтқару қызметтері мен жасақтарын тартуға міндетті.

## **22 тарау. Келісім-шарт шарттарын бұзғаны үшін Тараптар жауапкершілігі**

22.1. Мердігер жасаған мәмілелер Мемлекет заңнамасында белгіленген негіздер бойынша жарамсыз болып табылады.

22.2. Мердігер Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті бірлесе Барлау мен Өндіру кезіндегі Келісім-шарттың 22.1. тармағында көрсетілген іс-әрекетінің салдары үшін Құзыретті орган мен Үшінші тұлғалардың алдында толық жауап береді.

22.3. Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы Заңнаманы бұзуға кінәлі тұлғалар Қазақстан Республикасының заңдарына сәйкес жауапкершілікке тартылады.

## **23 тарау. Форс-мажор**

23.1. Тараптардың бір де бірі, егер бұл орындалмаулар немесе тиісті дәрежеде орындалмаулар табиғаттың қарсы тұруға келмейтін дүлей күштері жағдайлары ( форс-мажор) салдарынан болғанда, Келісім-шарт бойынша қандай да болсын міндеттемелерді орындамағаны немесе тиісті дәрежеде орындамағаны үшін жауапкершілікке тартылмайды.

23.2. Табиғаттың қарсы тұруға келмейтін дүлей күштері жағдайларына мәселен, әскери шиеленістер, табиғат апаттары, апатты жағдайлар (өрттер, т.б.с.с.) жатады. Келтірілген тізбе толық емес.

23.3. Табиғаттың қарсы тұруға келмейтін дүлей күштері қалыптасқан жағдайда одан зардап шеккен Тарап тез арада пошта арқылы немесе тапсыру жолымен форс-мажор оқиғасы басталғаны мен сипатын анықтайтын жазбаша хабарландыру қағазы арқылы екінші Тарапты хабардар етеді.

23.4. Форс-мажор қалыптасқан жағдайда Тараптар қалыптасқан жағдайдан шығудың шешімін іздеуге байланысты дереу кеңес өткізеді және мұндай жағдайдың салдарын неғұрлым азайтуға барлық әдіс-амалдарды қолданады.

23.5. Форс-мажор жағдайының әсерінен осы Келісім-шарт жұмыстары толық немесе ішінара тоқталса, жұмыс жүргізу мерзімі форс-мажор қалыптасқан уақытқа ұзартылады және форс-мажор біткен сәттен бастап қайта басталады.

## 24 тарау. Құпиялылық

24.1. Келісім-шартты орындау %дерісінде қайсы бір Тараптың алынған немесе иемденген ақпараттары құпия болып табылады. Тараптар құпия ақпараттарды Мемлекет заңнамасында көрсетілген қажетті есеп беру кезінде пайдалана алады.

24.2. Тараптардың құпия ақпараттарды мынандаай жағдайларда бір-бірінің келісімінсіз Үшінші тұлғаларға беруге құқы жоқ:

- егер мұндай ақпарат сот талқылауын жүргізу барысында пайдаланылса;
- Мердігерге қызмет көрсететін Үшінші тұлғаларға ақпарат беріліп, Үшінші тұлға мұндай ақпаратты құпия деп танып, Тараптар белгілеген мақсаттарда және Тараптар айқындаған мерзімде ғана оны пайдалануға өзіне міндеттеме алған жағдайда;
- Мердігер қаржы қаражатына алатын банкке немесе басқа қаржы органына ақпаратты, мұндай банк немесе басқа қаржы ұйымы өзіне мұндай ақпаратты алуын құпия деп таныған және оны тек көрсетілген мақсаттарда ғана пайдаланамын деп міндеттеме алған жағдайда бергенде.

24.3. Тараптар Мемлекет заңнамасына сәйкес Келісім-шарт аумағында Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті бірлесе Барлау мен Өндіруді жүргізуге қатысты барлық құжаттардың, ақпараттар мен есептердің құпиялылығын сақтаудың мерзімін белгілейді.

## 25 тарау. Құқықтар мен міндеттерді беру

25.1. Жер қойнауын пайдаланушының жер қойнауын пайдалану кезінде толық немесе ішінара басқа тұлғаға ақылы не болмаса тегін негізде беруі, соның ішінде жер қойнауын пайдаланушы болып табылатын заңды тұлға ретінде қатысу %лесін (акциялар пакетін) айыру жолымен беру, жер қойнауын пайдаланушыны банкрот деп тануда конкурс жүргізу %дерісінде не болмаса жер қойнауын пайдаланушылар- мемлекеттік кәсіпорындарды жекешелендіру %дерісінде жарғылық капиталға жарна ретінде кезектесілетін заңды тұлғаны беруді, жер пайдалану кезінде сатылатын мүлік кешен кезінде беруді (жер қойнауын пайдаланушы болып табылатын, заңды тұлғаға қатысу %лесінен (акциялар пакетінен)

айыру) қоса, сондай-ақ жер қойнауын пайдалану кәсіпін кепілге беру кәсіпорнін органның рәсімдерімен ғана жерге асырылады. Кәсіпорнін орган рәсімі немесе рәсім бермеуге делелдемелі бас тарту үшін берген қолдану бастап қырық бес күн ішінде беріледі.

25.2. Егер табыстау шарттарымен басқалай белгіленбесе жер қойнауын пайдалану кәсіпін табыстау жүйесіндегі барлық шығындарды Мердігер төлейді.

25.3. Мердігердің Келісім-шартқа әлдеқандай қатысы бар кезде ол да және жер қойнауын пайдалану кәсіпін берілген тұлға да Келісім-шарт бойынша бірдей жауапкершілікті болады.

25.4. Мемлекеттің келісім-шарттың басқа тарабы немесе жер қойнауын пайдаланушы кәсіпін ие, заңды тұлға қатысушылары және басқа тұлғалар алдында жер қойнауын (оның бөлігін) пайдалану кәсіпін айыруда және (немесе) жер қойнауын пайдалану кәсіпін ие, заңды тұлғаның қатысуымен (акциялар пакетін) алуға басымдық кәсіпін бар, сондай-ақ заңды тұлға ретінде тура және (немесе) жанама шешімді анықтау мүмкіндігі бар және (немесе) егер аталған заңды тұлғаның қызметі Қазақстан Республикасында жер қойнауын пайдаланумен байланысты басқа сатып алушылар алынған шарттардан жақсырақ болса, жер қойнауын пайдаланушы қабылдаған шешімдерге ықпал ете алады.

## 26 тарау. Қолданылатын құқық

26.1. Егер Мемлекет оның қатысушы болып табылатын Халықаралық Шарттарда басқадай белгіленбесе, Келісім-шарт және Келісім-шарт негізінде қол қойылған басқа да келісімдер үшін Мемлекет құқы қолданылады.

26.2. Мердігер Келісім-шарт аумағы мен соған қанаттас телімдерде Мемлекеттің қоршаған ортаны қорғау жөніндегі халықаралық міндеттемелерін орындауға өзіне міндеттеме қабылдайды.

## 27 тарау. Дауларды шешу тәртібі

27.1. Тараптар Келісім-шарттың орындалуында және тоқтатуда туындайтын барлық дауларды келісім-шартта алдында келісілген дауларды шешу рәсіміне сәйкес келіссөз жүргізу жолымен шешеді.

27.2. Егер Келісім-шартты орындау және тоқтатумен байланысты даулар осы баптың 1 тармағына сәйкес шешімін таппаса, онда Тараптар ол дауды шешу үшін:

- 1) Қазақстан Республикасының заңнамалық актілеріне сәйкес сот органына;
- 2) Қазақстан Республикасының инвестициялар туралы заңнамалық актісіне сәйкес халықаралық тәртіпке сәйкес сотқа тапсырады.

## 28 тарау. Келісім-шарт тұрақтылығының кепілдіктері

28.1. Келісім-шартқа Салық заңнамасынан басқа, Келісім-шарт жасасқаннан кейін қабылданған, заңнамалық өзгертулер мен қосымшалар қолданылмайды.

28.2. Осы тармақпен белгіленген кепілдемелер Қазақстан Республикасының қорғаныс қабілетін, ұлттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету саласындағы, экологиялық қауіпсіздік, денсаулық сақтау және салық салу саласындағы заңнамалық өзгерістерде қолданылмайды.

28.3. Заңнамаға Келісім-шарт бойынша одан әрі жұмыс жүргізу мүмкіндігінен айыратын өзгертулер мен толықтырулар енгізілген жағдайда Тараптардың әу баста белгіленген тең мүдделілігін қалпына келтіру мақсатында Келісім-шартқа олардың жазбаша келісімімен тиісті өзгертулер енгізіледі.

## 29 тарау. Келісім-шарт ықпалын тоқтату шарттары

29.1. Құзыретті орган Келісім-шартты мынандай жағдайларда бір жақты тертіпте бұзуға құқылы:

- 1) Мердігер бірлесе Барлау жөргізуді тоқтата тұру туралы шешім қабылдауға себепкер болған кемшіліктерді тәзетуден бас тартқанда, яки ондай кемшіліктерді тәзетуге жеткілікті тиісті мерзімінде тәзете алмағанда;
- 2) Келісім-шарт міндеттемелерін бұзу жмінінде хабарлама талаптарын белгіленген мерзімде орындамауы жағдайында Құзыретті орган Заңға сәйкес Келісім-шартты бұзуға құқы бар;
- 3) жер қойнауын пайдалану жмініндегі операцияларды тоқтата тұруға себепші болған жағдайларды жою мүмкіндігі болмағанда;
- 4) Мердігердің келісім-шарт не болмаса жұмыс бағдарламасымен белгіленген міндеттемелерді айтарлықтай бұзуы жағдайында;
- 5) қолданыстағы заңнамаларға сәйкес жер қойнауын пайдаланушының Құқы кепілдік арқауы болып табылғаннан басқа жағдайда Мердігер Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамаларына сәйкес банкрот деп танылғанда;
- 6) мемлекеттің басымдылық құқына қатысты «Жер қойнауы туралы» Заңының 71 бабы 3 бұллігін орындамау жағдайында;

29.2. Құзыретті орган келісім-шарт бұзу туралы сәйкес шешім қабылдағанға дейін Мердігерге хабарлама жіберу жолымен жер қойнауын пайдалану операцияларын жөргізуді тездетіп тоқтатуды талап етуге құқылы, ал Мердігер бұндай талапты іле-шала орындауға міндетті.

29.3. Тараптар Қазақстан Республикасының заңнамалық акттері мен келісім-шартта қарастырылған негіздемелер мен тертіп бойынша ғана келісім-шарт шарттарының қолданысын тоқтатады немесе үзгерте алады.

29.4. Тараптар келісім-шарт ықпалды мерзімі аяқталған немесе оның шарттарын үзгерту негізінде орындалмай қалған ағымдағы міндеттемелерді орындаудан босатылмайды.

29.5. Келісім-шарт ықпалды мерзімінің аяқталуы Мердігерді келісім-шарт аумағын Қазақстан Республикасының заңнамасымен белгіленіп, бекітілген тертіпте тарату жобасына сәйкес адамдардың үмірі мен денсаулығына, қоршаған ортаға қауіп түндірмейтін жағдайға дейін қалпына келтіру міндеттемелерінен босатпайды.

## 30 тарау. Келісім-шарттың тілі

30.1. Осы Келісім-шарттың мәтіні мемлекеттік және орыс тілдерінде жасалды және барлығы тең тәуелсіз.

30.2. Мәтін нұсқалары арасында алшақтық болған жағдайда орыс тіліндегі нұсқаның басымдылық күші бар.

30.3. Тараптар орыс тілі мен қазақ тілі қарым-қатынас тілдері ретінде пайдаланылады деп келісті. Келісім-шарт өз күшіне енген күннен бастап Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті бірлесе Барлау мен Өндіру жұмыстарын жүргізуге қатысты техникалық құжаттамалар мен ақпарат орыс тілінде жасалады.

30.4. Әкімшілік қызметіне қатысты құжаттамалар мен ақпарат мемлекеттік және орыс тілдерінде жасалады.

### 31 тарау. Қосымша ережелер

31.1. Осы Келісім-шартты орындауға байланысты талап етілетін барлық хабарламалар мен құжаттамалар Тараптар қолына нақты тигеннен кейін ғана жеткізілді деп саналады.

31.2. Хабарламалар мен құжаттамалар мына мекен-жайларға қолма-қол тапсырылады немесе поштамен, тапсырысты авиапоштамен, факспен жіберіледі:

Құзыретті органның мекенжайы:  
010000 Астана қ.,  
Қабанбай батыр к., 22  
тел. /3172/ 97-68-01  
факс /3172/ 97-68-65

Мердігердің мекенжайы:  
070002 ШЫҒЫС Қазақстан облысы  
Өскемен қ., Промышленная к., 1  
тел. /3232/ 29-17-99  
факс /3232/ 29-14-14

31.3. Осы Келісім-шарт бойынша мекен-жайлар өзгерсе, Тараптардың әрқайсысы келесі Тарапқа жазбаша түрде хабарлауға тиіс.

31.4. Осы Келісім-шартқа барлық қосымшалар олардың құрамдас бөлігі ретінде қаралады. Егер Келісім-шарт пен қосымшалар арасында әлдеқандай айырмашылықтар болып қалған жағдайда негізгі мән Келісім-шартта болады.

31.5. Келісім-шарт ережелеріне қайшы келмейтін түзетулер мен толықтырулар Тараптардың жазбаша келісімімен ресімделеді. Ондай келісім Келісім-шарттың құрамдас бөлігі болып табылады.

Осы Келісім-шарт 2007 жылғы 17 желтоқсан айының 30 күні Қазақстан Республикасы Астана қаласында, Тараптардың уәкілетті өкілдерімен жасалды.

**Құзыретті орган**  
Энергетика және минералды  
ресурстар министрлігі

**Мердігер**  
«Казцинк» АҚ

Министр



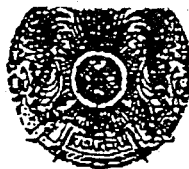
А.С.Хамбетов



Директор және вице-президент

Ю.П.Гусев

Handwritten signatures of the representatives of both parties at the bottom of the document.



473000, Астана қ., Кабанбай Батыр көшесі, 22.  
Тел.: 78 68 01, Факс: (3172) 78 69 43.

473000, г.Астана, ул.Кабанбай Батыра, 22  
Тел.: 78 68 01, Факс: (3172) 78 69 43

№ 14-02-3356 от 07.05.04г.

Приложение 2

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**АО «Казцинк»**

492014, ВКО, г. Усть-  
Каменогорск, ул.  
Промышленная, 1 т.(3232)291518

*«о результате конкурса»*

Министерство энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан как Компетентный орган Правительства Республики Казахстан доводит до вашего сведения, что согласно решению комиссии (Протокол № 6 от 29 апреля 2004 года) вы признаны победителем конкурса инвестиционных программ на получение права недропользования на разведку и добычу свинца и цинка на Обручевском месторождении в Восточно-Казахстанской области.

В соответствии с пунктом 27 Правил предоставления права недропользования, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан № 108 от 21 января 2000 года вам необходимо подготовить проект контракта с учетом положений модельного контракта и представить его в Министерство энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан в срок не позднее 90 дней с момента оформления протокола конкурсной комиссией о победителе конкурса.

И.о. министра

Б. Измухамбетов

№ 14-02-3352 от 07.05.04г.

Приложение 1

На № \_\_\_\_\_

АО «Казцинк»

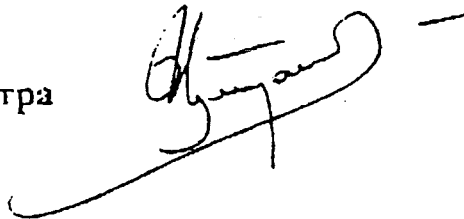
ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул.  
Промышленная, 1 т.(3232)  
291518, ф.291414

«о результате конкурса»

Министерство ~~энергетики и минеральных ресурсов~~ Республики Казахстан как Компетентный орган Правительства Республики Казахстан доводит до вашего сведения, что согласно решению комиссии (Протокол № 6 от 29 апреля 2004 года) вы признаны победителем конкурса инвестиционных программ на получение права недропользования на разведку и добычу золота, свинца и цинка на месторождении Долинное в Восточно-Казахстанской области.

В соответствии с пунктом 27 Правил предоставления права недропользования, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан № 108 от 21 января 2000 года вам необходимо подготовить проект контракта с учетом положений модельного контракта и представить его в Министерство ~~энергетики и минеральных ресурсов~~ Республики Казахстан в срок не позднее 90 дней с момента оформления протокола конкурсной комиссией о победителе конкурса.

И.о. министра



Б. Измухамбетов

Исп.: Т. Сыздыханова  
Тел.: 78 68 66

051069



473000, Астана қ., Қабанбай Батыр көшесі, 22.  
Тел.: 78 68 01, Факс: (3172) 78 69 43.

473000, г.Астана, ул.Кабанбай Батыра, 22.  
Тел.: 78 68 01, Факс: (3172) 78 69 43.

№ 14-02-4778 от 29.06.04

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

АО «Казцинк»

По результатам рассмотрения обращения АО «Казцинк» о заключении единого контракта на разведку и добычу золота, свинца и цинка на месторождении Долинное, а также разведку и добычу свинца и цинка на Обручевском месторождении в Восточно-Казахстанской области комиссией по проведению конкурсов инвестиционных программ на получение права недропользования принято следующее решение (протокол №8 от 02.06.04 г.): «Рекомендовать Компетентному органу заключить один контракт на недропользование с АО «Казцинк» на условиях суммирования конкурсных обязательств по месторождениям Обручевское и Долинное».

Первый вице – Министр

Б. Измухамбетов



**ВЫПИСКА из протокола № 8  
заседания конкурсной комиссии по предоставлению права  
недропользования в Республике Казахстан**

г. Астана

02 июня 2004 года

**Повестка дня:**

**Обращение АО «Казцинк» с предложением об оформлении контракта на месторождения Обручевское и Долинное в Восточно-Казахстанской области.**

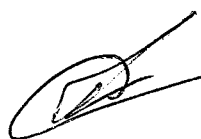
24 апреля 2004 года АО «Казцинк» было признано победителем в конкурсе инвестиционных программ на получение права недропользования на разведку и добычу золота, свинца и цинка на месторождении Долинное в Восточно-Казахстанской области, а также разведку и добычу свинца и цинка на Обручевском месторождении в Восточно-Казахстанской области.

13 мая 2004 года АО «Казцинк» обратилось в Министерство энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан с предложением заключить единый контракт на данные объекты.

**На основании рассмотрения Комиссия приняла решение:**

- Рекомендовать Компетентному органу заключить один контракт на недропользование с АО «Казцинк» на условиях суммирования конкурсных обязательств по месторождениям Обручевское и Долинное.

Секретарь



С. Кунакаев

# КОНКУРСНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

на получение Права недропользования на Разведку и Добычу по Долинному месторождению в Восточно-Казахстанской области

## 1 Введение

АО "Казцинк" создано в соответствии с Постановлением Правительства и зарегистрировано как юридическое лицо 7 января 1997 года.

Учредителями общества являются крупные горно-обогатительные и металлургические предприятия: АО "Усть-Каменогорский свинцово-цинковый комбинат", АО "Лениногорский полиметаллический комбинат", АО "Зыряновский свинцовый комбинат".

АО "Казцинк" – предприятие с полным циклом переработки цветных металлов от горного до металлургического переделов.

Основное производство сосредоточено в четырех городах – Усть-Каменогорске, Риддере, Зыряновске и Текели, связанных между собой железнодорожными и автомобильными транспортными магистралями.

АО "Казцинк" является одним из крупнейших недропользователей Республики Казахстан в части добычи руд цветных и благородных металлов, их переработки на стадии обогатительного и металлургического переделов.

АО "Казцинк" получил Лицензии на добычу руды на Риддер-Сокольное (МГ 65Д от 28.03.97г.), Тишинское (МГ № 66Д от 29.03.97г.), Малеевское (МГ № 59Д от 21.05.97г.) и Текели, Западное Текели (ГКИ № 1486 от 19.02.1998 г.); контракты с компетентным органом подписаны по Риддер-Сокольному, Тишинскому и Малеевскому месторождениям – Акты регистрации №№ 91, 92 и 95 от 21.05.1997г. В 2000 году 7 ноября получен контракт на проведение добычи золотосодержащих песков Старого и Чашинского хвостохранилищ (Акт регистрации № 559).

Лицензии на разведку АО "Казцинк" получило на Крестовский золоторудный участок (ГКИ № 1374 от 08.12.1997г.) и Старковское (разведка на золото) месторождение (АИ № 1541 от 04.03.1999г.); по Крестовскому участку заключен Контракт на недропользование (Акт регистрации № 0000835 от 14 июня 1999г.), по Старковскому месторождению Контракт на недропользование заключен 25 февраля 2000 года (Акт регистрации № 409).

15 июня 1998 года ОАО "Казцинк" получило лицензии на добычу подземных вод по Хамирскому (ГКИ № 10297, Греховскому (ГКИ № 10299) и Тишинско-перспективному (ГКИ № 10298) водозаборах; Контракты получены 12 декабря 2000г. (Акты регистрации №№ 628, 630 и 629).

У АО "Казцинк" имеются разрешения и лицензии на следующие виды деятельности:

- Аттестат на ведение геологоразведочных работ № 25/94, выдан Мингео и ОН 29.04.94г.;
- Лицензия на производство маркшейдерских работ, выдана Министерством экономики и торговли РК 6.08.97г., серия МЭ и Т № 45, сроком на 5 лет с условием перерегистрации в местных исполнительных органах;
- Лицензия на переработку минерального сырья № 0001239, выдана Министерством энергетики, индустрии и торговли РК 06.01.1999г. с ежегодным отчетом по лицензируемой деятельности;
- Лицензия на эксплуатацию горных производств, выдана Министерством энергетики индустрии и торговли РК, № 0001200, 07.10.98г. с ежегодным отчетом по лицензируемой деятельности;

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*

- Лицензия на занятие производством, передачей и распределением электрической и тепловой энергии, № 0001201, 08.10.98г. с ежегодным отчетом по лицензируемой деятельности;
- Лицензия на изготовление, монтаж, ремонт и эксплуатацию котлов и сосудов, работающих под давлением, выдана Министерством энергетики, индустрии и торговли РК, № 0001202, 07.10.98г. с ежегодным отчетом по лицензируемой деятельности;
- Государственная лицензия на право осуществления на территории РК архитектурно-градостроительной деятельности на выполнение работ, согласно прилагаемому перечню, выдана Восточно-Казахстанским областным государственным центром лицензирования архитектурно-градостроительной деятельности ВКО, № 000229, 01.08.97г. с ежегодной перерегистрацией;
- Лицензия на право выполнения коммерческо-предпринимательской деятельности, связанной с осуществлением перевозок пассажиров и грузов на автомобильном транспорте РК (доп. условия указаны в приложении), серия FBC № 019281, 21.01.99г.;

### Структура предприятия

АО "Казцинк" – предприятие с частной формой собственности.

Президент общества – Никола Попович.

Председатель совета директоров общества – Г.Я.Зильберберг.

Месторасположение центрального офиса – 492020, г.Усть-Каменогорск, ул.Промышленная, 1.

Наименование на казахском языке: "Казцинк" Ашик Акционерлік қоғамы; на английском языке: Joint Stock Company "Kazzinc".

Структурно АО "Казцинк" состоит из шести основных подразделений:

- **Производственный комплекс металлургическое производство (ПК МП)** в составе свинцового, цинкового и аффинажного заводов, редкометального цеха, сернокислотного производства и вспомогательных цехов в г.Усть-Каменогорске;
- **Риддерский цинковый завод (РЦЗ)** в г. Риддере;
- **Зыряновский горно-обогатительный комплекс (ЗГОК)** в составе Малеевского, арендуемого Греховского рудников, обогатительной фабрики и вспомогательных цехов;
- **Риддерский горно-обогатительный комплекс (РГОК)** в составе Тишинского и Риддер-Сокольного рудников, обогатительной фабрики и вспомогательных цехов;
- **Текелийский промышленный комплекс (ТПК)** в составе энергетического комплекса, обогатительной фабрики и вспомогательных цехов;
- **Риддерский ремонтно-механический завод (РРМЗ);**
- **Бухтарминский гидро-энергетический комплекс (БГЭК).**

АО "Казцинк" осуществляет следующие виды деятельности:

- ❖ проведение геологоразведочных работ;
- ❖ добыча и переработка золотосодержащих и полиметаллических руд;
- ❖ производство концентратов цветных и благородных металлов;
- ❖ производство цветных, редких и драгоценных металлов и их сплавов;
- ❖ производство электрической и тепловой энергии, других видов энергоресурсов;

*Шисен*

*AE*

- ❖ 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;
- ❖ осуществление коммерческой и внешнеэкономической деятельности;
- ❖ оптово-розничная торговля.

Для выполнения данных видов работ в АО "Казцинк" имеются профессионально подготовленные инженерные и рабочие кадры. При необходимости проводится обучение и переподготовка на все специальности, требуемые для производства в учебно-курсовых комбинатах находящихся на каждом горно-обогатительном комплексе.

Предприятия АО "Казцинк" – рудники, обогатительные фабрики, металлургические заводы и вспомогательные цеха оснащены современным оборудованием и техникой, позволяющими осуществлять все операции недропользования.

Горное производство. Сырьевая база АО "Казцинк" включает в себя эксплуатируемые в настоящее время месторождения: Риддер-Сокольное, Тишинское, Малеевское, арендуемое Греховское. Общая мощность по добыче руды составляет около 6 млн. тонн в год. Обработка запасов осуществляется подземным способом с применением высокопроизводительного горно-шахтного оборудования и передовых технологий.

Риддер-Сокольное месторождение обрабатывается более 200 лет. Общая обеспеченность разведанными запасами по достигнутой производительности составляет более 20 лет. Имеются перспективы получения прироста запасов золотосодержащих полиметаллических руд за счет разведки флангов месторождения.

Тишинское месторождение обрабатывается с 1965 года. За прошедший период карьером отработана верхняя часть месторождения, а подземным рудником верхние и средние горизонты. Общая обеспеченность разведанными запасами составляет около 20 лет. Имеются перспективы получения прироста запасов богатых полиметаллических руд за счет разведки флангов месторождения.

Малеевский рудник обрабатывает одноименное месторождение. Обеспеченность Малеевского рудника разведанными запасами промышленных категорий составляет около 20 лет. Имеются перспективы получения прироста запасов богатых полиметаллических руд за счет разведки флангов и глубоких горизонтов месторождения.

Для освоения Обручевского и Долинного месторождений, расположенных в непосредственной близости к городу Риддеру, разработан ТЭР по совместному освоению данных месторождений, выводы которого свидетельствуют о рентабельности их обработки.

С целью укрепления минерально-сырьевой базы АО "Казцинк" разработана и реализуется программа геологоразведочных работ на период до 2008 года. В данную программу включены как эксплуатируемые, так и неосвоенные месторождения, участки, рудопроявления, характеризующиеся различной степенью разведанности, масштабами оруденения и его качественной характеристикой. Последовательность, сроки проведения геологоразведочных работ приняты исходя из предполагаемой качественной характеристики оруденения, возможности быстрого вовлечения объектов в эксплуатацию.

Буровые разведочные работы на территории деятельности АО «Казцинк» осуществляются с поверхности подрядными организациями, а в подземных условиях собственными силами, при этом применяется оборудование, позволяющее работать со 100% выходом керна и у подрядчиков и у АО «Казцинк».

Горно-разведочные и шахтостроительные работы выполняет «Казцинк-шахтострой», дочерняя организация АО «Казцинк», численностью 350 человек, имеющая соответствующую инфраструктуру, технику и современные технологии выполнения горных работ.

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*

4 5

**Обогащение.** Полиметаллические и золотосодержащие руды и продукты обогащения перерабатываются на Риддерской и Зырянской обогатительных фабриках по схеме коллективно-селективной флотации с получением цинкового, свинцового, медного и золотосодержащего флотационного и гравитационного концентратов. На обогатительной фабрике Текелийского горно-обогатительного комплекса перерабатывается клинкер металлургического производства по переработке которого институтом ВНИИцветмет разработана и рекомендована гравитационно-флотационная схема с получением медного и угольного концентратов.

**Металлургическое производство.** В составе АО "Казцинк" свинцовый и два цинковых завода, аффинажное производство, цехи по выпуску редких металлов и сплавов.

На свинцовом заводе применяются два вида технологий:

- классическая технология, включающая в себя агломерацию шихты, шахтную плавку, рафинирование и розлив металла;
- современная, включающая в себя автогенную плавку шихты в агрегате КИВ-ЦЕТ-ЦС, рафинирование и розлив свинца.

Из продуктов рафинирования свинца получают теллур, сурьмянистый концентрат, висмутистый свинец, золото и серебро. Проектная мощность завода по производству свинца 150 тыс. тонн в год.

Производство цинка на заводах АО "Казцинк" осуществляется по стандартной технологии и включает в себя обжиг цинковых концентратов, выщелачивание и очистку растворов, электролиз, переплавку катодного цинка в индукционных печах и розлив металла.

Продукция предприятий, входящих в состав АО "Казцинк", поставляется во многие страны мира.

Выпускаемые на предприятиях свинец и цинк имеют высшую категорию качества. Свинец, золото и серебро аттестованы на Лондонской бирже металлов.

Каждое из этих предприятий имеет богатую историю и большие достижения в области разведки, добычи, переработки и металлургии цветных и благородных металлов. Благодаря постоянному усовершенствованию технологических процессов, внедрению и созданию принципиально новых эффективных технологий получения цветных и благородных металлов и высокому уровню подготовки персонала продукция АО "Казцинк" имеет высокое качество и получила широкое признание на международном рынке.

## **2 Информация о предыдущей деятельности АО "Казцинк".**

АО "Казцинк" осуществляет производственную деятельность с 1997 года. Ниже приведены основные показатели работы АО "Казцинк" в период 1997-2002 годы. За 1996 год технические и экономические показатели сложены из цифр комбинатов, вошедших впоследствии в АО "Казцинк". (см. таблицу № 1).

## **3 ГЕОЛОГИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЯ И ЗАПАСЫ**

### **3.1 Общие сведения о районе**

Долинное месторождение административно расположено на территории Восточно-Казахстанской области (рисунок 1).

*Степан* *А.Е.*

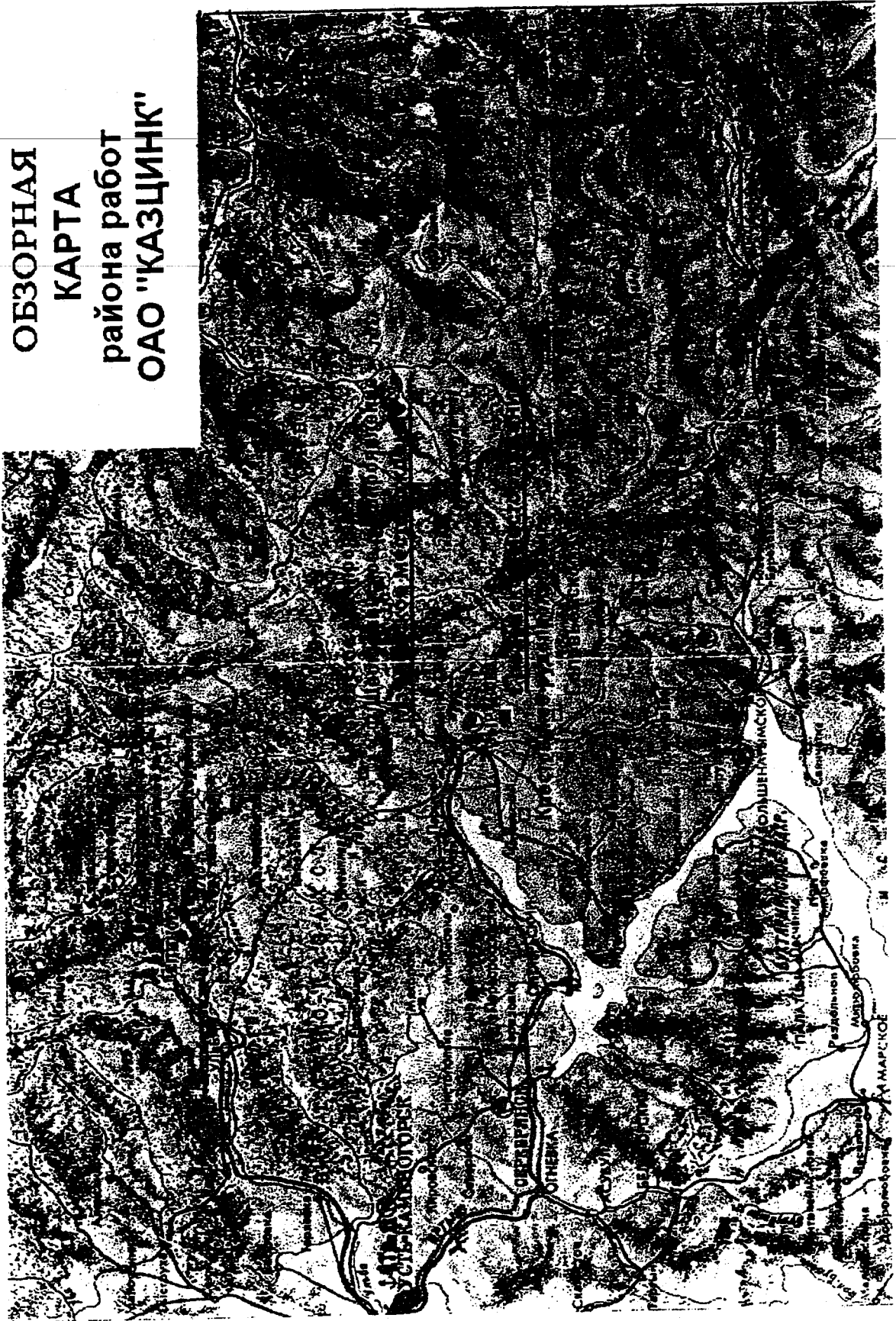
Динамика показателей производственно-экономической деятельности АО «Казцинк»

Таблица №1

№ п/п	Наименование показателей	Ед. Изм.	1996 год	1997 год	1998 год	1999 год	2000 год	2001 год	2002 год	
1	Добыча руды	Тыс.тн	3 937,6	4 226,1	4 722,2	4 459,8	5 152,6	5 837,8	6 294,7	
2	Переработка руды	Тыс.тн	4 133,9	4 461,4	4 916,2	4 602,6	5 771,7	6 372,9	7 182,1	
3	Выпуск металлов в концентратах:									
3.1	Меди	Тн	17 090,2	20 324,0	21 843,2	22 079,2	32 209,3	51 344,9	58 922	
3.2	свинца	Тн	27 858,0	23 675,5	24 985,8	28 919,4	33 507,9	36 691,3	42 948,5	
3.3	цинка	Тн	114 664,0	124 661,0	131 190,0	139 650,8	196 090,0	237 530,3	280 818,9	
3.4	золото, извлекаемое в металлургическом производстве	Кг	2 925,0	4 810,7	4 604,0	4 396,2	5 775,2	6 377,8	7 138,7	
3.5	серебро, извлекаемое в металлургическом производстве	Кг	86 675,3	79 559,0	79 040,7	93 410,4	134 532,2	170 191,7	194 907	
4	Свинец рафинированный, товарный	Тн	54 802,4	71 589,0	80 548,4	112 044,8	133 339,5	107 078,2	101 103,7	
5	Медь черновая	Тн	4 596,9	7 586,9	6 404,5	6 479,9	5 553,1	6 692,8	6 512,4	
6	Цинк металлургический, товарный	Тн	155 398,0	173 192,0	222 344,1	229 590,2	245 175,4	259 285	268 886	
7	Золото аффинированное из собственного сырья	Кг	2 350,16	3 786,20	4 543,06	5 298,54	5 981,20	6 033,53	5 484	
8	Серебро аффинированное из собственного сырья	Кг	34 498,06	84 780,75	167 730,9	228 920,40	338 625,8	283 719,7	100 660	
9	Доход от реализации товарной продукции	Тыс.тг	20393878	26631584	25 579 740	42 412772	60 242196	59968050	60937342	
10	Прибыль до налогообложения	Тыс.тг	186 344	4 124 823	-1 768 288	3 951 754	14 965582	10083857	8541306	

\* Показатели за 1996 год взяты по данным АО «ЛПК», АО «ЗСК», АО «ТСЦК»

ОБЗОРНАЯ  
КАРТА  
района работ  
ОАО "КАЗЦИНК"



*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*

В непосредственной близости (0,5 км) от месторождений проходит грунтово-гравийная дорога, соединяющая г.Риддер с селом Поперечное и далее – с Российской Федерацией.

Долинное месторождение находится в 2,5 километрах к востоку от границы г.Риддера.

Географически участок Долинного месторождения расположен в долине реки Быструхи у впадения ее в Быструшинское водохранилище. Рельеф участка выровненный, абсолютные отметки – 840-860 метров с увеличением до 910 м на северо-западе.

Кроме р. Быструхи, на площади месторождений протекает ряд мелких ручьёв, впадающих в неё по левому берегу и берущих начало на северном склоне Ивановского хребта, ограничивающего долину с юга. Значительная часть площади, непосредственно прилегающая к левобережью р.Быструхи, является заболоченной.

Климат района – резко континентальный с колебаниями среднемесячных температур от минус 12,5<sup>0</sup>С в январе до плюс 17,1<sup>0</sup>С в июле. Минимальная зимняя температура – минус 45<sup>0</sup>С, максимальная летняя – плюс 37<sup>0</sup>С. Среднегодовое количество осадков – 675 мм. Преобладающее направление ветров – восточное (сведения о климате приведены в соответствии с МСН 2.04-01-98 "Строительная климатология").

Глубина промерзания грунта достигает 2 м при мощности снегового покрова до 1,5-2 м.

Сейсмичность района – 6 баллов по шкале Рихтера.

Ближайшим действующим горнорудным предприятием является Риддерский ГОК, работающий на базе запасов Риддер-Сокольного, Тишинского и Шубинского месторождений.

Станция Лениногорск является конечным железнодорожным пунктом.

### 3.2 Краткая геологическая характеристика Лениногорского рудного поля

Долинное месторождение расположено в пределах Лениногорского рудного поля в его центральной части.

В структурное плане Лениногорское рудное поле представляет собой реликтовый блок пологозалегающих палеозойских пород среди складчатых структур Синюшинского антиклинория.

Кроме пологого залегания вмещающих толщ, для рудного поля в целом характерно общее плавное погружение структур к югу, юго-западу и юго-востоку от Риддер-Сокольного месторождения.

Северный надвиг с амплитудой перемещения до 1,5 и более километра и Обручевский (Ивановский) взброс (с амплитудой до 3-3,5 км) ограничивают рудное поле с севера и юга. На северо-восточном фланге рудное поле ограничено Босяковским взбросом, вертикальная амплитуда перемещений по которому достигает 600-800 м. Босяковский взброс является структурным продолжением Северного надвига.

Стратиграфически рудное поле имеет двухъярусное строение: низы сложены породами заводской свиты, ранее известными как "метаморфическая толща", а верхняя часть – комплексом вулканогенно-осадочных пород, расчлененных на лениногорскую, кряковскую, ильинскую и сокольную свиты.

Заводская свита (S<sub>2</sub>-D<sub>1</sub> zv) залегает в основании палеозойского разреза и по данным глубокого бурения имеет на рудном поле повсеместное распространение. Полное пересечение ее разреза получено по опытно-параметрической скважине № 2215 на Риддер-Сокольном месторождении, мощность ее достигает 1300 м. Свита сложена сланцами кварц-альбит-карбонат-эпидот-хлоритового состава (фашии зеленых сланцев), развитыми по терригенным породам – песчаникам, алевролитам.

*Введен*  
*А.С.*



Лениногорская свита (D<sub>1e1</sub>ln) представлена чередованием кварц-полевошпатовых и полимиктовых песчаников, кремнисто-глинистых, известковисто-глинистых алевролитов, разнообломочных туфов кислого состава с прослоями вулканомиктовых и туфогенных гравелитов. Мощность отложений свиты в пределах рудного поля колеблется от 100 до 500 м.

Крюковская свита (D<sub>1e2</sub>kr) сложена терригенными осадочными, органогенными и гидротермально-осадочными породами, а также гидротермально измененными эффузивами кислого состава (порфиры и их лавобрекчии).

Крюковская свита является вмещающей для основной части промышленного оруденения Лениногорского рудного поля.

В составе свиты выделены три основные пачки.

Нижняя пачка – известковисто-углистые алевролиты, алевропесчаники с большим количеством органических остатков. В верхах пачки появляются прослои туфогравелитов с углисто-глинистым цементом.

Средняя существенно вулканогенная пачка представлена лавами и лавобрекчиями кислого состава, перекрытыми горизонтом туфогенных гравелитов. Породы этой пачки в пределах месторождений претерпели интенсивный метаморфизм.

Верхняя пачка представляет собой относительно выдержанный в пределах всего рудного поля маркирующий горизонт известковистых, кремнисто-известковистых алевролитов. Этот горизонт завершает разрез крюковской свиты и служит в качестве регионального экрана для руд всех известных месторождений рудного поля, под которым локализуются их наиболее богатые пологозалегающие (субсогласные) рудные залежи.

Общая мощность крюковской свиты колеблется от 150 до 500 м, а на восточном фланге рудного поля превышает 800 м.

Ильинская свита (D<sub>1-2</sub>il) является наиболее изменчивой в фациальном отношении и сложена незакономерно чередующимися осадочно-вулканогенными породами – андезитовыми и андезито-базальтовыми порфирами и их брекчиями, туфами и туффитами среднего и смешанного состава, туфогенными и вулканомиктовыми гравелитами, гидротермально-осадочными породами (пеперитами), песчаниками, алевролитами, кремнистыми и яшмовидными породами с линзами известняков. Зачастую они значительно гематитизированы. Мощность ильинской свиты в пределах рудного поля колеблется от 10-20 до 400-500 м.

Сокольная свита (D<sub>2ef</sub>sk), надрудная, наиболее выдержана по составу и сложена известково-глинистыми, углисто-глинистыми, кремнисто-глинистыми алевролитами с прослоями песчаников, туфопесчаников, туфогравелитов. Отложения свиты на большей части рудного поля выходят на эрозионный срез, в связи с чем полная мощность ее не установлена. Максимальные ее значения достигают 700-800 м на восточном и западном флангах рудного поля.

Палеозойские породы на рудном поле почти повсеместно перекрыты четвертичными отложениями мощностью от первых метров до 350-450 м.

Магматические образования Лениногорского рудного поля представлены главным образом субсогласными пластовыми экструзивно-субвулканическими и эффузивно-экструзивными телами различного состава и возраста:

- наиболее древними являются раннедевонские экструзивно-субвулканические липаритовые и липарито-дацитовые порфиры в верхах заводской, лениногорской и низах крюковской свит. Мощность от – первых десятков до 300- 400 м;

- андезитовые и андезито-базальтовые порфиры – в разрезах ильинской и крюковской свит. Суммарная мощность этих образований достигает 200-500 м;

- субвулканические липаритовые порфиры, кварцевые альбитофиры – в низах сокольной свиты и на контакте ее с ильинской свитой. Характерной особенностью их

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*

является разнообразие структурно-текстурных признаков и развитие метасоматических процессов. Мощность – от 130-200 до 350-400 м. Резко повышенные мощности отмечаются западнее Долинного месторождения и на северо-западном фланге Обручевского (до 400-600 м);

- диабазы и диабазовые порфириды развиты в отложениях сокольной свиты, тяготея к ее нижней части. Мощность – от первых десятков до 150-200 м, в районе Ново-Лениногорского месторождения – до 500 м;

- мелко-среднезернистые граниты, плагиогранит-порфиры змеиногорского комплекса образуют пластообразные тела мощностью от первых метров до 250-400 м среди отложений сокольной свиты.

Дайки и малые интрузии гранит-порфиров, диабазов, диабазовых и андезитовых порфиритов прослеживаются во всех частях разреза.

Все месторождения Лениногорского рудного поля относятся к колчеданно-полиметаллической формации.

В пределах Лениногорского рудного поля известны Риддер-Сокольное, Ново-Лениногорское, Долинное, Обручевское месторождения, ряд рудопроявлений.

Руды отличаются большим разнообразием минеральных типов, наиболее значимые из которых полиметаллические (или колчеданно-полиметаллические) с золотом и серебром, медно-цинковые, барит-полиметаллические.

Основное промышленное оруденение локализуется в крюковской свите под экраном известковистых алевролитов самых верхов свиты (так называемых "сланцев висячего бока") и прослеживается сверху вниз до лениногорской и заводской свит.

Для месторождений рудного поля характерно наличие нескольких горизонтов оруденения и комбинированная морфология рудных тел, выраженная в сочетании пологих субсогласных форм в верхней части и крутопадающих секущих в нижней.

### 3.3 Долинное месторождение

#### 3.3.1 Краткая геологическая характеристика месторождения

Особенностью Долинного полиметаллического месторождения является повышенная золотоносность руд.

Месторождение состоит из двух пространственно разобщенных участков: Северо-Восточной и Юго-Западной залежей, разделенных пологим синклинальным прогибом и удаленных друг от друга на расстояние около 1 км.

В пределах месторождения установлены Дуговой, Продольные I и II и Пологий разломы.

Оруденение в обеих залежах подразделяются на верхнюю и нижнюю рудные зоны.

Рудные тела верхней рудной зоны – пологозалегающие пластообразные. Рудовмещающими являются брекчированные, интенсивно трещиноватые микрокварциты и кремнистые алевролиты метасоматического происхождения в пределах верхней пачки крюковской свиты. Рудные тела залегают согласно с вмещающими породами. По текстурно-структурному признаку выделяются сплошные и прожилково-вкрапленные руды. В рудных телах верхней рудной зоны локализуется более 90% балансовых руд месторождения.

Рудные тела нижней рудной зоны – крутопадающие, секущие. Они сосредоточены, в основном, под контурами рудных тел верхней рудной зоны и

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*

локализуются в интенсивно окварцованных, серицитизированных туфогравелитах, а также в залегающих под ними липаритовых порфирах и их брекчиях. Рудные тела имеют линзовидную и лентовидную форму. По восстанию большинство из них примыкают к рудным телам верхней рудной зоны. Характер оруденения – прожилково-вкрапленный.

Рудные тела месторождения залегают на глубинах 450-650 м от поверхности, вертикальный размах оруденения – 50-350 м. Мощность рудных тел варьирует от долей метра до 23 м.

### 3.3.2 Природные типы, состав и технологические типы руд

В золото-серебро-полиметаллических рудах Долинного месторождения выделены два основных природных подтипа:

-прожилково-гнездово-вкрапленные полиметаллические;

-сплошные, среди которых можно выделить полиметаллические, колчеданно-полиметаллические, барит-полиметаллические, колчеданно-барит-полиметаллические, барит-колчеданные, баритовые бессульфидные разновидности.

Наибольшим распространением пользуются прожилково-гнездово-вкрапленные руды, количество которых в объёме запасов Северо-Восточной залежи занимает около 95%, на долю сплошных руд приходится 5%.

Главные рудные минералы - сфалерит, галенит, халькопирит, пирит; второстепенные - блеклые руды; редкие - электрум, самородное золото. Нерудные – кварц, кальцит, доломит, барит, серицит, хлорит.

Основные ценные компоненты – цинк, свинец, медь. В рудах и минералах месторождения установлены попутные компоненты - золото, серебро, кадмий, сера, селен, теллур, мышьяк, сурьма, висмут, индий, ртуть, молибден, железо, германий, таллий, галлий, кобальт. Основная масса благородных, редких и рассеянных элементов концентрируется в рудообразующих сульфидах, реже - в виде самостоятельных минералов.

Золото и серебро имеют повышенное содержание, как в верхней так и в нижней рудных зонах и могут быть отнесены к основным элементам.

Изучение технологических свойств руд Долинного месторождения проведено на одной укрупненно-лабораторной пробе, четырех лабораторных и десяти малообъемных пробах.

### 3.3.3 Инженерно-геологические и гидрогеологические разработки месторождения

Рудная зона приурочена к скальным породам, имеющим пологое, почти горизонтальное залегание. Крепость пород изменяется в широких пределах. Коэффициент крепости по М.М. Протодяконову варьирует от 3-4 до 14, в среднем составляет 6-13. Рудовмещающие породы прочные и средней прочности. К прочным отнесена большая часть всех пород. Средней прочностью обладают гравелиты, брекчии порфира, альбитофиры в рудной зоне, серицитолиты и хлоритолиты. В водонасыщенном состоянии крепость пород понижается максимум на 67%, в среднем – на 25%.

Плотность пород изменяется в пределах 2,65-3,06 т/м<sup>3</sup>, составляя в среднем 2,76 т/м<sup>3</sup>. Средняя плотность руд равна 2,78 т/м<sup>3</sup>.

По показателям абразивности породы месторождения изменяются от весьма малоабразивных до среднеабразивных (классы I-IV).

*Александр*  
*АК*

По модулю упругости, который составляет  $5-8 \cdot 10^4$  МПа, породы месторождения являются высокоупругими.

Осложнения при проходке горных выработок будут возникать при подсечении обводненных зон трещиноватости, а также зон дробления и брекчирования.

По совокупности деформационно-прочностных свойств пород и отсутствию явлений дискования керна месторождение относится к категории неопасных по горным ударам.

Месторождение отнесено к типу непожароопасных.

По содержанию свободной кремнекислоты, которое изменяется от 0,58% до 70,22% месторождение отнесено к силикозоопасным.

Трещинно-жильные воды глубинных водоносных зон скального массива – нейтральные, пресные с минерализацией 108-400 мг/дм<sup>3</sup>, гидрокарбонатные и гидрокарбонатно-сульфидные с преобладанием ионов натрия и кальция, среднеагрессивные к металлическим конструкциям и конструкциям из углеродной стали, агрессивностью к бетонам не обладают.

Прогнозный суммарный водоприток в горные выработки на конечный срок эксплуатации месторождения составит 400 м<sup>3</sup>/ч. Возможны разовые прорывы воды с наиболее вероятными расходами до 140 м<sup>3</sup>/ч.

### 3.3.4 Разведанность месторождения

Долинное месторождение открыто в 1987 году. В период 1989-97 гг. на месторождении проведены поисково-оценочные работы, предварительная разведка и доразведка Северо-Восточной залежи. Месторождение разведывалось скважинами с поверхности. Достигнутая плотность разведочной сети для категории С<sub>1</sub> – 25-50х38-45 м. К категории С<sub>2</sub> отнесены запасы верхней рудной зоны, разведанные по более редкой сети, а также все запасы мелких одиночных линз верхней и нижней рудных зон.

Соотношение запасов категории С<sub>1</sub> и С<sub>2</sub> в целом по месторождению составляет по руде – 35,9:64,1; по золоту – 54,9:45,1; по полиметаллам – 50,8:49,2.

### 3.3.5 Запасы месторождения

Запасы Долинного месторождения апробированы ГКЗ РК протоколом № 26 от 23 марта 1995 года по результатам оперативного подсчета по состоянию на 1 августа 1994 года. Они приняты к расчету технико-экономических показателей и приведены в таблице 3.3.

Таблица 3.3

Запасы Долинного месторождения  
апробированные ГКЗ РК и принятые к расчету

Категория запасов	Запасы руды, тыс. т	Содержание / Запасы металлов				
		Золота, г/т / кг	Серебра г/т / т	Меди, % / тыс.т	Свинца, % / тыс.т	Цинка, % / тыс.т
С <sub>1</sub>	1029,4	10,58/10887	143,68/147,9	0,59/6,0	1,83/18,8	3,67/37,7
С <sub>2</sub>	1497,9	6,26/9330	71,3/108,9	0,32/4,8	1,25/18,7	2,30/34,5
С <sub>1</sub> +С <sub>2</sub>	2527,3	<u>8,00</u> 20217	<u>105,57</u> 266,8	<u>0,43</u> 10,8	<u>1,48</u> 37,5	<u>2,86</u> 72,2

*Синица* *А.А.*

#### 4 План (программа) разработки месторождения, включая объем добычи полезных ископаемых, обогащения и металлургии.

Экономика района Долинного месторождения характеризуется развитой горнодобывающей и металлургической промышленностью, сосредоточенной в городе Риддере. Развиты также лесозаготовки и сельское хозяйство животноводческого направления.

Основной энергетической базой является Бухтарминский гидроэнергетический комплекс АО «Казцинк».

Действующей сырьевой базой Риддерского ГОКа являются Риддер-Сокольное и Тишинское месторождения, на запасах которых работают соответственно Риддер-Сокольный и Тишинский рудники.

Риддер-Сокольный рудник с производительностью 2000 тыс.тн в год будет эксплуатироваться до 2023 года, Тишинский рудник с производительностью 1150 тыс.тн- до 2018 года.

Своевременное восполнение выбывающих мощностей является жизненно важной задачей для Риддерского ГОКа. Отсюда вытекает необходимость освоения новых рудных площадей. Из имеющихся в зоне промышленной деятельности Риддер-Сокольного рудника разведанных рудных месторождений наиболее перспективными являются Долинное и Обручевское месторождения.

Близость Долинного и Обручевского месторождений между собой определила возможность их совместного вскрытия.

План (программа) отражает намерения АО «Казцинк» в отношении защиты окружающей среды, включая рекультивацию и восстановление земель, план разработки месторождений, сроки начала добычи, объемы производства концентратов по видам, выпуск металлов, технические и экономические показатели, расчет расходов и доходов от реализации полезных ископаемых, предполагаемые денежные поступления Республики Казахстан, капитальные вложения в развитие социальной и промышленной инфраструктуры. Объем добычи металлов в руде, производство концентратов и металлов приведено в таблицах.

#### 4.1 Разведка месторождения

##### Ожидаемый срок начала разведки

На Долинном месторождении планируется предварительно провести разведочные работы, т.к. запасы категории  $C_2$  составляют более 59%. Разведка будет осуществляться горно-буровым способом совместно со вскрытием месторождения.

Для объектов 3 группы сложности необходима заверка качественной морфологической характеристик, горно-технических и гидрогеологических условий разработки горными выработками по простиранию и падению рудных тел.

Для этого будет составлен проект разведки с привязкой горных выработок и скважин в пространстве. При этом выработки будут проходить с учетом их дальнейшего использования в эксплуатации. Ориентировочно разведка горно-буровым способом будет проводиться в течение 6 лет с затратами от 50 000\$ до 500 000\$ в год. При этом будет пройден подходной квершлаг по 16 горизонту, ствол шх. «Вспомогательный»

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*

из него 2 горизонта выработок по простиранию рудных тел (горизонты через 100м). В выработках будут проходиться буровые камеры из которых станками типа «Даймек» со 100% выходом керна будут разбурены рудные залежи.

На разведочные работы будет инвестировано до 5 миллионов долларов США (уточнится Проектом ГРР).

Горноразведочные работы будут привязаны к схеме вскрытия, определенной техническим Проектом.

### 4.2 Вскрытие месторождений

Вскрытие и отработка месторождений предусматривается с учетом горно-геологических, географических и инженерно-технических условий:

- глубины залегания рудных тел;
- рельефа поверхности, наличия над месторождениями мощной толщи рыхлых отложений, реки Быструхи и Быструшинского водохранилища;
- пространственного расположения рудных залежей.

Специалистами АО «Казцинк» рассмотрены несколько вариантов вскрытия Долинного месторождения. Наиболее интересными являются два: 1. Совместное вскрытие Долинного и Обручевского месторождений с транспортом руды на обогатительную фабрику по поверхности; 2. Совместное вскрытие Долинного и Обручевского месторождений с транспортом руды по 16 горизонту к шх. «Скиповая-1». Основным условием является именно совместное вскрытие двух рядом расположенных месторождений, т.е. вскрытие и отработка единым рудником. По экономике оба варианта являются практически одинаковыми. Поэтому для конкурсного предложения взят вариант «Совместное вскрытие Долинного и Обручевского месторождений с транспортом руды по 16 горизонту к шх. «Скиповая-1», который с экологической точки зрения является предпочтительным.

Вскрытие месторождений предусматривается осуществить вертикальными стволами «Слепой-Обручевский», «Вспомогательный» и шурфом «Долинный» и «Обручевский». Эти стволы являются общими для Долинного и Обручевского месторождений.

Ствол «Слепой Обручевский» проходится с 16 до 25 горизонта, ствол «Вспомогательный» – с поверхности до 19 горизонта, шурф «Долинный» с поверхности до 16 горизонта, шурф «Обручевский» до 22 горизонта. Доставка горной массы предусмотрена по 17,19,21, 23, и 25 горизонтам электровозным транспортом к стволу «Слепой-Обручевский», по которому выдается на 16 горизонт и далее по соединительному квершлагу – к скиповым и клетьевым подъемам Риддер-Сокольного рудника (стволы шахт «Скиповая», «Новая»).

Проветривание горных выработок осуществляется путем подачи свежего воздуха по стволу шх. «Вспомогательный» и выдачи загрязненного по шурфам «Долинный» и «Обручевский».

Выдача шахтной воды предусмотрена насосными станциями с 21 и 25 горизонтов, расположенных у ствола «Слепой-Обручевский», на 16 горизонт и далее по водоотливной канавке соединительного квершлага к реконструируемой существующей насосной станции у шахты «Новая» Риддер-Сокольного рудника.

На Долинном месторождении на уровнях 16,17,21 горизонтов проходятся квершлаг и штреки. На северном и южном флангах месторождения 16-21 горизонты соединены по вертикали лифтовыми и вентиляционными восстающими.

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*

### 4.3 Системы разработки

При выборе систем разработки учитываются следующие горно-технические факторы:

- глубина залегания рудных тел-до 450-670 м;
- руды и породы месторождения не опасны по горным ударам и непожароопасны;
- высокая ценность руд;
- необходимость сохранения поверхности.

Для отработки руды месторождения приняты системы разработки с камерной выемкой и закладкой выработанного пространства твердеющей смесью.

На очистных и подготовительных работах предусматривается использование переносного оборудования. Ориентировочный перечень технологического оборудования приведен в таблице:

**Типы технологического самоходного оборудования, применяемого на очистных и горнопроходческих работах**

Наименование оборудования	Фирма и страна-изготовитель
<b>Очистные работы</b>	
ПДМ типа "ТОРО-250Д"	"Тамрок", Финляндия
Буровая установка типа "Симба"	"Атлас-Копко", Швеция
Буровая установка типа "Соло"	"Тамрок", Финляндия
Машина для оборки кровли типа "Болтекс"	"Тамрок", Финляндия
Машина для доставки ВМ и грузов типа КУМ	"Кавасаки", Япония
<b>Горнопроходческие работы</b>	
ПДМ типа "ТОРО-200Е"	"Тамрок", Финляндия
Буровая каретка типа "Параматик", "Бумер"	"Атлас Копко", Швеция
Проходческий комплекс для проходки восстающих типа КПВ-4А	"Амурский металлист", Россия
Вентилятор ВМ-12	Артемьевский машзавод, Венкон, Россия
Вентилятор типа ВМ-6, ВМ-8	Завод им.Вахрушева, г.Томск, Россия

### 4.4 Период добычи руды

Предусматривается последовательно-параллельное вовлечение в отработку запасов руды Долинного месторождения вслед за Обручевским месторождением.

При условии начала разведки и вскрытия Долинного месторождения с 2005 года - на 7 год (с 2011года) будет добываться 250 тыс.тонн до 2020 года включительно. В 2021 году добывается 150 тыс. тонн и в 2022г. - 124 тыс тонн. С максимальной производительностью в 600 тыс. тонн руды в год (350тыс. тонн Обручевское и 250тыс.тонн Долинное месторождения) совместный рудник предполагает работать 9 лет.

За период добычи совместным рудником доход до налогообложения (ДВПНА) составит 328 млн. долларов США, эксплуатационные затраты более 280 млн. долларов США.

Ожидаемый налог (подходный) за весь период эксплуатации Долинного и Обручевского месторождений составит около 78,0 млн. долларов США (при цене на

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*

металлы начала 2003 года), планируется инвестировать собственных средств на капитальные работы в сумме более 44,5 млн. долларов США.

### 5 Переработка руды

Руды Долинного месторождения совместно с рудами Тишинского, Риддер-Сокольного, Шубинского месторождений и хвостов Старого и Чашинского хвостохранилищ будут перерабатываться на существующей Риддерской обогатительной фабрике АО «Казцинк».

### 6 Защита окружающей среды, включая рекультивацию и восстановление земель

При подземном способе разработки месторождений характерно воздействие на биосферу, затрагивающее практически все ее элементы-недра, водный и воздушный бассейны, почву, растительный и животный мир.

Недра, являясь объектом и операционным базисом горного производства, подвергаются наибольшему воздействию.

#### 6.1 Воздействие на атмосферу

При ведении подземных работ происходит очистка от пыли за счет гидропылеподавления и под действием гравитационных сил в горных выработках вследствие их значительной протяженности и увлаженности.

Для уменьшения вредного влияния на атмосферу складирование вскрышной породы и хвостов обогащения предусмотрено на существующих отвалах и хвостохранилищах РГОКа.

На обогатительной фабрике запыленный воздух от узлов дробления и транспортирования руды в цехе рудоподготовки очищается в мокрых циклонах с КПД до 90%. При сушки баритового концентрата запыленный газ очищается в циклонах и мокрых пылеуловителях.

При складировании и транспортировании цемента на бетонозакладочных комплексах запыленный воздух очищается в рукавных фильтрах с эффективностью до 94%.

Максимальные приземные концентрации вредных веществ не превысят 1 ПДК для населенных мест на границах санитарно-защитных зон.

#### 6.2 Воздействие на водный бассейн

Воздействие на водный бассейн проявляется в заборе воды из водных источников и сбросе сточных вод в водоем.

Источником хозяйственного и производственного водоснабжения для Долинного месторождений является существующее Быструшенское водохранилище.

Забор свежей воды незначителен, поэтому влияние на гидрологический и гидрогеологический режимы водного бассейна минимально.

Предусматривается полный сбор и очистка загрязненных стоков. Хозяйственные стоки собираются в водонепроницаемые выгребы и вывозятся ассенизационными машинами на городские очистные сооружения.

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*



67

Производственные и ливневые стоки проходят совместную очистку на очистных сооружениях и перекачиваются на нужды бетонозакладочного комплекса.

### 6.3 Воздействие на почву

Одним из главных направлений рекультивации является рациональное использование земель, их охрана и своевременное вовлечение в хозяйственный оборот. При размещении и вводе в эксплуатацию новых объектов и сооружений, отрицательно влияющих на состояние земель, будут предусматриваться и осуществляться мероприятия по снятию и сохранению плодородного слоя почв с целью последующей рекультивации.

Для предотвращения загрязнения почвы предусмотрены следующие мероприятия:

- устройство автодорог с твердым покрытием;
- организация отвода ливневых вод по закрытой сети ливневой канализации;
- организация отвода поверхностных вод водоотводными канавами;
- механизированная уборка и полив автодорог.

Согласно санитарным правилам и нормам проектирования производственных объектов (СанПиН 1.01.001.-94), утвержденных Министерством здравоохранения Республики Казахстан, размер санитарно-защитной зоны (СЗЗ) для Долинного месторождения должна устанавливаться в радиусе 1000 метров от воздуховыдающих стволов.

### 7 Условия труда и промсанитария

Обеспечение условий труда работающих по добыче руды будет осуществляться в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Будут проводиться обязательные предварительные при поступлении на работу и далее периодически медицинские осмотры при работе во вредных и опасных условиях труда для определения пригодности и предупреждения профессиональных заболеваний и в целях безопасности труда. (Приказ Комитета Здравоохранения Министерства здравоохранения, образования и спорта №278 от 24.05.99г.)

На работах с вредными условиями труда (в соответствии со статьей 15 Закона Республики Казахстан "Об охране труда") рабочим и служащим выдаются по установленным нормам специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты не ниже норм, определенных инструкцией "О порядке обеспечения и пользования специальной одеждой, специальной обувью, другими средствами индивидуальной защиты", утвержденной приказом Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 02.06.1997г.

На работах с вредными условиями труда рабочим и служащим выдаются бесплатно по установленным нормам молоко, или другие равноценные пищевые продукты. На работах с особо вредными условиями труда представляются бесплатно по установленным нормам лечебно-профилактическое питание. (Перечень производств, профессий и должностей, работы в которых дает право на бесплатное получение лечебно-профилактического питания в связи с особо вредными условиями труда. Постановление Государственного Комитета Совета Министров СССР по труду и социальным вопросам и Президиума ВЦСПС от 7 января 1977г. № 4/п-1 и Министерства здравоохранения Республики Казахстан от 22.05.1995г № 4-7/16/1.)

*Александр* *А.С.*



## 8 Условия приобретения геологической информации

В период оформления контрактов (контракта) на недропользование АО «Казцинк» в соответствии с принятой в государстве схемой и методикой оплачивает часть геологической информации. Период разведки и создания новой информации входит в программу работ по контракту, поэтому большую часть ее стоимости будет создана за 6 лет разведки.

## 9 Заключение

Наши преимущества перед другими недропользователями заключаются в следующем:

1. АО «Казцинк» в своем составе имеет квалифицированные кадры, технику, технологии и промышленную и социальную инфраструктуры для разведки, строительства и эффективной обработки Долинного месторождения.
2. Долинное месторождение расположено в 2,8 км к востоку от Риддер-Сокольного месторождения. Оруденение залегает на глубинах от 450-500 м на севере до 600-700 м на юге, что соответствует отметкам 15-19 горизонтов действующих горных выработок Риддер-Сокольного месторождения. Близость Долинного месторождения к действующим выработкам рудников Риддер-Сокольного месторождения создает благоприятные предпосылки для его освоения с использованием существующей единой на Риддер-Сокольной площадке системы доставки руды и породы, системы водоотлива, общих очистных сооружений, что позволит построить Долинный рудник в сжатые сроки в максимально экологически чистом варианте и создать условия для последовательного освоения близ расположенного Обручевского месторождения.
3. Переработка руды будет осуществляться на Риддерской обогатительной фабрике, имеющей богатую историю переработки полиметаллических и золотосодержащих руд.
4. В связи с подземной откаткой руды до обогатительной фабрики будут минимально задействованы и нарушены сельскохозяйственные угодья и земли.
5. Очистка шахтных вод будет выполняться на существующих очистных сооружениях.
6. Хозбытовое и промышленное водоснабжение осуществляется от Быструшенского водохранилища.
7. Производство ремонтных работ будет выполняться на действующих мощностях Риддерского ремонтно-механического завода АО «Казцинк».
8. Металлургический передел продукции будет выполнен на заводах АО «Казцинк».
9. В связи с использованием строительных, ремонтных и перерабатывающих мощностей, коммуникаций (дорог, электролиний, тепло и водоснабжение и пр.), расположенных в непосредственной близости от Долинного месторождения, достигаются более высокие технико-экономические показатели, чем у любого другого недропользователя.
10. Схема совместного вскрытия Долинного и Обручевского месторождений представлена таким образом, чтобы по тем же подземным коммуникациям перевозить

руду и Ново-Лениногорского месторождения, прибыльная разработка которого возможна после отработки Долинного и Обручевского месторождений.

Программа работ по подготовке Долинного месторождения к освоению.

Наименование	Стоимость, Тys. \$	Сроки выполнения	Исполнители
1. Оформление контракта на недропользование, в том числе:			
1.1. Оформление заявки и конкурсного предложения на право недропользования		2003 год IV кв	АО "Казцинк"
1.2. Разработка рабочей программы контракта		2004 год	АО "Казцинк"
1.3. Согласование контракта в государственных органах РК		2004 год	АО "Казцинк"
1.4. Получение контракта на недропользование		2004 год	АО "Казцинк"
1.5. Единовременная плата за геологическую информацию	100	2004 год	АО "Казцинк"
2. Составление проекта разведки и вскрытия Долинного месторождения	15	2004 год	ТОО "Геолен" АО "Казцинк"
3. Вскрытие и разведка Долинного месторождения		2005-2010 гг	ТОО "Геолен", АО "КШ", АО "Казцинк"
4. Геологический отчет с подсчетом запасов по Долинному месторождению	35	2010 год	ТОО "Геолен", АО "Казцинк"
5. Технологический регламент на отработку Долинного месторождения	40	2010 год	ВНИИцветмет
6. ТЭО освоения Долинного месторождения	50	2010 год	АО "Казцинк"
7. Проект и отработки (корректировка проекта) Долинного месторождения	150	2010 год	АО "Казцинк", Проектные институты
8. Строительство совместного рудника	44500	2005-2013 годы	АО "Казцинк-шахстрой", АО "Казцинк"
9. Период добычи руды		2011-2022	АО "Казцинк"

Президент АО "Казцинк"

И. Попович

**КОНКУРСНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ**  
**на получение Права недропользования на Разведку и Добычу по Обручевскому ме-**  
**сторождению в Восточно-Казахстанской области**

**1 Введение**

АО "Казцинк" создано в соответствии с Постановлением Правительства и зарегистрировано как юридическое лицо 7 января 1997 года.

Учредителями общества являются крупные горно-обогатительные и металлургические предприятия: АО "Усть-Каменогорский свинцово-цинковый комбинат", АО "Лениногорский полиметаллический комбинат", АО "Зыряновский свинцовый комбинат".

АО "Казцинк" – предприятие с полным циклом переработки цветных металлов от горного до металлургического переделов.

Основное производство сосредоточено в четырех городах – Усть-Каменогорске, Риддере, Зыряновске и Текели, связанных между собой железнодорожными и автомобильными транспортными магистралями.

АО "Казцинк" является одним из крупнейших недропользователей Республики Казахстан в части добычи руд цветных и благородных металлов, их переработки на стадии обогатительного и металлургического переделов.

АО "Казцинк" получил Лицензии на добычу руды на Риддер-Сокольное (МГ 65Д от 28.03.97г.), Тишинское (МГ № 66Д от 29.03.97г.), Малеевское (МГ № 59Д от 21.05.97г.) и Текели, Западное Текели (ГКИ № 1486 от 19.02.1998 г.); контракты с компетентным органом подписаны по Риддер-Сокольному, Тишинскому и Малеевскому месторождениям – Акты регистрации №№ 91, 92 и 95 от 21.05.1997г. В 2000 году 7 ноября получен контракт на проведение добычи золотосодержащих песков Старого и Чашинского хвостохранилищ (Акт регистрации № 559).

Лицензии на разведку АО "Казцинк" получило на Крестовский золоторудный участок (ГКИ № 1374 от 08.12.1997г.) и Старковское (разведка на золото) месторождение (АИ № 1541 от 04.03.1999г.); по Крестовскому участку заключен Контракт на недропользование (Акт регистрации № 0000835 от 14 июня 1999г.), по Старковскому месторождению Контракт на недропользование заключен 25 февраля 2000 года (Акт регистрации № 409).

15 июня 1998 года ОАО "Казцинк" получило лицензии на добычу подземных вод по Хамирскому (ГКИ № 10297, Греховскому (ГКИ № 10299) и Тишинско-перспективному (ГКИ № 10298) водозаборам; Контракты получены 12 декабря 2000г. (Акты регистрации №№ 628, 630 и 629).

У АО "Казцинк" имеются разрешения и лицензии на следующие виды деятельности:

- Аттестат на ведение геологоразведочных работ № 25/94, выдан Мингео и ОН 29.04.94г.;
- Лицензия на производство маркшейдерских работ, выдана Министерством экономики и торговли РК 6.08.97г., серия МЭ и Т № 45, сроком на 5 лет с условием перерегистрации в местных исполнительных органах;
- Лицензия на переработку минерального сырья № 0001239, выдана Министерством энергетики, индустрии и торговли РК 06.01.1999г. с ежегодным отчетом по лицензируемой деятельности;
- Лицензия на эксплуатацию горных производств, выдана Министерством энергетики индустрии и торговли РК, № 0001200, 07.10.98г. с ежегодным отчетом по лицензируемой деятельности;

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*

- Лицензия на занятие производством, передачей и распределением электрической и тепловой энергии, № 0001201, 08.10.98г. с ежегодным отчетом по лицензируемой деятельности;
- Лицензия на изготовление, монтаж, ремонт и эксплуатацию котлов и сосудов, работающих под давлением, выдана Министерством энергетики, индустрии и торговли РК, № 0001202, 07.10.98г. с ежегодным отчетом по лицензируемой деятельности;
- Государственная лицензия на право осуществления на территории РК архитектурно-градостроительной деятельности на выполнение работ, согласно прилагаемому перечню, выдана Восточно-Казахстанским областным государственным центром лицензирования архитектурно-градостроительной деятельности ВКО, № 000229, 01.08.97г. с ежегодной перерегистрацией;
- Лицензия на право выполнения коммерческо-предпринимательской деятельности, связанной с осуществлением перевозок пассажиров и грузов на автомобильном транспорте РК (доп. условия указаны в приложении), серия FBC № 019281, 21.01.99г.;

### Структура предприятия

ОАО "Казцинк" – предприятие с частной формой собственности.

Президент общества – Никола Попович.

Председатель совета директоров общества – Г.Я.Зильберберг.

Месторасположение центрального офиса – 492020, г.Усть-Каменогорск, ул.Промышленная, 1.

Наименование на казахском языке: "Казцинк" Ашик Акционерлік қоғамы; на английском языке: Joint Stock Company "Kazzinc".

Структурно ОАО "Казцинк" состоит из шести основных подразделений:

- **Производственный комплекс металлургическое производство (ПК МП)** в составе свинцового, цинкового и аффинажного заводов, редкометального цеха, сернокислотного производства и вспомогательных цехов в г.Усть-Каменогорске;
- **Риддерский цинковый завод (РЦЗ),**
- **Зыряновский горно-обогатительный комплекс (ЗГОК)** в составе Малеевского рудника, обогатительной фабрики, вспомогательных цехов и арендуемого у ОАО "ЗСК" Греховского рудника;
- **Риддерский горно-обогатительный комплекс (РГОК)** в составе Тишинского и Риддер-Сокольного рудников, обогатительной фабрики и вспомогательных цехов;
- **Текелийский промышленный комплекс (ТПК)** в составе энергетического комплекса, обогатительной фабрики и вспомогательных цехов;
- **Риддерский ремонтно-механического завод (РРМЗ),** г. Риддер;
- **Бухтарминский гидро-энергетический комплекс (БГЭК).**

АО "Казцинк" осуществляет следующие виды деятельности:

- ❖ проведение геологоразведочных работ;
- ❖ добыча и переработка золотосодержащих и полиметаллических руд;
- ❖ производство концентратов цветных и благородных металлов;
- ❖ производство цветных, редких и драгоценных металлов и их сплавов;
- ❖ производство электрической и тепловой энергии, других видов энергоресурсов;
- ❖ профессиональная деятельность на рынке ценных бумаг;

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*

- ❖ продажа цветных, редких и драгоценных металлов, их сплавов и концентратов цветных металлов, в том числе драгоценных, на внутреннем и внешнем рынках;
- ❖ осуществление коммерческой и внешнеэкономической деятельности;
- ❖ оптово-розничная торговля.

Для выполнения данных видов работ в АО "Казцинк" имеются профессионально подготовленные инженерные и рабочие кадры. При необходимости проводится обучение и переподготовка на все специальности, требуемые для производства в учебно-курсовых комбинатах находящихся на каждом горно-обогатительном комплексе.

Предприятия АО "Казцинк" – рудники, обогатительные фабрики, металлургические заводы и вспомогательные цеха оснащены современным оборудованием и техникой, позволяющими осуществлять все операции недропользования.

**Горное производство.** Сырьевая база АО "Казцинк" включает в себя эксплуатируемые в настоящее время месторождения: Риддер-Сокольное, Тишинское, Малеевское, арендуемое Греховское. Общая мощность по добыче руды составляет около 6 млн. тонн в год. Отработка запасов осуществляется подземным способом с применением высокопроизводительного горно-шахтного оборудования и передовых технологий.

Риддер-Сокольное месторождение отрабатывается более 200 лет. Общая обеспеченность разведанными запасами по достигнутой производительности составляет более 20 лет. Имеются перспективы получения прироста запасов золотосодержащих полиметаллических руд за счет разведки флангов месторождения.

Тишинское месторождение отрабатывается с 1965 года. За прошедший период карьером отработана верхняя часть месторождения, а подземным рудником верхние и средние горизонты. Общая обеспеченность разведанными запасами составляет около 20 лет. Имеются перспективы получения прироста запасов богатых полиметаллических руд за счет разведки флангов месторождения.

Малеевский рудник отрабатывает одноименное месторождение. Обеспеченность Малеевского рудника разведанными запасами промышленных категорий составляет около 20 лет. Имеются перспективы получения прироста запасов богатых полиметаллических руд за счет разведки флангов и глубоких горизонтов месторождения.

Для освоения Обручевского и Долинного месторождений, расположенных в непосредственной близости к городу Риддеру, разработан ТЭР по освоению данных месторождений, выводы которого свидетельствуют о рентабельной их отработки.

С целью укрепления минерально-сырьевой базы АО "Казцинк" разработана и реализуется программа геологоразведочных работ на период до 2008 года. В данную программу включены как эксплуатируемые, так и неосвоенные месторождения, участки, рудопроявления, характеризующиеся различной степенью разведанности, масштабами оруденения и его качественной характеристикой. Последовательность, сроки проведения геологоразведочных работ приняты исходя из предполагаемой качественной характеристики оруденения, возможности быстрого вовлечения объектов в эксплуатацию.

Буровые разведочные работы на территории деятельности АО «Казцинк» осуществляются с поверхности подрядными организациями, а в подземных условиях собственными силами, при этом применяется оборудование, позволяющее работать со 100% выходом керна и у подрядчиков и у АО «Казцинк».

Горно-разведочные и шахтостроительные работы выполняет «Казцинк-шахтострой», дочерняя организация АО «Казцинк», численностью 350 человек, имеющая соответствующую инфраструктуру, технику и современные технологии выполнения горных работ.

**Обогащение.** Полиметаллические и золотосодержащие руды и продукты обогащения перерабатываются на Риддерской и Зыряновской обогатительных фабриках по схеме коллективно-селективной флотации с получением цинкового, свинцового, медного и

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*

+ 30

золотосодержащего флотационного и гравитационного концентратов. На обогатительной фабрике Текелийского горно-обогатительного комплекса перерабатывается клинкер металлургического производства по переработке которого институтом ВНИИцветмет разработана и рекомендована гравитационно-флотационная схема с получением медного и угольного концентратов.

**Металлургическое производство.** В составе АО "Казцинк" свинцовый и два цинковых завода, аффинажное производство, цехи по выпуску редких металлов и сплавов.

На свинцовом заводе применяются два вида технологий:

- классическая технология, включающая в себя агломерацию шихты, шахтную плавку, рафинирование и розлив металла;
- современная, включающая в себя автогенную плавку шихты в агрегате КИВ-ЦЕТ-ЦС, рафинирование и розлив свинца.

Из-продуктов рафинирования свинца получают теллур, сурьмянистый концентрат, висмутистый свинец, золото и серебро. Проектная мощность завода по производству свинца 150 тыс. тонн в год.

Производство цинка на заводах АО "Казцинк" осуществляется по стандартной технологии и включает в себя обжиг цинковых концентратов, выщелачивание и очистку растворов, электролиз, переплавку катодного цинка в индукционных печах и розлив металла.

Продукция предприятий, входящих в состав АО "Казцинк", поставляется во многие страны мира.

Выпускаемые на предприятиях свинец и цинк имеют высшую категорию качества. Свинец, золото и серебро аттестованы на Лондонской бирже металлов.

Каждое из этих предприятий имеет богатую историю и большие достижения в области разведки, добычи, переработки и металлургии цветных и благородных металлов. Благодаря постоянному усовершенствованию технологических процессов, внедрению и созданию принципиально новых эффективных технологий получения цветных и благородных металлов и высокому уровню подготовки персонала продукция АО "Казцинк" имеет высокое качество и получила широкое признание на международном рынке.

## 2 Информация о предыдущей деятельности АО "Казцинк".

АО "Казцинк" осуществляет производственную деятельность с 1997 года. Ниже приведены основные показатели работы АО "Казцинк" в период 1997-2002 годы. За 1996 год технические и экономические показатели сложены из цифр комбинатов, вошедших впоследствии в АО "Казцинк" (см. таблицу № 1).

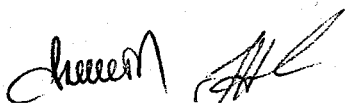
## 3 ГЕОЛОГИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЯ И ЗАПАСЫ

### 3.1 Общие сведения о районе

Обручевское месторождения административно расположено на территории Восточно-Казахстанской области.

В непосредственной близости (0,5 км) от месторождений проходит грунтово-гравийная дорога, соединяющая г.Риддер с селом Поперечное и далее – с Российской Федерацией.

Обручевское месторождение находится в 4,5 км, к востоку от границы г.Риддера.



Динамика показателей производственно-экономической деятельности АО «Казцинк»

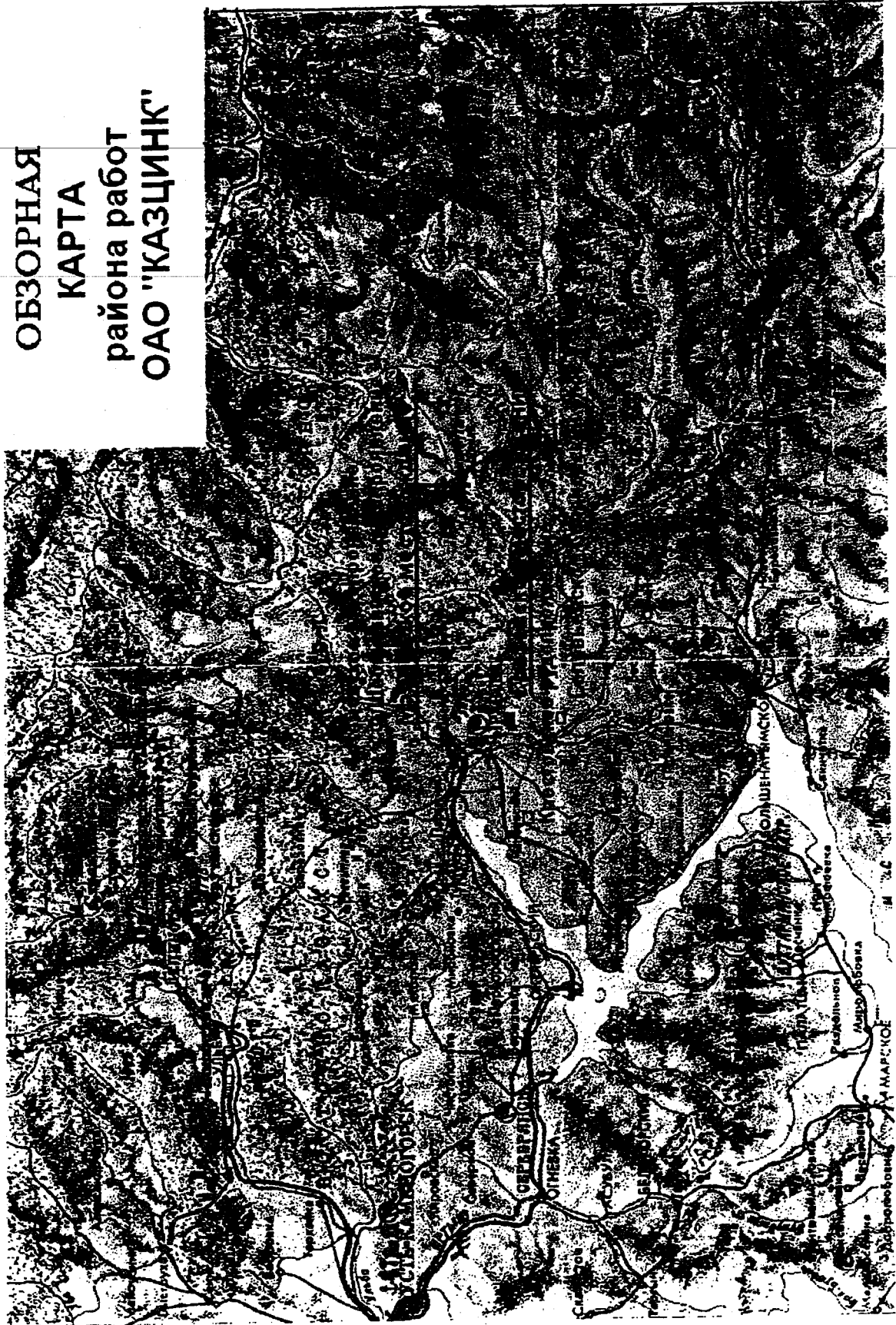
Таблица №1

№ п/п	Наименование показателей	Ед. Изм.	1996 год	1997 год	1998 год	1999 год	2000 год	2001 год	2002 год
1	Добыча руды	Тыс.тн	3 937,6	4 226,1	4 722,2	4 459,8	5 152,6	5 837,8	6 294,7
2	Переработка руды	Тыс.тн	4 133,9	4 461,4	4 916,2	4 602,6	5 771,7	6 372,9	7 182,1
3	Выпуск металлов в концентратах:								
3.1	Медь	Тн	17 090,2	20 324,0	21 843,2	22 079,2	32 209,3	51 344,9	58 922
3.2	свинца	Тн	27 858,0	23 675,5	24 985,8	28 919,4	33 507,9	36 691,3	42 948,5
3.3	цинка	Тн	114 664,0	124 661,0	131 190,0	139 650,8	196 090,0	237 530,3	280 818,9
3.4	золото, извлекаемое в металлургическом производстве	Кг	2 925,0	4 810,7	4 604,0	4 396,2	5 775,2	6 377,8	7 138,7
3.5	серебро, извлекаемое в металлургическом производстве	Кг	86 675,3	79 559,0	79 040,7	93 410,4	134 532,2	170 191,7	194 907
4	Свинец рафинированный, товарный	Тн	54 802,4	71 589,0	80 548,4	112 044,8	133 339,5	107 078,2	101 103,7
5	Медь черновая	Тн	4 596,9	7 586,9	6 404,5	6 479,9	5 553,1	6 692,8	6 512,4
6	Цинк металлургический, товарный	Тн	155 398,0	173 192,0	222 344,1	229 590,2	245 175,4	259 285	268 886
7	Золото аффинированное из собственного сырья	Кг	2 350,16	3 786,20	4 543,06	5 298,54	5 981,20	6 033,53	5 484
8	Серебро аффинированное из собственного сырья	Кг	34 498,06	84 780,75	167 730,9	228 920,40	338 625,8	283 719,7	100 660
9	Доход от реализации товарной продукции	Тыс.тг	20393878	26631584	25 579 740	42 412772	60 242196	59968050	60937342
10	Прибыль до налогообложения	Тыс.тг	186 344	4 124 823	-1 768 288	3 951 754	14 965582	10083857	8541306

Показатели за 1996 год взяты по данным АО «ЛПК», АО «ЗСК», АО «ТСЦ»



ОБЗОРНАЯ  
КАРТА  
района работ  
ОАО "КАЗЦИНК"



*Среднеуслубское* *Среднеуслубское*

Участок Обручевского месторождения располагается в левом борту долины р.Быструхи на пологих частях северного склона Ивановского хребта. Абсолютные отметки – от 930-940 м на севере до 1100-1150 м на юге.

Кроме р. Быструхи, на площади месторождений протекает ряд мелких ручьёв, впадающих в неё по левому берегу и берущих начало на северном склоне Ивановского хребта, ограничивающего долину с юга. Значительная часть площади, непосредственно прилегающая к левобережью р.Быструхи, является заболоченной.

Климат района – резко континентальный с колебаниями среднемесячных температур от минус 12,5<sup>0</sup>С в январе до плюс 17,1<sup>0</sup>С в июле. Минимальная зимняя температура – минус 45<sup>0</sup>С, максимальная летняя – плюс 37<sup>0</sup>С. Среднегодовое количество осадков – 675 мм. Преобладающее направление ветров – восточное (сведения о климате приведены в соответствии с МСН 2.04-01-98 "Строительная климатология").

Глубина промерзания грунта достигает 2 м при мощности снегового покрова до 1,5-2 м.

Сейсмичность района – 6 баллов по шкале Рихтера.

Ближайшим действующим горнорудным предприятием является Риддерский ГОК, работающий на базе запасов Риддер-Сокольного, Тишинского и Шубинского месторождений.

Станция Лениногорск является конечным железнодорожным пунктом.

### 3.2 Краткая геологическая характеристика Лениногорского рудного поля

Обручевское месторождение расположено в пределах Лениногорского рудного поля, – в его центральной части.

В структурном плане Лениногорское рудное поле представляет собой реликтовый блок пологозалегающих палеозойских пород среди складчатых структур Синюшинского антиклинория.

Кроме пологого залегания вмещающих толщ, для рудного поля в целом характерно общее плавное погружение структур к югу, юго-западу и юго-востоку от Риддер-Сокольного месторождения.

Северный надвиг с амплитудой перемещения до 1,5 и более километра и Обручевский (Ивановский) взброс (с амплитудой до 3-3,5 км) ограничивают рудное поле с севера и юга. На северо-восточном фланге рудное поле ограничено Босяковским взбросом, вертикальная амплитуда перемещений по которому достигает 600-800 м. Босяковский взброс является структурным продолжением Северного надвига.

Стратиграфически рудное поле имеет двухъярусное строение: низы сложены породами заводской свиты, ранее известными как "мегаморфическая толща", а верхняя часть – комплексом вулканогенно-осадочных пород, расчлененных на лениногорскую, кроковскую, ильинскую и сокольную свиты.

Заводская свита (S<sub>2</sub>-D<sub>1</sub> zv) залегает в основании палеозойского разреза и по данным глубокого бурения имеет на рудном поле повсеместное распространение. Полное пересечение ее разреза получено по опытно-параметрической скважине № 2215 на Риддер-Сокольном месторождении, мощность ее достигает 1300 м. Свита сложена сланцами кварц-альбит-карбонат-эпидот-хлоритового состава (фацции зеленых сланцев), развитыми по терригенным породам – песчаникам, алевролитам.

Лениногорская свита (D<sub>1e</sub>ln) представлена чередованием кварц-полевошпатовых и полимиктовых песчаников, кремнисто-глинистых, известковисто-глинистых алевролитов, разнообломочных туфов кислого состава с прослоями

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*

вулканомиктовых и туфогенных гравелитов. Мощность отложений свиты в пределах рудного поля колеблется от 100 до 500 м.

Крюковская свита (D<sub>1e2</sub> kr) сложена терригенными осадочными, органогенными и гидротермально-осадочными породами, а также гидротермально измененными эффузивами кислого состава (порфиры и их лавобрекчии).

Крюковская свита является вмещающей для основной части промышленного оруденения Лениногорского рудного поля.

В составе свиты выделены три основные пачки.

Нижняя пачка – известковисто-углистые алевролиты, алевропесчаники с большим количеством органических остатков. В верхах пачки появляются прослои туфогравелитов с углисто-глинистым цементом.

Средняя существенно вулканогенная пачка представлена лавами и лавобрекчиями кислого состава, перекрытыми горизонтом туфогенных гравелитов. Породы этой пачки в пределах месторождений претерпели интенсивный метаморфизм.

Верхняя пачка представляет собой относительно выдержанный в пределах всего рудного поля маркирующий горизонт известковистых, кремнисто-известковистых алевролитов. Этот горизонт завершает разрез крюковской свиты и служит в качестве регионального экрана для руд всех известных месторождений рудного поля, под которым локализуются их наиболее богатые пологозалегающие (субсогласные) рудные залежи.

Общая мощность крюковской свиты колеблется от 150 до 500 м, а на восточном фланге рудного поля превышает 800 м.

Ильинская свита (D<sub>1-2</sub> il) является наиболее изменчивой в фациальном отношении и сложена незакономерно чередующимися осадочно-вулканогенными породами – андезитовыми и андезито-базальтовыми порфирами и их брекчиями, туфами и туффитами среднего и смешанного состава, туфогенными и вулканомиктовыми гравелитами, гидротермально-осадочными породами (пеперитами), песчаниками, алевролитами, кремнистыми и яшмовидными породами с линзами известняков. Зачастую они значительно гематитизированы. Мощность ильинской свиты в пределах рудного поля колеблется от 10-20 до 400-500 м.

Сокольная свита (D<sub>2ef</sub> sk), надрудная, наиболее выдержана по составу и сложена известково-глинистыми, углисто-глинистыми, кремнисто-глинистыми алевролитами с прослоями песчаников, туфопесчаников, туфогравелитов. Отложения свиты на большей части рудного поля выходят на эрозионный срез, в связи с чем полная мощность ее не установлена. Максимальные ее значения достигают 700-800 м на восточном и западном флангах рудного поля.

Палеозойские породы на рудном поле почти повсеместно перекрыты четвертичными отложениями мощностью от первых метров до 350-450 м.

Магматические образования Лениногорского рудного поля представлены главным образом субсогласными пластовыми экструзивно-субвулканическими и эффузивно-экструзивными телами различного состава и возраста:

- наиболее древними являются раннедевонские экструзивно-субвулканические липаритовые и липарито-дацитовые порфириты в верхах заводской, лениногорской и низах крюковской свит. Мощность от – первых десятков до 300-400 м;

- андезитовые и андезито-базальтовые порфириты – в разрезах ильинской и крюковской свит. Суммарная мощность этих образований достигает 200-500 м;

- субвулканические липаритовые порфиры, кварцевые альбитофиры – в низах сокольной свиты и на контакте ее с ильинской свитой. Характерной особенностью их является разнообразие структурно-текстурных признаков и развитие метасоматических процессов. Мощность – от 130-200 до 350-400 м. Резко повышенные мощности отмечаются на северо-западном фланге Обручевского (до 400-600 м) месторождения;

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*

- диабазы и диабазовые порфириды развиты в отложениях сокольной свиты, тяготея к ее нижней части. Мощность – от первых десятков до 150-200 м;
- мелко-среднезернистые граниты, плагиогранит-порфиры змеиногорского комплекса образуют пластообразные тела мощностью от первых метров до 250-400 м среди отложений сокольной свиты.

Дайки и малые интрузии гранит-порфиров, диабазов, диабазовых и андезитовых порфиритов прослеживаются во всех частях разреза.

Все месторождения Лениногорского рудного поля относятся к колчеданно-полиметаллической формации.

В пределах Лениногорского рудного поля известны Риддер-Сокольное, Ново-Лениногорское, Долинное, Обручевское месторождения, ряд рудопроявлений.

Руды отличаются большим разнообразием минеральных типов, наиболее значимые из которых полиметаллические (или колчеданно-полиметаллические) с золотом и серебром, медно-цинковые, барит-полиметаллические.

Основное промышленное оруденение локализуется в крюковской свите под экраном известковистых алевролитов самых верхов свиты (так называемых "сланцев всячего бока") и прослеживается сверху вниз до лениногорской и заводской свит.

Для месторождений рудного поля характерно наличие нескольких горизонтов оруденения и комбинированная морфология рудных тел, выраженная в сочетании пологих субсогласных форм в верхней части и крутопадающих секущих в нижней.

### 3.3 Обручевское месторождение

#### 3.3.1 Краткая геологическая характеристика

Обручевское месторождение расположено в 5 км к юго-востоку от Риддер-Сокольного и в 4,5 км месторождения и представлено двумя залежами Северной и Южной, которые локализуются в пределах основного рудоносного горизонта Лениногорского рудного поля – в крюковской свите и залегает на глубинах от 790-900 м от поверхности на Северной залежи и до 890-1100 м – на Южной залежи.

Общий размах оруденения Обручевского месторождения по вертикали относительно невелик – на Северной залежи составляет 60-80 м, на Южной – 110-140 м.

На месторождении выделены три основных рудных тела – 1,2,3. Рудное тело 1, входящее в Южную залежь, является самым крупным. Протяженность его в меридиональном направлении достигает 160 м, ширина меняется от 270 м до 600 м.

Полиметаллические руды месторождения сложены преимущественно серицит-кварцевыми, карбонат-серицит-кварцевыми, кварц-хлоритовыми или карбонат-кварц-хлоритовыми породами, содержащими гнездово-вкрапленное оруденение. Рудовмещающие породы представлены метасоматитами, развитыми по гравелитам, песчаникам, алевролитам и микрокварцитами.

На северном фланге месторождения отмечаются факты срезания рудной зоны телами андезитовых порфиритов и кварцевыми порфирами.

В пределах контуров рудных залежей по данным буровых работ тектонических нарушений не установлено.

#### 3.3.2 Природные типы, состав и технологические типы руд

На Обручевском месторождении выделены следующие природные типы руд:

- полиметаллические прожилково-вкрапленные и сплошные;
- медно-цинковые прожилково-вкрапленные и сплошные;
- цинковые прожилково-вкрапленные;

*Виссера* *АЛ*

- колчеданно-полиметаллические сплошные.

Резко преобладают первые два типа руд.

Главные рудные минералы: сфалерит, галенит, халькопирит, пирит. Второстепенные – блеклые руды. Жильные минералы – кварц, серицит, хлорит, карбонат.

Технологические исследования руд проведены на укрупненно-лабораторной пробе и 11 малообъемных пробах.

Все технологические сорта представлены сульфидными рудами.

Преобладающим типом руд является полиметаллический.

### 3.3.3 Инженерно-геологические и гидрогеологические условия разработки месторождения

Вмещающие породы на месторождении представлены порфиритами, порфирами, кварцитами, гравелитами, туфогравелитами, песчаниками, туфопесчаниками, алевропесчаниками, алевролитами, метасоматитами.

Крепость и прочность пород измеряется в широких пределах. Коэффициент крепости по М.М. Протодяконову варьирует от 2 до 17, в среднем составляет 6-13. Рудовмещающие породы, в основном, прочные, за исключением гравелитов и метасоматитов рудной зоны, которые обладают средней прочностью. В водонасыщенном состоянии крепость пород снижается в среднем на 25%, максимум на 79%. Снижение прочности в значительной степени зависит от содержания серицита и хлорита.

Модуль упругости колеблется от  $7,2-10,2 \cdot 10^4$  МПа для порфиритов, до  $5,3-8,4 \cdot 10^4$  МПа для метасоматитов.

Показатели абразивности колеблются 11-28 мг (песчаники, порфириты) до 3-8 мг (алевролиты, кварциты).

По совокупности полученных данных о деформационно-прочностных свойствах пород и руд, учитывая отсутствие дискования керна, месторождение относится к категории неопасных по горным ударам.

На предмет пожароопасности породы и руды Обручевского месторождения не изучались, но, учитывая то, что содержание серы в них не превышает 5-7% его можно отнести к непожароопасным.

Трещинно-жильные воды глубинных водоносных зон скального массива – нейтральные и слабощелочные с рН от 6,6 до 8,1; пресные с минерализацией 61-120 мг/дм<sup>3</sup>, гидрокарбонатные, гидрокарбонатно-сульфатные, среднеагрессивные к металлическим конструкциям из углеродной стали, агрессивностью к бетонам не обладают.

Прогнозный суммарный водоприток в горные выработки на конечный срок эксплуатации месторождения составит 224 м<sup>3</sup>/ч.

### 3.3.4 Разведанность месторождения

Обручевское месторождение открыто в 1987 году в ходе поисковых работ и разведывалось с 1989 по 1993 году бурением скважин с поверхности по сети 50x70 м и 100x150 м. В настоящее время на месторождении практически завершена предварительная разведка.

*Шеин* *А.С.*

### 3.3.5 Запасы месторождения

Запасы месторождения на утверждение в ГКЗ РК не представлялись, а на Государственный баланс поставлены на основании оперативных подсчетов. Запасы, принятые нами к рассмотрению составляют:

Месторождение	Руда тыс.тн	Свинец %/тыс.тн	Цинк %/тыс.тн	Медь %/тыс.тн	Золото г/тн/кг	Серебро г/тн/тн
Обручевское	3756,7	3,03 113,8	8,47 318,1	1,14 42,7	0,82 3100	23,85 89,6

### 4 План (программа) разработки месторождения, включая объем добычи полезных ископаемых, обогащения и металлургии.

Экономика района Обручевского месторождения характеризуется развитой горнодобывающей и металлургической промышленностью, сосредоточенной в городе Риддере. Развиты также лесозаготовки и сельское хозяйство животноводческого направления.

Основной энергетической базой является Бухтарминский гидроэнергетический комплекс АО «Казцинк».

Действующей сырьевой базой Риддерского ГОКа являются Риддер-Сокольное и Тишинское месторождения, на запасах которых работают соответственно Риддер-Сокольный и Тишинский рудники.

Риддер-Сокольный рудник с производительностью 2000 тыс.тн в год будет эксплуатироваться до 2023 года, Тишинский рудник с производительностью 1150 тыс.тн- до 2018 года.

Своевременное восполнение выбывающих мощностей является жизненно важной задачей для Риддерского ГОКа. Отсюда вытекает необходимость освоения новых рудных площадей. Из имеющихся в зоне промышленной деятельности Риддер-Сокольного рудника разведанных рудных месторождений наиболее перспективными являются Долинное и Обручевское месторождения.

Близость Долинного и Обручевского месторождений между собой определила возможность их совместного вскрытия. В составленном специалистами АО «Казцинк ТЭРе вариант совместного вскрытия месторождений и отработки их запасов одним рудником показывает наибольшую эффективность.

План (программа) отражает намерения АО «Казцинк» также в отношении защиты окружающей среды, включая рекультивацию и восстановление земель. План разработки месторождений, сроки начала добычи, объемы производства концентратов по видам, выпуск металлов, технические и экономические показатели, расчет расходов и доходов от реализации полезных ископаемых, предполагаемые денежные поступления Республики Казахстан, капитальные вложения в развитие социальной и промышленной инфраструктуры. Объем добычи металлов в руде, производство концентратов и металлов приведено в таблицах.

*Александр*

#### 4.1 Разведка месторождения

##### Ожидаемый срок начала разведки.

На Обручевском месторождении планируется начать недропользование с разведочных работ, которые привязываются к схеме вскрытия месторождения. Разведочные работы будут осуществляться по проекту геологоразведочных работ, составленного после получения Контракта на недропользование.

В первый год разведочные работы осуществляются с поверхности, бурением скважин, параллельно начинаются горные работы по вскрытию месторождения для того, чтобы к 2011 году выполнить разведку запасов Обручевского месторождения с целью перевода их в категорию В. Общие затраты на разведку составят около 5 млн. долларов.

#### 4.2 Вскрытие месторождения

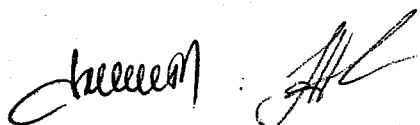
Вскрытие и отработка месторождений предусматривается с учетом горно-геологических, географических и инженерно-технических условий:

- глубины залегания рудных тел;
- рельефа поверхности, наличия над месторождениями мощной толщи рыхлых отложений, реки Быструхи и Быструшинского водохранилища;
- пространственного расположения рудных залежей.

Специалистами АО «Казцинк» в ТЭР рассмотрены несколько вариантов вскрытия Обручевского месторождения. Наиболее интересными являются два: 1. Совместное вскрытие Долинного и Обручевского месторождений с транспортом руды на обогатительную фабрику по поверхности; 2. Совместное вскрытие Долинного и Обручевского месторождений с транспортом руды по 16 горизонту к шх. «Скиповая-1». Основным условием является именно совместное вскрытие двух рядом расположенных месторождений, т.е. вскрытие и отработка единым рудником. По экономике оба варианта являются практически одинаковыми. Поэтому для конкурсного предложения взят вариант «Совместное вскрытие Долинного и Обручевского месторождений с транспортом руды по 16 горизонту к шх. «Скиповая-1», который с экологической точки зрения является предпочтительным.

Вскрытие месторождений предусматривается осуществить вертикальными стволами «Слепой-Обручевский», «Вспомогательный» и шурфом «Долинный» и «Обручевский». Эти стволы являются общими для Долинного и Обручевского месторождений.

Ствол «Слепой Обручевский» проходится с 16 до 25 горизонта, ствол «Вспомогательный» – с поверхности до 19 горизонта, шурф «Долинный» с поверхности до 16 горизонта, шурф «Обручевский» до 22 горизонта. Доставка горной массы предусмотрена по 17, 19, 21, 23, и 25 горизонтам электровозным транспортом к стволу «Слепой-Обручевский», по которому выдается на 16 горизонт и далее по соединительному квершлагу – к скиповым и клетьевым подъемам Риддер-Сокольного рудника (стволы шахт «Скиповая», «Новая»).



Проветривание горных выработок осуществляется путем подачи свежего воздуха по стволу шх. «Вспомогательный» и выдачи загрязненного по шурфам «Долинный» и «Обручевский».

Выдача шахтной воды предусмотрена насосными станциями с 21 и 25 горизонтов, расположенных у ствола «Слепой-Обручевский», на 16 горизонт и далее по водоотливной канавке соединительного квершлага к реконструируемой существующей насосной станции у шахты «Новая» Риддер-Сокольного рудника.

На Обручевском месторождении квершлага и и штреки, вскрывающие рудные тела проходятся по 22,23 и 25 горизонтам.

#### 4.3 Системы разработки

С учетом горно-технических условий и ввиду того, что рудные тела Обручевского месторождения залегают на большой глубине (800-1100 м), предусматриваются системы разработки с обрушением вмещающих пород.

#### Типы технологического самоходного оборудования, применяемого на очистных и горнопроходческих работах

Наименование оборудования	Фирма и страна-изготовитель
<b>Очистные работы</b>	
ПДМ типа "ТОРО-250Д"	"Тамрок", Финляндия
Буровая установка типа "Симба"	"Атлас-Копко", Швеция
Буровая установка типа "Соло"	"Тамрок", Финляндия
Машина для оборки кровли типа "Болтекс"	"Тамрок", Финляндия
Машина для доставки ВМ и грузов типа КУМ	"Кавасаки", Япония
<b>Горнопроходческие работы</b>	
ПДМ типа "ТОРО-200Е"	"Тамрок", Финляндия
Буровая каретка типа "Параматик", "Бумер"	"Атлас Копко", Швеция
Проходческий комплекс для проходки восстающих типа КПВ-4А	"Амурский металлист", Россия
Вентилятор ВМ-12	Артемьевский машзавод, Венкон, Россия
Вентилятор типа ВМ-6, ВМ-8	Завод им.Вахрушева, г.Томск, Россия

#### 4.4 Период добычи руды

Обручевское месторождение вводится в эксплуатацию в 2011 году с объемом добычи руды 200 тыс.тн, с максимальной производительностью 350 тыс.тн начиная с 2012 года, которая сохраняется по 2021 год, завершается отработка месторождения в 2023 году (см. таблицу). Данные приводятся ориентировочные и будут уточняться проектом отработки Обручевского месторождения.

С максимальной производительностью в 600 тыс. тонн руды в год (350тыс. тонн Обручевское и 250тыс.тонн Долинное месторождения) *совместный* рудник предполагает работать 9 лет.



За период добычи совместным рудником доход до налогообложения (ДВПНА) составит 328 млн. долларов США, эксплуатационные затраты более 280 млн. долларов США.

Ожидаемый налог (подходный) за весь период эксплуатации Долинного и Обручевского месторождений составит около 78,0 млн. долларов США (при цене на металлы начала 2003 года), планируется инвестировать собственных средств на капитальные работы в сумме более 44,5 млн. долларов США.

## 5 Переработка руды

Руды Обручевского месторождения совместно с рудами Тишинского, Риддер-Сокольного, Шубинского и Долинного месторождений и хвостов Старого и Чашинского хвостохранилищ будут перерабатываться на существующей Риддерской обогатительной фабрике АО «Казцинк».

## 6 Защита окружающей среды, включая рекультивацию и восстановление земель

При подземном способе разработки месторождений характерно воздействие на биосферу, затрагивающее практически все ее элементы-недра, водный и воздушный бассейны, почву, растительный и животный мир.

Недра, являясь объектом и операционным базисом горного производства, подвергаются наибольшему воздействию.

### 6.1 Воздействие на атмосферу

При ведении подземных работ происходит очистка от пыли за счет гидропылеподавления и под действием гравитационных сил в горных выработках вследствие их значительной протяженности и увлажненности.

Для уменьшения вредного влияния на атмосферу складирование вскрышной породы и хвостов обогащения предусмотрено на существующих отвалах и хвостохранилищах РГОКа.

На обогатительной фабрике запыленный воздух от узлов дробления и транспортирования руды в цехе рудоподготовки очищается в мокрых циклонах с КПД до 90%. При сушке баритового концентрата запыленный газ очищается в циклонах и мокрых пылеуловителях.

При складировании и транспортировании цемента на бетонозакладочных комплексах запыленный воздух очищается в рукавных фильтрах с эффективностью до 94%.

Максимальные приземные концентрации вредных веществ не превысят 1 ПДК для населенных мест на границах санитарно-защитных зон.

### 6.2 Воздействие на водный бассейн

Воздействие на водный бассейн проявляется в заборе воды из водных источников и сбросе сточных вод в водоем.

Источником хозяйственного и производственного водоснабжения для Обручевского месторождений является существующее Быструшенское водохранилище.

Забор свежей воды незначителен, поэтому влияние на гидрологический и гидрогеологический режимы водного бассейна минимально.

Предусматривается полный сбор и очистка загрязненных стоков.

Хозяйственные стоки собираются в водонепроницаемые выгреба и вывозятся ассенизационными машинами на городские очистные сооружения.

Производственные и ливневые стоки проходят совместную очистку на очистных сооружениях и перекачиваются на нужды бетонозакладочного комплекса.

### 6.3 Воздействие на почву

Одним из главных направлений рекультивации является рациональное использование земель, их охрана и своевременное вовлечение в хозяйственный оборот. При размещении и вводе в эксплуатацию новых объектов и сооружений, отрицательно влияющих на состояние земель, будут предусматриваться и осуществляться мероприятия по снятию и сохранению плодородного слоя почв с целью последующей рекультивации.

Для предотвращения загрязнения почвы предусмотрены следующие мероприятия:

- устройство автодорог с твердым покрытием;
- организация отвода ливневых вод по закрытой сети ливневой канализации;
- организация отвода поверхностных вод водоотводными канавами;
- механизированная уборка и полив автодорог.

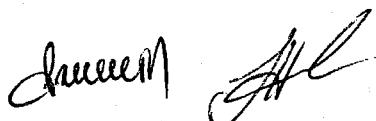
Согласно санитарным правилам и нормам проектирования производственных объектов (СанПиН 1.01.001.-94), утвержденных Министерством здравоохранения Республики Казахстан, размер санитарно-защитной зоны (СЗЗ) для Долинного месторождения должна устанавливаться в радиусе 1000 метров от взрывоопасных стволов.

### 7 Условия труда и промсанитария

Обеспечение условий труда работающих по добыче руды будет осуществляться в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Будут проводиться обязательные предварительные при поступлении на работу и далее периодически медицинские осмотры при работе во вредных и опасных условиях труда для определения пригодности и предупреждения профессиональных заболеваний и в целях безопасности труда. (Приказ Комитета Здравоохранения Министерства здравоохранения, образования и спорта №278 от 24.05.99г.)

На работах с вредными условиями труда (в соответствии со статьей 15 Закона Республики Казахстан "Об охране труда") рабочим и служащим выдаются по установленным нормам специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты не ниже норм, определенных инструкцией "О



порядке обеспечения и пользования специальной одеждой, специальной обувью, другими средствами индивидуальной защиты", утвержденной приказом Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 02.06.1997г.

На работах с вредными условиями труда рабочим и служащим выдаются бесплатно по установленным нормам молоко, или другие равноценные пищевые продукты. На работах с особо вредными условиями труда представляются бесплатно по установленным нормам лечебно-профилактическое питание. (Перечень производств, профессий и должностей, работы в которых дает право на бесплатное получение лечебно-профилактического питания в связи с особо вредными условиями труда. Постановление Государственного Комитета Совета Министров СССР по труду и социальным вопросам и Президиума ВЦСПС от 7 января 1977г. № 4/п-1 и Министерства здравоохранения Республики Казахстан от 22.05.1995г № 4-7/16/1.)



**Условия приобретения геологической информации**

В период оформления контрактов (контракта) на недропользование АО "Казцинк" в соответствии с принятой в государстве схемой и методикой оплачивает часть геологической информации. Период разведки и создания новой информации входит в программу работ по контракту, поэтому большую часть ее стоимости будет создана за 6 лет разведки.

**9 Заключение**

Наши преимущества перед другими недропользователями заключаются в следующем:

1. АО «Казцинк» в своем составе имеет квалифицированные кадры, технику, технологии, промышленную и социальную инфраструктуру для разведки, строительства и эффективной отработки Обручевского месторождения.



2. Близость Обручевского месторождения к действующим выработкам Риддер-Сокольского месторождения создает благоприятные предпосылки для его освоения с использованием существующей единой на Риддер-Сокольской площадке системы доставки руды и породы, системы водоотлива, общих очистных сооружений, что позволит построить новый рудник в сжатые сроки (4 года) в максимально экологически чистом варианте и создать благоприятные условия для освоения близ расположенного Долинного месторождения.

3. Переработка руды будет осуществляться на Риддерской обогатительной фабрике, имеющей богатую историю переработки полиметаллических и золотосодержащих руд.

4. В связи с подземной откаткой руды до обогатительной фабрики будут минимально задействованы и нарушены сельскохозяйственные угодья и земли.

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*

5. Очистка шахтных вод будет выполняться на существующих очистных сооружениях.

6. Хозбытовое и промышленное водоснабжение осуществляется от Быструшенского водохранилища.

7. Производство ремонтных работ будет осуществляться на действующих мощностях Риддерского ремонтно-механического завода АО "Казцинк".

8. Металлургический передел продукции будет выполнен на расположенных в Риддере и Усть-Каменогрске заводах АО "Казцинк", транспортные затраты минимальны.

9. В связи с использованием строительных, ремонтных и перерабатывающих мощностей, коммуникаций (дорог, электролиний, тепло и водоснабжение и пр.) достигаются более высокие технико-экономические показатели, чем у любого другого недропользователя.

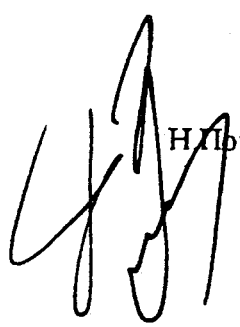
10. Схема совместного вскрытия Обручевского и Долинного месторождений представлена таким образом, чтобы по тем же подземным коммуникациям перевозить руду и Ново-Лениногорского месторождения, прибыльная разработка которого возможна после отработки Долинного и Обручевского месторождений.

Программа работ по подготовке Обручевского месторождения к освоению.

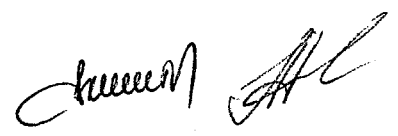
Наименование	Стоимость, Тыс. \$	Сроки выполне ния	Исполнители
Оформление контракта на недропользование, в том числе:			
1.1. Оформление текста контракта		2004 год IV кв	АО "Казцинк"
1.2. Разработка рабочей программы контракта		2004 год I кв	АО "Казцинк"
1.3. Согласование контрактов в государственных органах РК		2004 год	АО "Казцинк"
1.4. Получение контракта на недропользование		2004 год	АО "Казцинк"
1.5. Единовременная плата за геологическую информацию	100	2004 год	АО "Казцинк"
2. Составление проекта разведки Обручевского месторождения	15	2004 год	ТОО "Геолен" АО "Казцинк"
3. Осуществление проекта разведки Обручевского месторождения	1200-1500	2005- 2010 г.г.	ТОО "Геолен", АО "КПР", АО "Казцинк"

4.Геологический отчет с подсчетом запасов по Обручевскому месторождению	35	2010год	ТОО "Теолен", АО "Казцинк"
5.Технологический регламент на отработку Обручевского месторождения	40	2010 год	ВНИИцветмет
6.Проект вскрытия и отработки Обручевского месторождения (корректировка)	150	2010 год	АО "Казцинк", Проектные институты
7.Строительство Обручевского рудника	25000	2009-2012	АО "Казцинк-шахстрой", АО "Казцинк"
8.Период добычи руды		2011-2023	АО "Казцинк"

Президент АО "Казцинк"



Н.Любович





Приложение № \_\_\_\_\_  
к Контракту № \_\_\_\_\_  
на право недропользования  
(золото, свинец, цинк)

**МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ  
КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И ОХРАНЫ НЕДР  
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ  
ИНФОРМАЦИИ «КАЗГЕОИНФОРМ»**

**ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ОТВОД**

Выдан Акционерному обществу «Казцинк» на право недропользования для разведки золота, свинца и цинка на месторождении Долинное, а также свинца и цинка на месторождении Обручевское.

Геологический отвод расположен в Восточно-Казахстанской области. Границы отвода показаны на картограмме и обозначены угловыми точками: Месторождение Долинное с № 1 по № 5, Месторождение Обручевское с № 1 по № 5.

угловые точки	координаты угловых точек	
	северная широта	восточная долгота
<i>Месторождение Долинное (площадь 3,3 км<sup>2</sup>)</i>		
1	50°20'49"	83°34'00"
2	50°20'22"	83°34'56"
3	50°20'22"	83°36'02"
4	50°19'34"	83°36'09"
5	50°19'05"	83°35'57"
6	50°19'26"	83°34'50"
7	50°20'20"	83°34'50"
8	50°20'46"	83°33'52"
<i>Месторождение Обручевское (площадь 1,61 км<sup>2</sup>)</i>		
1	50°18'36"	83°36'33"
2	50°19'20"	83°36'33"
3	50°19'20"	83°37'33"
4	50°18'36"	83°37'33"

Общая площадь геологического отвода – 4,91 (четыре целых девяносто одна сотая) кв. км.

Руководитель РЦГИ «Казгеоинформ»

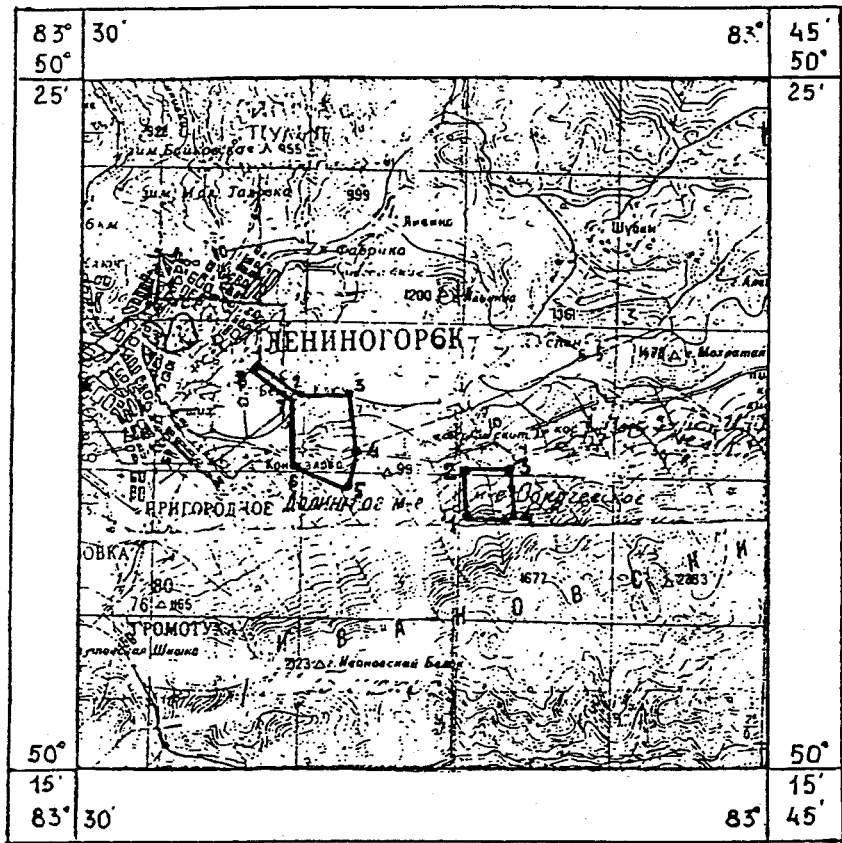


С. Акылбеков

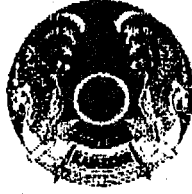
г. Кокшетау,  
июль, 2004г.

Картограмма расположения геологического отвода

Масштаб 1 : 200 000



г. Кокшетау,  
июль, 2004г.



«21» 06 2004 ж.  
Кокшетау қаласы

«21» селеня 2004 г.  
г.Кокшетау

## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Государственная комиссия по запасам полезных ископаемых Республики Казахстан подтверждает, что запасы Долинного месторождения (Восточно-Казахстанская обл.) по завершению предварительной разведки апробированы ГКЗ РК (протокол от 23 марта 1995г., № 26) и на Государственном балансе по состоянию на 01.01.2003 г. числятся в следующем количестве:

Наименование месторождения, руды	тип	Единицы измерения	Категории запасов (характеризующие степень их изученности)			
			балансовые			забалансовые
			B	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	
<b>Месторождение</b>						
<b>ДОЛИННОЕ</b>						
золотополиметаллическое						
руда		ТЫС. Т	-	1029,4	1497,9	949,3
цинк		ТЫС. Т	-	37,7	34,5	10,0
свинец		ТЫС. Т	-	18,8	18,7	5,0
медь		ТЫС. Т	-	6,0	4,8	1,4
золото		КГ	-	10887,4	9329,9	2175,8
серебро		Т	-	147,9	118,9	30,5
кадмий		Т	-	-	252,7*	-
сера		ТЫС. Т	-	-	88,7*	-
<b>среднее содержание:</b>						
цинка		%	-	3,66	2,30	1,05
свинца		%	-	1,83	1,25	0,53
меди		%	-	0,59	0,32	0,15
золота		Г/Т	-	10,58	6,23	2,29
серебра		Г/Т	-	143,72	79,38	32,13
кадмия		%	-	-	0,01	-
серы		%	-	-	3,51	-
* - в запасах руды 2527,3 тыс. т						



89

2. Некоторые дополнительные сведения о месторождении (о консервации запасов, сроках утверждения кондиций и запасов полезного ископаемого и т.п.).

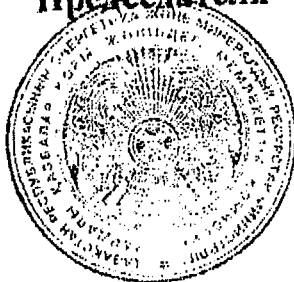
*Месторождение не обрабатывалось.*

3. Рекомендации ГКЗ (по геолого-экономической оценке и утверждению запасов полезных ископаемых, методике проведения геологоразведочных работ и т.п.).

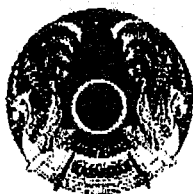
*При проведении детальной разведки, совмещенной со вскрытием и разработкой месторождения выполнить рекомендации по протоколу ГКЗ № 26 от 23.03.1995г.*

*По завершению геологоразведочных работ разработать ТЭО промышленных кондиций, выполнить подсчет запасов месторождения и направить материалы на рассмотрение ГКЗ РК в установленном порядке.*

Заместитель  
Председателя



О. Кульсарин



№ 21 / 06 / 2004 ж.  
Кокшетау қаласы

№ 2 / 06 / 2004 г.  
г.Кокшетау

## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Государственная комиссия по запасам полезных ископаемых Республики Казахстан подтверждает, что запасы Обручевского месторождения (Восточно-Казахстанская обл.) приняты ЦКЗ Министерства геологии и охраны недр РК (протокол от 25 февраля 1994г., № 61-II) и на Государственном балансе по состоянию на 01.01.2003 г. числятся в следующем количестве:

Наименование месторождения, тип руды	Единицы измерения	Категории запасов (характеризующие степень их изученности)			
		балансовые			забалансовые
		B	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	
<b>Месторождение ОБРУЧЕВСКОЕ полиметаллическое</b>					
руда	ТЫС. Т	-	964,3	2792,3	-
цинк	ТЫС. Т	-	123,8	194,3	-
свинец	ТЫС. Т	-	51,7	62,1	-
медь	ТЫС. Т	-	12,5	30,2	-
золото	КГ	-	1121,0	1979,0	-
серебро	Т	-	31,6	58,0	-
<b>среднее содержание:</b>					
цинка	%	-	12,84	6,95	-
свинца	%	-	5,36	2,22	-
меди	%	-	1,29	1,08	-
золота	г/т	-	1,16	0,71	-
серебра	г/т	-	32,77	20,77	-

2. Некоторые дополнительные сведения о месторождении (о коп-

911  
сервации запасов, сроках утверждения кондиций и запасов полезного ископаемого и т.п.).

*Месторождение не отрабатывалось.*

3. Рекомендации ГКЗ (по геолого-экономической оценке и утверждению запасов полезных ископаемых, методике проведения геологоразведочных работ и т.п.).

*Необходимо продолжить геологоразведочные работы и исследования с целью подготовки месторождения к промышленному освоению.*

*По результатам работ разработать ТЭО промышленных кондиций, выполнить подсчет запасов месторождения, материалы направить на рассмотрение ГКЗ РК в установленном порядке.*

Заместитель Председателя



О. Кульсарин

Республика Казахстан  
Министерство энергетики и минеральных ресурсов  
Комитет геологии и охраны недр

СОГЛАШЕНИЕ О ПРИОБРЕТЕНИИ ИНФОРМАЦИИ

г. Кокшетау

№ 1283

Настоящее Соглашение о приобретении информации (*Соглашение*) заключено 03 декабря 2004 года между Комитетом геологии и охраны недр (Комитет) и АО «Казцинк» (Покупатель).

А. В соответствии с Конституцией Республики Казахстан (*Республика*) Недра, в том числе полезные ископаемые, находятся в государственной собственности.

Б. Комитет является центральным органом государственного управления Республики в области геологического изучения и охраны недр, осуществляет сбор и хранение всей информации о недрах *Республики*. Комитет наделен полномочиями *Республики* заключать и реализовывать *Соглашения* о приобретении информации о недрах с юридическими и физическими лицами.

Предмет соглашения

Покупатель, на основании решения комиссии МЭМР РК по проведению конкурсов инвестиционных программ, получил право недропользования на разведку и добычу золота, свинца и цинка на площади Обручевского и Долинного полиметаллических месторождений в Восточно-Казахстанской области (*Объект*) и подал заявку в Комитет на приобретение полного пакета геологической информации по *Объекту* (*Информация*). Комитет и Покупатель договариваются о следующем:

Статья 1. Платежи

1.1. Стоимость исторических затрат на геологоразведочные работы по *Объекту*, понесенных за счет средств госбюджета *Республики*, составляет два миллиона семьсот двенадцать тысяч двести долларов США (\$ 2 712 200)

1.2. Покупатель обязуется оплатить за *Информацию* 3% от суммы исторических затрат, что составляет восемьдесят одна тысяча триста шестьдесят шесть долларов США (\$ 81366) течение 30 дней с момента подписания Соглашения.

*Сид*

1.3. Порядок возмещения исторических затрат после оплаты суммы, указанной в пункте 1.2. *Соглашения*, определяется условиями недропользования.

1.4. Оплата указанных в пункте 1.2. *Соглашения* суммы производится в тенге по курсу Национального банка на день оплаты по реквизитам, представленным Налоговым Комитетом по месту налогового платежа по РНН Покупателя. В платежном поручении обязательно указывается код 201211 "Плата за предоставление в пользование информации о недрах, находящейся в государственной собственности"

1.5. Обязательства Покупателя по платежам за *Информацию* будут считаться выполненными только по представлению в Комитет копии платежного поручения.

1.6. В случае невыполнения предусмотренных условий оплаты в установленные сроки с Покупателя будет взиматься пеня за просрочку платежа в размере 10% (десяти процентов) годовых от невыплаченной суммы. Комитет при этом освобождается от ответственности за дальнейшее предоставление информации пока не будет погашен долг.

1.7. В стоимость *Информации* не входят затраты на ее подготовку, которую осуществляет информационно-аналитический центр (*ИАЦ*). Затраты на подготовку *Информации* оплачиваются Покупателем по отдельному договору с *ИАЦ*.

## Статья 2. Передача геологической информации

2.1. *Информация* передается Покупателю после оплаты ее стоимости в соответствии с пунктом 1.2. *Соглашения*.

2.2. Передача *Информации* от Комитета Покупателю осуществляется по Акту, который подписывается двумя сторонами: Покупателем и за Комитет – Республиканским центром геологической информации «Казгеоинформ».

## Статья 3. Гарантийные обязательства

Комитет гарантирует, что он обладает полным юридическим правом и полномочиями на продажу и передачу информации Покупателю.

## Статья 4. Конфиденциальность

4.1. Покупатель обязан соблюдать конфиденциальность *Информации*, не раскрывать ее третьей стороне, не продавать на коммерческой основе.

4.2. Комитет имеет право передавать *Информацию* по *Объекту* третьей стороне в соответствии с действующим законодательством *Республики*.

### Статья 5. Уведомления

Все необходимые и предусмотренные настоящим *Соглашением* уведомления должны оформляться в письменной форме и передаваться по факсимильной связи или почтой на следующие адреса:

**Комитет:**

475000, г. Кокшетау,  
ул. Сатпаева 1  
Председателю  
Ужкенову Б. С.  
тел (3162) 25-42-64  
факс (3162) 25-24-81

**Покупатель:**

492020, г. Усть-Каменогорск,  
ул. Промышленная, 1  
Вице-президенту по производству  
Гусеву Ю.П.  
тел.: 7(3232) 291424, 291579  
факс: 7(3232) 291414

### Статья 6. Срок действия Соглашения

*Соглашение* вступает в силу со дня подписания его Сторонами и заканчивается прекращением недропользования.

### Статья 7. Прекращение действия Соглашения

Сторона может расторгнуть *Соглашение*, предоставив другой стороне письменное уведомление за 5 дней до расторжения. В случае преждевременного расторжения *Соглашения* Покупатель обязан возвратить Комитету *Информацию* без права оставления у себя копии

### Статья 8. Форс-Мажор

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное невыполнение обязательств по *Соглашению*, если это явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор): войны, массовые беспорядки, землетрясения, пожары, наводнения, решения Правительства и тому подобное.

8.2. В случае форс-мажорных обстоятельств сроки реализации *Соглашения* будут продлены с учетом времени действия форс-мажорных обстоятельств.

### Статья 9. Закон и арбитраж

*Соглашение* составлено, подписано и подлежит толкованию в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Любые споры по

данному Соглашению, которые не могут быть разрешены в дружеском порядке, будут окончательно разбираться в соответствии с действующим законодательством.

Соглашение подписано в двух экземплярах на русском языке. Все оригиналы являются подлинниками в равной степени и имеют одинаковую силу и действие.

Заверено подписями и печатями:

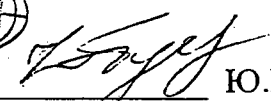
Комитет

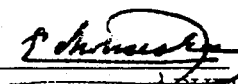


  
С.Ақылбеков  
Первый заместитель РЦ И "Казгеоинформ"

Покупатель



  
Ю.Гусев  
Вице-президент по производству

  
С.Ақылбеков  
Руководитель РЦ И "Казгеоинформ"



Утверждаю:  
Вице-президент по производству

АО «Казцинк»  
Ю.П.Гусев

2007 г.

**Рабочая программа**

**к Контракту на проведение разведки и добычи  
цинка, свинца, меди, золота и серебра  
на Долинном и Обручевском месторождениях**



## Содержание

1 Общие положения	4
2 Геологическая часть	5
2.1 Стратиграфия и литология	6
2.2 Магматические образования	7
2.3 Структурно-морфологические особенности	8
2.4 Условия залегания, морфология рудных тел	8
2.5 Минералогический состав	11
2.6 Разведанность месторождений и сведения о запасах	12
2.7 Горно-геологические условия	13
2.8 Гидрологическая и гидрогеологическая характеристика	14
3 Разведка месторождений	18
4 Горные работы	19
4.1 Горно-технические условия разработки	19
4.2 Режим работы и производительность	20
4.3 Технология производства горных работ	20
4.3.1 Вскрытие месторождений	20
4.3.2 Характеристика основных вскрывающих выработок	20
4.3.3 Горно-капитальные работы	21
4.3.4 Системы разработки месторождений	27
4.3.4.1 Техничко-экономические показатели по системам разработки месторождений	27
4.3.4.2 Типы технологического самоходного оборудования, применяемого на очистных и горнопроходческих работах	28
4.3.4.3 Типы технологического переносного оборудования, применяемого на очистных и горнопроходческих работах	28
4.4 Добычные работы. Объем производства	28
5 Вспомогательное хозяйство	30
5.1 Ремонтное и складское хозяйство	30
5.2 Склады концентратов и хвостохранилище	30
5.3 Охрана труда и техника безопасности	30
6 Промышленное строительство и производственная программа	31
6.1 Капитальные вложения и основные фонды	31
7 Переработка руд	31
7.1 Обручевское месторождение	31
7.1.1 Технологическая изученность руд Обручевского месторождения	31
7.1.2 Технологическая схема переработки руды	31
7.1.3 Удельный расход реагентов и материалов	32
7.2 Долинное месторождение	33
7.2.1 Технологическая изученность руд Долинного месторождения	33
7.2.2 Технологическая схема переработки руды	34
7.2.3 Удельный расход реагентов и материалов	35
7.3 Основные технико-экономические показатели	36
8 Рекультивация земель	38
9 Охрана окружающей среды	38
9.1 Главные источники и виды воздействия на окружающую среду	38
9.2 Прогнозирование и оценка загрязнения окружающей среды	39
9.2.1 Атмосферный воздух	39
9.2.2 Поверхностные и подземные воды	39
9.2.3 Недра	39
9.2.4 Растительный и животный мир	41
9.2.5 Утилизация горных пород. Размещение хвостов обогащения руды	41

9.3 Оценка вероятных аварийных ситуаций	41	3
9.4 Мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду. Экологический мониторинг	42	
9.5 Экономическая оценка природоохранных мероприятий	42	
10 Промсанитария	43	
11 Социальная программа	43	
11.1 Социальный налог	43	
11.2 Выплата пособий	44	
11.3 Пенсионные накопительные фонды	44	
11.4 Страхование работников от несчастных случаев	44	
11.5 Рабочая программа по производственному обучению	45	

## 1 Общие положения

Месторождения Долинное и Обручевское находится на землях г. Риддера Восточно-Казахстанской области и располагаются соответственно в 2,5 км и 4,5 км на восток от границы города.

Климат района резко континентальный с большими колебаниями суточных и годовых температур. Средние температуры наиболее холодного месяца (января) колеблются в пределах минус 13-19° С, абсолютный минимум достигает - 47°. Средние температуры самого жаркого месяца (июля) составляют 17-20° при максимуме + 37°. Среднегодовая температура + 1,5°. Переход среднесуточной температуры через 0° происходит 6-12 апреля (весной) и 23-28 октября (осенью), продолжительность периода с положительными температурами 195-204 дня.

Среднегодовое количество осадков составляет 675мм и приходится, в основном, на теплый период года (апрель - октябрь, 77%). Среднемесячная относительная влажность в течение года колеблется от 58% до 70%. Ясных дней в году - 50, пасмурных - 94, дней с выпадением осадков - 152. Дней с переменной облачностью - 120.

Устойчивый снежный покров устанавливается в начале ноября и держится до середины апреля. Средняя высота снежного покрова 53 см. Средняя глубина промерзания грунта при естественном покрове 0,78 м, максимальная-1,62м, минимальная - 0,42 м. Вскрытие рек наблюдается обычно в середине апреля, ледостав - в ноябре.

Среднее атмосферное давление - 730-745 мм ртутного столба.

Среднегодовая скорость ветра 2.6 м/с, максимальная достигает 43 м/с. Преобладают ветры восточного, северо-восточного и юго-западного направлений.

Географически площадь Долинного месторождения представляет собой широкую долину реки Быструхи, а площадь Обручевского - пологий северный склон Ивановского хребта, откуда стекают многочисленные ручьи ледникового происхождения, впадающие в р. Быструху. Долины ручьев, пересекающих площади месторождений, характеризуются очень пологими бортами, часто заболочены, покрыты лиственным, реже хвойным лесом, кустарником на Обручевском и сенокосами и пастбищами на Долинном. На территории Долинного месторождения расположено Быструшинское водохранилище с площадью акватории 0,5 км<sup>2</sup>. Абсолютные отметки рельефа Долинного месторождения варьируют от 840 до 1015 м, рельеф Обручевского месторождения выровненный, с общим пологим воздыманием с севера на юг от 950 м до 1060 м.

Район является сейсмически опасным. По прогнозным оценкам, возможны землетрясения силой 7 баллов по шкале Рихтера.

Экономика района характеризуется развитой горнодобывающей и металлургической промышленностью, сосредоточенной в городе Риддере и представленной Риддерским ГОКом, работающем на базе запасов Риддер-Сокольного, Тишинского, Шубинского месторождений, а также техногенного - Старого хвостохранилища, и Риддерским цинковым заводом АО «Казцинк». Развиты также лесозаготовки и сельское хозяйство животноводческого направления.

Основой энергетической базы является Бухтарминский гидроэнергетический комплекс АО «Казцинк».

Риддер связан с областным центром железной дорогой и автомобильной дорогой с асфальтированным покрытием. В настоящее время ведется строительство автомобильной дороги от г. Риддера для обеспечения выхода в Горно-Алтайскую автономную область России. Долинное и Обручевское месторождения залегают в 0,5 км от этой гравийной дороги.

Питьевое и техническое водоснабжение, осуществляется с Громатушинского водозабора за счет стока реки Громатуха.

Резервными источниками технического водоснабжения являются Быструшинское водохранилище и водозабор на реке Быструха у Риддер-Сокольного рудника.

В районе открыто и разведано несколько полиметаллических месторождений:

более 210 лет разрабатывается Риддер-Сокольное месторождение золото-полиметаллических руд, залегающих непосредственно в черте г. Риддера;

в 18 км на северо-запад от г. Риддера отрабатывается Тишинское месторождение полиметаллических руд;

в 15 км на северо-восток от г. Риддера отрабатывается Шубинское месторождение колчеданных медно-цинковых руд;

в 10 км на восток от Риддер-Сокольного месторождения открыто Ново-Лениногорское месторождение полиметаллических руд;

в 55 км на север от г. Риддера находится месторождение полиметаллических руд Чекмарь;

в 30 км от города - Стрежанское месторождение.

В окрестностях города разведан ряд месторождений строительных материалов: кирпичных глин - Громатушинское, песчано-гравийных смесей - Тишинское, Тишинское II, Журавлихинское, Быструшинское. Кроме того, в 33 км севернее г. Риддера находится Королевское месторождение известняков, которое в 30-е годы разрабатывалось для местных нужд.

## 2 Геологическая часть

Долинное и Обручевское месторождения Лениногорского рудного поля, занимающего центральную часть так называемого Лениногорского горнорудного района, расположены в пределах Рудно-Алтайского геотектонического блока I порядка, в его Лениногорско-Зырянском блоке II порядка, в одноименных структурно-формационной зоне и подзоне, вблизи северо-восточной границы Рудно-Алтайского блока с Белоубинско-Сарымсактинским блоком I порядка, проходящей по Локтевско-Зырянскому глубинному разлому Северо-Восточной зоны смятия. Лениногорский горнорудный район имеет двухъярусное строение. Нижний (каледонский) структурный ярус представлен метаморфической толщей пород раннепалеозойского возраста, верхний (герцинский) – палеозойскими вулканогенно-осадочными образованиями. Основными структурными единицами являются Синюшинский антиклинорий в центральной части района, к северо-востоку и юго-западу от которого располагаются, соответственно, Белоубинский и Быструшинский синклинории. Указанные структуры протягиваются в северо-западном направлении более чем на 200 км при ширине от 15 до 40 км.

Лениногорское рудное поле представляет собой палеодепрессию, выполненную вулканогенно-осадочными отложениями нижнего и среднего девона, сохранившуюся в виде жесткой глыбы в ядерной части Синюшинского антиклинория с относительно слабой дислокацией отложений. С северо-востока и юго-запада структуры рудного поля ограничены Успенско-Карелинской и Кедровско-Бутачихинской ветвями Северо-Восточной зоны смятия, не севере и северо-западе срезаются поверхностью Северного надвига (падение на СЗ под углом 35-40°, амплитуда не менее 1,5-2,0 км), который выводит на эрозионный срез метаморфические породы каледонского яруса, залегающие также в основании Лениногорского рудного поля. Южная граница рудного поля условно проводится по тектоническому контакту с гранитоидами Ивановского массива.

Рудные залежи месторождений приурочены к брахикупольным структурам, осложненным более мелкими поднятиями, прогибами, куполами, пересеченными разрывными нарушениями нескольких направлений.

## 2.1 Стратиграфия и литология

В геологическом строении Лениногорского рудного поля участвуют метаморфические сланцы нижнего палеозоя, вулканогенно-осадочные породы нижнего-среднего девона и четвертичные отложения.

В основании разреза залегают метаморфизованные породы заводской свиты  $S_2D_{1zv}$  зелено-каменной стадии метаморфизма (до фации зелёных сланцев) по алевролитам, алевропесчаникам и песчаникам. Породы заводской свиты в пределах Долинного месторождения вскрыты лишь отдельными, пройденными на стадии поисков сважинами (№1436, 1456, 1322), на Обручевском месторождении в связи с значительным погружением структур рудного поля они не вскрыты.

На метаморфизованных породах заводской свиты несогласно залегают нижнедевонские вулканогенно-осадочные породы лениногорской свиты ( $D_{1ln}$ ). Полное пересечение пород свиты на участке Долинного месторождения имеется лишь по скважине №1322, на Обручевском месторождении изучена верхняя часть свиты на глубину до 200 м. Полная мощность отложений лениногорской свиты составляет на участке Долинного месторождения 580 м. Свита представлена толщей молассоидного строения закономерно чередующихся вулканогенно-осадочных пород — туфов кислого, смешанного и реже среднего состава, туффигов, туфогенных вулканомиктовых песчаников, алевролитов, алевропесчаников, грубозернистых песчаников и гравелитов. В основании свиты иногда наблюдаются линзы базальных конгломератов и гравелитов мощностью 10-50 см, содержащих обломки метаморфических сланцев и кварца розового цвета угловатой формы.

Контакт с налегающей крюковской свитой не четкий: постепенно убывает количество обломков и кремнистый цемент туфов зеленовато-серой окраски переходит в темно-серые алевропелиты или в серые и светло-серые серицитизированные микрокварциты.

Крюковская свита ( $D_{1kr}$ ) представляет собой морскую полифациальную толщу и отличается большим разнообразием слагающих пород, сложными фациальными переходами между ними, значительной изменчивостью по мощности, отложения свиты вскрыты скважинами на всю мощность по обоим месторождениям. Мощность пород крюковской свиты в районе Долинного месторождения составляет 500-540 м, из них на долю эффузивно-пирокластических образований (брекчий андезитовых порфиритов, лавы порфиров и их брекчий) приходится до 170-230 м. В районе Обручевского месторождения мощность свиты составляет 300-400 м, вся она представлена осадочными образованиями.

Породы свиты представлены известковистыми, глинистыми, кремнистыми, углисто-кремнистыми, углисто-глинистыми алевролитами с прослоями песчаников, гравелитов, а в районе Долинного месторождения и слабоокатанных брекчий порфиритов. Верхняя часть разреза крюковской свиты, мощностью 70-100 м, характеризуется широким развитием метасоматически изменённых пород: микрокварцитов, кремнисто-карбонат-серицитовых и серицит-кварцевых пород, серицитолитов, хлоритолитов.

В самой верхней части разреза крюковской свиты выделяется верхний алевролитовый рудоконтролирующий горизонт (сланцы висячего бока), светло-серого цвета мощностью 0-103 м, характерный для всех месторождений Лениногорского рудного поля.

С локальными размывами породы крюковской свиты перекрываются образованиями ильинская свита ( $D_{1-il}$ ) представленными красноцветными, пестро окрашенными (зеленоватого, красноватого, серо-зеленоватого цветов) осадочно-вулканогенными субаэральными мелководными породами. В нижней части свиты залегает горизонт туфогенно-осадочных обломочных пород: туфогравелитов, гравелитов с прослоями туфопесчаников, алевропесчаников.

Ильинская свита сложена закономерно переслаивающимися туфами от среднеосновного до кислого состава, туффигов, туфогравелитов и туфопесчаников, кремнисто-гидрослюдистых пород, песчаников, гравелитов, кремнисто-глинистых и известковистых

алевролитов, реже биогенных известняков. Широким развитием в этой толще пользуются тела андезитовых порфиритов субвулканической фации.

Мощность ильинской свиты непостоянна и варьирует от 80-170 м до 330-530 м.

В пределах Обручевского месторождения отложения ильинской свиты представлены фрагментарно в виде останцов среди мощной сложно построенной залежи андезитовых порфиритов и кварцевых порфиров. Мощность ильинских отложений с учётом магматических пород составляет 450-500 м.

Сокольная свита (D<sub>2</sub>sk) на месторождении завершает девонские отложения. Сложена она темно серыми, почти чёрными алевролитами и алевропелитами, аргиллитами с небольшими прослоями и линзами кварц-полевошпатовых песчаников. В нижней половине свиты отмечается повышенная, хотя не повсеместно проявленная известковистость осадочных образований.

Сохранившаяся мощность свиты колеблется в пределах 250-300 м на Долинном месторождении и не превышает 200-250 м на Обручевском.

Четвертичные отложения практически повсеместно перекрывают выходы палеозойских пород. Их мощность изменяется на Долинном месторождении от первых метров на северо-восточном борту Быструшинского водохранилища до 70-135м в долине реки Быструха. На Обручевском месторождении чехол рыхлых четвертичных отложений колеблется от 90-150 м на севере до 350-450 м на юге. Представлены четвертичные отложения на Долинном месторождении преимущественно аллювиальными, на Обручевском – делювиально-пролювиальными и моренно-ледниковыми глыбами, валунно-галечниками, галечниками разрушенных гранитов Ивановского массива с песчано-глинистым заполнителем.

### 2.2 Магматические образования

Магматические образования имеют на обоих месторождениях довольно широкое распространение, занимая в целом до 25-30%, а на Обручевском, более 50% объёма изученных разрезов месторождений. Ранние девонские экструзивно-субвулканические липаритовые, липарито-дацитовые порфиры ( $\lambda D_1$ ) развиты, главным образом, в разрезе Крюковской свиты, слагая субсогласное пластовое тело мощностью до 150-250 м, практически по всей площади Долинного месторождения, за исключением юго-западного фланга.

Ранние девонские экструзивно-субвулканические андезитовые, андезито-базальтовые порфириты ( $\alpha\beta\lambda D_{1-2}$ ) и их брекчии распространены преимущественно среди отложений ильинской и значительно реже крюковской свит. Порфириты образуют пластообразные тела от нескольких десятков до сотен метров, мощностью от первых метров до нескольких сотен метров, залегают как субсогласно, так и с явно секущими контактами. Секущий характер имеют корневые части тел.

Среднедевонские экструзивно-субвулканические липаритовые и липарито-дацитовые (кварцевые альбитофиры) ( $\lambda D_2$ ) порфиры локализируются в самых низах осадочно-терригенных отложений сокольной свиты, слагают выдержанные по простиранию субсогласные пластовые тела, мощностью от 200-280 м до 400 и более метров. Эпицентр извержения лавово-экструзивных образований данного комплекса расположен в районе Обручевского месторождения, где подошва их опускается до верхов крюковской свиты и срезает рудную зону этого месторождения (скважина №2160).

Позднедевонский-раннекаменноугольный комплекс габброидных интрузий ( $\beta D_3-C_1$ ) представлен дайками диабазов северо-восточной ориентировки (35-70°), крутого до вертикального падения при мощности от 0,5 до 5 м. Дайки секут практически все девонские породы и руды. Наиболее протяженные дайки прослеживаются более чем на 2 км, часто дайки располагаются кулисообразно.

Верхнекаменноугольные-нижнепермские плагиогранит-порфиры, гранит-порфиры, граниты в виде покровообразных тел локализируются среди образований сокольной свиты,

образуют пластообразные тела переменной с возрастанием (до 250-400 м) мощности, обнажаясь в районе сопок Чесноковки и Чащевитки.

### 2.3 Структурно-морфологические особенности

Структурно-морфологические особенности месторождения характеризуются рядом общих для всех рудных залежей факторов, определяющих их положение. Прежде всего в принадлежности их всех к единой структуре – Лениногорской грабен-синклинали, ограниченной с севера – Северным надвигом, с юга – Обручевским взбросом, с востока и запада – краевыми разломами Успенско-Карелинской и Кедровско-Бутачихинской зон смятия. В ее пределах пологозалегающие рудовмещающие отложения испытывают погружение под углом 7-10 градусов к югу, юго-востоку и юго-западу от рудных залежей Риддер-Сокольного месторождения. На фоне этого общего погружения по характеру изогипс кровли кряковской и заводской свит выделяются пологие пликвативные структуры субширотного (северо-восточного) направления: на севере – Северная антиклиналь, к которой приурочены залежи Риддер-Сокольного месторождения, Бахрушинские залежи, а к ее южному погружению – залежи Долинного месторождения. На юге выделяется Южная антиклиналь, в пределах которой находятся залежи Ново-Лениногорского месторождения, Обручевское месторождение. Разделяет эти антиклинали Центральная синклиналь.

На фоне пологого погружения к югу крыла Риддер-Сокольной брахикупольной структуры I порядка на участке Долинного месторождения устанавливаются осложняющие пликвативные структуры II порядка, оси которых ориентированы в северо-западном, близмеридиональном направлении и также полого погружаются на юг. В центральной части участка выделяется синклиальная складка с размахом крыльев от 400 до 600 метров. Ось ее имеет слабо изогнутую дугообразную форму. Крылья имеют пологие углы падения (5-10°). К северо-востоку и юго-западу они переходят в крылья антиклинальных складок, осложненных разрывными нарушениями - Дуговым и Продольным сбросами, северо-восточные блоки которых являются опущенными, а юго-западные - поднятыми. Амплитуда перемещения блоков по дуговому разлому колеблется в пределах от 95 до 160 метров по кровле горизонта рудоконтролирующих алевролитов. Амплитуда перемещений блоков по Продольному разлому по вертикали составляет до 130 м, по горизонтали – до 95 м.

Обручевское месторождение расположено в погружающемся к югу крыле Южной антиклинали, на фоне которой отмечается несколько пологих поднятий, оси которых имеют северо-западную ориентировку, близкую к простираению оси Синюшинского антиклинория. В пределах рудных залежей Обручевского месторождения тектонических нарушений не установлено.

Основными рудовмещающими структурами наиболее богатых субсогласных с вмещающими породами золото-полиметаллических и полиметаллических рудных тел являются широко развитые межпластовые зоны срыва и дробления, флексуорообразные полости отслоения.

### 2.4 Условия залегания, морфология рудных тел

Пространственно оруденение Долинного месторождения размещено в пределах трех участков: Центрального, Юго-Западного и Северо-Восточного. Центральный участок включает более 70% запасов месторождения. На других участках оруденение образует мелкие тела с относительно более бедными рудами.

В целом на месторождении основная масса оруденения пространственно приурочена к главной структуре, выделяемой под наименованием Продольного вала, прилегающего с запада к одноименному сбросу. К этой структуре тяготеют повышенные мощности и содержания металлов в основных рудных телах.

По положению в разрезе, условиям залегания и морфологии рудных тел оруденение разделяется на верхнюю (ВРЗ) и нижнюю (НРЗ) рудные зоны. В пределах первой, охватывающий самый верхний, известковистый горизонт крюковской свиты и вмещающей более 90% балансовых запасов месторождения, выделяется пологозалегающее рудное тело 3 (с ветвями 3.1, 3.6), а также тело 2.

В пределах нижней рудной зоны, охватывающей вулканомиктовые и эффузивно-экструзивные образования крюковской свиты, установлены и крутопадающие рудные тела, концентрирующиеся главным образом в центральной части месторождения под рудным телом 3.

Оруденение ВРЗ имеет, как правило, вкрапленный, прожилково-вкрапленный характер. Верхняя граница его в большинстве случаев четкая и резкая за счет наличия богатых и сплошных руд. Нижняя – расплывчатая, выделяется на основании кондиций по данным опробования.

Общая протяженность рудной зоны с северо-востока на юго-запад достигает 1500-1600 м, в поперечном направлении от 500 м до 1000 м.

Рудные тела месторождения залегают на глубинах 450-650 м, общий вертикальный размах оруденения колеблется от 30-50 до 200-300 м. При этом для промышленных руд размер рудной зоны от 20-40 до 80-100 м, иногда до 150-170 м. Наибольший размах характерен для центральной части вала. Мощность рудных тел варьирует от долей метра до 23 м.

В морфологическом отношении рудные тела ВРЗ имеют пластообразную форму и пологое, согласное с вмещающими отложениями залегание с погружением на юг-юго-восток в соответствии с общим структурным планом месторождения.

Тела НРЗ характеризуются крутым секущим падением. При этом в области сочленения с пологозалегающим рудным телом 3 оруденение имеет комбинированный характер и медузообразную форму, аналогичную соответствующим рудным залежам Риддер-Сокольного месторождения (2-я Юго-Западная, Победа и др.)

Наиболее крупное рудное тело 3 расположено в центральной части месторождения вдоль Продольного вала и срезается на востоке одноименным сбросом. Протяженность его в субмеридиональном направлении достигает 800 м при ширине от 150-80 до 180-250 м. Руды локализованы главным образом в кварцитах, охватывая прилегающие верхние части - пачки туфогравелитов.

Внутреннее строение рудного тела неоднородное. Отмечается общая закономерность в уменьшении содержаний металлов от кровли к подошве и от центральной части тела к его периферии. При этом в самых верхах тела или на незначительном удалении от его верхнего контакта в осевой части контура тела отмечаются сплошные руды с средним содержанием суммы основных металлов более 10%, золота до 111,7 г/т (скв.2557а), серебра до 2400 г/т (скв.2073); мощностью от 0,7 до 5,4 м. Обычно в лежащем боку этих руд прослеживаются карбонат-хлорит-серицитовые метасоматиты («серицитолиты»). Для верхних богатых частей характерно также развитие прерывистых линз баритовых руд мощностью 0,7-2,5.

Рудное тело 3.1 занимает более высокое положение в разрезе относительно основного тела 3 и расположено в центральной части и на юго-западном фланге месторождения. Оруденение этого тела локализуется преимущественно в кварцитах и также отличается неоднородностью внутреннего строения. В его пределах известны отдельные интервалы богатых сплошных руд мощностью 0,7-1,3 м, а в единичных случаях в самых верхах тела баритовых руд.

Содержания элементов в пределах рудного тела также колеблются в широких пределах

Рудное тело 2 занимает самое верхнее стратиграфическое положение в ВРЗ и развито на северо-западе центральной части месторождения и на его юго-западном фланге, где представлено небольшими по размерам (от 200x100 м до 350x260 м) линзами. Сложе-



но аналогичными описанным телам прожилково-вкрапленными рудами. Сплошные руды в этом теле известным лишь на юго-западном фланге по скважине 2137, где их мощность составляет 1,4 м, а баритовые отмечаются в центральной части по скважине 2563.

Остальные выделенные по данным поисково-оценочных работ и предварительной разведки рудные тела ВРЗ имеют значительно меньшие размеры, распространены главным образом на юго-западном фланге месторождения и изучены слабо. Сплошные руды в них установлены лишь в теле 3.4 по скважине 2521, имеют мощность около 1 м и характеризуются высокими содержаниями золота (до 40 г/т) и серебра (272 г/т).

Рудные тела нижней рудной зоны характеризуются крутым залеганием и примыкают к рудному телу 3 верхней рудной зоны. По достигнутой на настоящее время степени изученности они имеют линзовидную форму и протяженность по падению 50-100 м, иногда более.

По данным телефотометрических замеров ориентировка рудных прожилков в НРЗ имеет разнонаправленный характер при крутом их залегании.

В целом ориентировка выделенных рудных тел НРЗ, образующих линейные зоны, субмеридиональная ( $340-350^\circ$ ) и в целом согласна с ориентировкой продольного сброса и основной валообразной структурой месторождения.

Оруденение Обручевского месторождения локализуется на глубинах от 790-900 м от поверхности на севере до 890-1100 м на юге, что обусловлено с воздыманием рельефа поверхности и погружением рудоносной структуры в этом направлении. Размах оруденения по вертикали достигает 60-80 м на севере и увеличивается в южной части до 110-140 м. В пределах зоны оруденения выделяются две рудные залежи: Северная и Южная. В каждой залежи Обручевского месторождения выделяются по три основных рудных тела. Рудные тела в поперечных сечениях имеют линзовидную и пластообразную формы с постепенным уменьшением мощности от центра к периферии, в отдельных случаях отмечаются пережимы мощности. Залегание рудных тел согласное с толщей вмещающих пород.

Северная рудная залежь представлена тремя линзовидными по форме рудными телами, располагающимися друг под другом, с границами осложненными андезитовыми порфиритами и кварцевыми альбитофирами.

Рудное тело 1, занимающее верхнее положение в рудной зоне и залегающее непосредственно под горизонтом известковистых алевролитов, является самым крупным, включающим основные запасы руды и металлов как на Северной, так и на Южной залежах. Оно без прерыва прослеживается в меридиональном направлении на 1160 м. Ширина его контура в плане меняется от 270 м в Южной залежи до 600 м в Северной с пережимом до 180 м между ними за счет срезания оруденения телом андезитовых порфиритов. Верхняя граница рудного тела в большинстве случаев чёткая, а нижняя, как и границы других рудных тел нечёткая и проводится по результатам анализов. В пределах Северной залежи мощность рудного тела колеблется от 3-5 до 12-18 м.

Рудное тело 2 представлено линзой, мощностью от 1,5 до 30 м, располагается оно ниже рудного тела 1 и отделено от него прослоем пород мощностью от 5 до 25 м. В плане тело имеет размеры 390x270 м, на северо-западе оно срезается андезитовыми порфиритами. Тело сложено бедными рудами.

Рудное тело 3 располагается под вторым и отделено от него прослоем пород мощностью 5-20 м. Тело вытянуто в субширотном направлении на 300 м, имеет мощность 1-6 м и сложено бедными рудами.

Южная залежь мощностью 100-120 м представлена тремя рудными телами линзовидной формы, залегающими субсогласно с вмещающими породами. Зона и рудные тела резко выклиниваются на западном фланге и постепенно на южном с погружением в этом направлении под углом около  $30^\circ$ .

Рудное тело 1 в пределах залежи залегаёт аналогично одноименному Северной залежи. Верхняя граница рудного тела под известковистыми алевролитами чёткая, нижняя, где сплошные руды переходят в гнездово-вкрапленные, проводится по результатам химанализов. Максимальная мощность рудного тела 50 м зафиксирована в профиле 14, к северу мощность

его уменьшается до 25 м в профиле 13 и до 5 м в профиле 10. В южном направлении также происходит уменьшение мощности до 5 м. Тело сложено сплошными и гнездово-вкрапленными рудами.

Рудные тела 2,3 имеют линзовидную форму и залегают ниже рудного тела 1.

Рудное тело 2 представлено двумя линзами, одна из которых расположена непосредственно под 1 телом, имеет в плане размеры 560x380 м. Вторая линза расположена к юго-западу от первой, имеет размеры 200x130 и мощность от 1,0 до 3,3 м. Линзы сложены гнездово-вкрапленными рудами.

Рудные тела 1,2,3 отделены прослоями пустых пород мощностью от 3 до 20 м. Местами тела сближаются между собой вплоть до слияния в единое рудное тело и границы в таких случаях проведены условно.

Кроме описанных рудных тел в пределах Обручевского месторождения установлено несколько мелких линз, вскрытых единичными скважинами. Линзы располагаются в основном на южном фланге месторождения и на более низких уровнях по отношению к основным рудным телам. В участке развития этих линз мощность рудной зоны возрастает до 160 м.

## 2.5 Минералогический состав

Минералогический состав руд Долинного и Обручевского месторождений является практически однообразным как для всех рудных залежей Риддер-Сокольного месторождения, так и для других месторождений Лениногорского рудного поля. Всем им присущ практически один и тот же комплекс рудных и нерудных минералов. Основными рудными минералами во всех типах руд являются четыре минерала: сфалерит, галенит, халькопирит и пирит, причем в зависимости от их содержания в том или ином типе руд, они могут являться главными или второстепенными минералами, и только в сплошных колчеданно-полиметаллических рудах они все могут считаться главными. В группу второстепенных минералов входят блеклые руды, присутствующие в тех или иных количествах, представленные рядом тетраэдрит-теннантит, с повышенным содержанием цинка. Из редко встречающихся минералов следует отметить самородное золото, электрум, пирротин, кроме того на Обручевском - борнит, арсенопирит. Из порообразующих минералов в рудах основными являются кварц, карбонат (кальцит), серицит, хлорит, второстепенными - доломит, гематит, полевой шпат. Помимо указанных минералов в рудах, отмечаются апатит, марказит, молибденит, рутил, барит, сфен.

В основных минералах руд Долинного и Обручевского месторождений содержатся примеси редких и рассеянных элементов, в частности, в сфалерите отмечаются кадмий (0,005-0,15%), ртуть, молибден, висмут, селен, теллур, серебро, кобальт, в галените: висмут, селен, теллур, молибден; в халькопирите - висмут, селен, теллур, молибден, таллий, индий; в пирите - висмут, селен, теллур, кобальт и другие; в блеклых рудах - серебро (1,9 - 8,5%), цинк (4,9 - 7,9%), кадмий (0,02-0,2%), ртуть, молибден, сурьма, мышьяк.

Руды Долинного месторождения относятся к золото и серебросодержащим. Необходимо отметить, что наибольшие концентрации золота присущи рудам барит-кварцевого и кварц-барит-полиметаллического состава. Серебро отмечается во всех типах руд и тяготеет к барит-полиметаллическим, полиметаллическим рудам и рудам, имеющим повышенные концентрации блеклых руд.

Технологические свойства руд изучены в процессе проведения поисково-оценочных работ и предварительной разведки месторождений. По Долинному месторождению на стадии оценочных работ были отобраны одна типовая лабораторная и пять малообъемных технологических проб, при проведении предварительной разведки две пробы весом 559 и 315 кг.

Технологические исследования руд Обручевского месторождения проведены на укрупнённой лабораторной пробе весом 2,87 т, лабораторной пробе весом 243,7 кг, 11 малообъемным пробам.

Руды каждого месторождения объединяются в один технологический сорт, перерабатываются по коллективно-селективной схеме флотации, с первоначальным выделением гравитационного концентрата по рудам Долинного месторождения.

## 2.6 Разведанность месторождений и сведения о запасах

Долинное месторождение на стадии предварительной разведки изучалось с дневной поверхности до глубины 800 м с помощью бурения скважин колонкового бурения в комплексе с геофизическими и геохимическими исследованиями.

Основные объёмы работ были сосредоточены в пределах Северо-Восточной залежи, изученной на этой стадии по сети 50x50-50x25 м. При предусмотренных проектом 104 скважин с суммарной глубиной 40937 п.м. фактически освоено 146 скважин и отклоняющихся стволов глубиной 70309 п.м.

Плотность разведочной сети по юго-западному флангу Долинного месторождения составляет 50x130-100-140 м.

В период с 1994 по 1997 г.г. в соответствии с геологическим заданием №99 проведена доразведка богатых золото-полиметаллических руд Северо-Восточной с доведением плотности сети для запасов категории С<sub>1</sub> до 20-25x25 м.

Запасы Долинного месторождения апробированы ГКЗ РК протоколом №26 от 23 марта 1995 года по результатам оперативного подсчёта по состоянию на 01 августа 1994 года. В 1997 году ТОО «Геолен» выполнен оперативный подсчёт запасов с учётом разведочных работ по геологическому заданию №99, рассмотренный НТС ТУ «Востказнедра» 04 марта 1998 года. НТС отметил (протокол №3), что сравнение результатов выполненного оперативного подсчёта запасов с запасами апробированными в ГКЗ РК свидетельствует об отсутствии принципиальных изменений в запасах руды и металлов и средних содержаниях цветных и благородных металлов.

Обручевское месторождение в ходе поисковых работ разведывалось бурением скважин с поверхности по сети 50x70 и 100x150 м. К настоящему времени на месторождении практически завершена предварительная разведка, выполненная также лишь с помощью проходки скважин с поверхности. Плотность разведочной сети по результатам предварительной разведки составила по Южной залежи от 10x35 до 50x100, по Северной оставшись равной стадии поисково-оценочных работ. Запасы Обручевского месторождения на утверждение в ГКЗ РК не представлялись, а на государственный баланс поставлены на основании оперативных подсчётов.

Запасы месторождений приведены в таблице № 2.1

### Запасы руды и металлов числящиеся на Государственном балансе

Таблица 2.1

Элементы подсчета	Ед. изм.	Балансовые			Забалансовые
		С <sub>1</sub>	С <sub>2</sub>	С <sub>1</sub> +С <sub>2</sub>	
1	2	3	4	5	6
<b>Долинное</b>					
<b>Запасы апробированные ГКЗ РК</b>					
Запасы руды:	т.т	1029,4	1497,9	2527,3	949,3
меди	т.т	6,0	4,8	10,8	1,4
свинца	т.т	18,8	18,7	37,5	5,0
цинка	т.т	37,7	34,5	72,2	10,0
золота	кг	10887,4	9329,9	20217,3	2175,8
серебра	т	147,9	118,9	266,8	30,5
Средние содержания					

меди	%	0,59	,32	0,43	0,15
свинца	%	1,83	1,25	1,48	0,53
цинка	%	3,67	2,30	2,86	1,05
золота	г/т	10,58	6,23	8,00	2,29
серебра	г/т	143,72	79,38	105,57	32,13
<b>Обручевское</b>					
<b>Запасы учтены по оперативным приростам ЦКЗ МГиОН</b>					
Запасы руды:	т.т	964,3	2792,3	3756,7	
меди	т.т	12,5	30,2	42,7	
свинца	т.т	51,7	62,1	113,8	
цинка	т.т	123,8	194,3	318,1	
золота	кг	1121	1979	3100	
серебра	т	31,6	58,0	89,6	
<b>Средние содержания</b>					
меди	%	1,30	1,08	1,14	
свинца	%	5,36	2,22	3,03	
цинка	%	12,84	6,96	8,47	
золота	г/т	1,16	20,77	0,82	
серебра	г/т	32,77	0,71	23,85	

## 2.7 Горно-геологические условия

### Обручевский участок

Крепость и прочность рудовмещающих пород изменяется в широких пределах. Рудовмещающие породы месторождения в основном прочные, за исключением гравелитов и метасоматитов рудной зоны, которые обладают средней прочностью. Наиболее прочными на месторождении являются порфириты с прочностью при одноосном сжатии ( $\sigma_c$ ) = 71-218 МПа, прочность при одноосном растяжении ( $\sigma_p$ ) = 3-13 МПа. К наиболее слабым литологическим разностям вмещающих пород относятся метасоматиты:  $\sigma_c$ =24-122 МПа,  $\sigma_p$ =3-10 МПа. Коэффициент крепости по М.М.Протоdjяконову варьирует от 2 до 17, в среднем составляет 6-13. В водонасыщенном состоянии крепость пород снижается в среднем на 25%, максимум на 79%. Снижение прочности в значительной степени зависит от содержания серицита и хлорита.

Упругие характеристики сравнительно высокие для порфиритов (модуль упругости составляет 7,2-10,2·10<sup>4</sup> МПа) и значительно ниже для метасоматитов (5,3-8,4·10<sup>4</sup> МПа).

Самыми высокими показателями абразивности обладают песчаники, порфириты (A=11,28 мг), наиболее низкая абразивность – у алевролитов и кварцитов (A= 3-8 мг).

Основной сложностью при отработке месторождения будет являться наличие в рудных зонах прослоев и линз хлоритолитов, метасоматитов серицит-хлорит-кварцевого состава. Присутствие в породах серицита и хлорита обуславливает их способность быстро разрушаться и значительно снижает крепость. При проходке геологоразведочных скважин по указанным разностям пород наблюдались осложнения.

Обручевское месторождение в контурах разработки, по совокупности полученных данных о деформационно-прочностных свойствах пород и руд и отсутствию дискования зерна, относится к категории неопасных по горным ударам.

Геотермические условия горного массива характеризуются по термометрии скважин. Градиент теплового поля с глубиной закономерно повышается, несколько стабилизируясь в пределах рудной зоны. Здесь диапазон температуры составляет 22-26°С, геотермический градиент – около 2,4°С на 100 м.

По содержанию серы в рудах, в основном не превышающее 5-7%, по аналогии с Ново-Ленингорским месторождением Обручевское месторождение относится к непожароопасным.

Петрографический и минералогический состав вмещающих пород и руд предполагает, по аналогии с другими месторождениями Ленингорского рудного района, силикозоопасность Обручевского месторождения.

### Долинный участок

Рудная зона Долинного месторождения приурочена к скальным дислоцированным и неравномерно трещиноватым палеозойским породам с почти горизонтальным залеганием. Вмещающие породы представлены альбитофирами, порфирами и их брекчиями, пеперитами, туфопесчаниками и туфогравелитами, алевролитами, гравелитами, метасоматитами.

Плотность пород изменяется в пределах 2,65-3,06 т/м<sup>3</sup>, составляя в среднем 2,76 т/м<sup>3</sup>. Средняя плотность руд равна 2,78 т/м<sup>3</sup>.

Крепость и прочность изменяется в зависимости от вторичной проработки пород процессами окварцевания, серицитизации и хлоритизации, что приводит либо к повышению, либо к понижению показателей прочности. К прочным отнесена большая часть всех пород. Наиболее прочными на месторождении являются порфиры, альбитофиры, окремненные разности алевролитов. Прочность их при одноосном растяжении ( $\sigma_p$ ) = 7-17 МПа. Средней прочностью обладают гравелиты, брекчии порфиритов, альбитофиры в рудной зоне, серицитолиты и хлоритолиты. В водонасыщенном состоянии крепость пород снижается максимум на 67-70%, в среднем – на 25%.

По показателям абразивности породы изменяются от весьма малоабразивных до среднеабразивных (классы I-IV).

По модулю упругости, составляющему  $5-8 \cdot 10^4$  МПа, породы являются высокоупругими.

Осложнения при проходке горных выработок будут возникать при подсечении обводненных зон повышенной трещиноватости, зон дробления и брекчирования, в интервалах залегания неустойчивых серицитолитов в виде прерывистых пропластков в рудной зоне, имеющих тенденцию к снижению прочностных свойств при влажной рудничной атмосфере.

По совокупности деформационно-прочностных свойств пород и отсутствию явлений дискования керна месторождение относится к категории неопасных по горным ударам.

Согласно оценке потенциальной пожароопасности вмещающих пород и руд месторождения, сплошные и густовкрапленные полиметаллические руды относятся к третьему классу – малосклонных к окислению и самовозгоранию; вкрапленные руды, при содержании серы менее 20%, отнесены к четвертому классу – несамовозгорающихся. В целом Долинное месторождение отнесено к типу непожароопасных.

По содержанию свободной кремнекислоты, изменяющейся от 0,58% в серицитолитах до 22,04% в сплошных рудах и от 56 до 70,22% в породах, месторождение отнесено к силикозоопасным.

Средняя величина геотермического градиента составляет 2,1°C на 100 м глубины и практически не отличается от фона Ленингорского рудного поля. В пределах рудной зоны средняя температура горных пород на 16 и 18 горизонтах составляет 16,3 и 17,7°C.

Средняя интегральная радиоактивность изученного разреза составляет 16,1 мкр/ч., стандартное отклонение – 3,6 мкр/ч. Технологический процесс добычи и переработки руд прогнозируется в условиях радиационной безопасности.

## 2.8 Гидрологическая и гидрогеологическая характеристика

Водные ресурсы территории Ленингорского рудного поля, в том числе и подземных вод, формируются за счет атмосферных осадков. Речная сеть в пределах площади

рудного поля представлена наиболее крупными реками Филипповка, Быструха и Хариузовка, принадлежащими к бассейну р. Ульбы - правому притоку р. Иртыш. Все реки относятся к Алтайскому горному типу, характеризующемуся бурными весенними паводками, растянутым половодьем, связанным с разновременным таянием снега и льда в различных частях водосборных бассейнов. Расходный режим поверхностного стока рек варьирует в широких пределах. Средние многолетние значения расхода рек Филипповки, Быструхи и Хариузовки составляют 3,79, 2,79 и 0,92 м<sup>3</sup>/с, соответственно. Непосредственно в пределах участка Долинного и на удалении до 800 м от Обручевского месторождений протекает река Быструха с многочисленными ручьями, стекающими с Ивановского хребта, формирующиеся за счёт таяния ледников.

В границах испрашиваемого горного отвода над запасами юго-восточного фланга Долинного месторождения располагается Быструшинское водохранилище. Гидротехническое сооружение на реке Быструха предназначено для резервного водоснабжения производственных подразделений АО «Казцинк» в г. Риддере. Проект строительства водохранилища выполнен Куйбышевским филиалом института «Гидропроект». Емкость сооружения по проекту и фактическая составляет 7,2 млн. м<sup>3</sup>. Водоохранилище введено в эксплуатацию в 1971 году, эксплуатируется гидросооружение Риддерским ГОКом АО «Казцинк».

По гидрогеологическому районированию территория Лениногорского рудного поля относится к Саяно-Алтайской складчатой зоне с системой гидрогеологических массивов трещинных и межгорных бассейнов поровых вод. Основным аккумулятором подземных вод является широко распространенная в пределах котловины рыхлая четвертичная толща, представленная обломочным материалом от песчано-гравийно-галечников до глыбово-валунника, к которым приурочены порово-пластовые воды грунтового и напорного характера. На отдельных участках в долинах рек Филипповки и Быструхи водовмещающие отложения разделены на несколько водоносных горизонтов и подгоризонтов водупорными пластами глин. К юго-западу глинистые водоупоры выклиниваются и в аллювиальных отложениях формируется единая гидравлическая система со свободной поверхностью. Фильтрационные свойства толщи варьируют в широких пределах и зависят от степени глинизации обломочного материала. Коэффициенты фильтрации составляют от 0,13 до 218 м/сут при средних значениях 30-40 м/сут.

Основные потоки подземных вод формируются в предгорьях на юге и востоке впадины. Естественной дренажной системой являются русла рек Тихая, Филипповка, Быструха, искусственной - горные выработки Риддер-Сокольного и Тишинского месторождений, а также действующий водозабор Тишинского участка Лениногорского месторождения подземных вод. Полное выклинивание водоносного горизонта происходит у поселка Белый луг в долине р. Ульбы при выходе последней из Лениногорской котловины.

### Участок Обручевского месторождения

Площадь Обручевского рудного участка геоморфологически расположена в пределах левобережного коренного борта р. Быструхи, представляющего собой предгорный шлейф Ивановского хребта. Рельеф шлейфа осложнен ложбинами многочисленных горных ручьев, формирующихся таянием снежников и льда на вершинах хребта. Русло р. Быструхи находится в 800 м к северо-западу от участка.

Геологическое строение участка обусловило развитие в его пределах водоносного горизонта порово-пластовых вод в четвертичной рыхлообломочной глыбово-щебнисто-дресвяной толще предгорного шлейфа (dpQ<sub>I-IV</sub>), фациально переходящую за пределами месторождения в аллювиальные галечно-валунные отложения р. Быструхи (aQ<sub>I-IV</sub>), и трещинных вод в пределах скального массива палеозойских пород (Pz).

Питание порово-пластовых вод в четвертичных отложениях осуществляется за счет атмосферных осадков, поверхностных стоков ручьев, таяния снега и льда на склонах Ивановского хребта. Разгрузка происходит в аллювиальный среднечетвертичный водоносный

горизонт и в понижениях рельефа в виде родников нисходящего типа. Общее направление движения подземных вод – на северо-запад в сторону р. Быструхи. Водоносный горизонт грунтового типа, по мере приближения к центру долины приобретает незначительный напор. Водообильность отложений невысокая и характеризуется значениями коэффициента фильтрации 0,1-2,5 м/сут. Дебит единичных откачек составлял 0,6дм<sup>3</sup>/с при понижении 19,6м.

Водоносность скальных пород палеозойского возраста связана преимущественно с верхней зоной экзогенного выветривания, носящей региональный характер, и мелкими глубинными тектоническими трещинами открытостью от долей до первых миллиметров. Мощность выветрелой зоны составляет 20-65 м. Воды напорно-безнапорного типа: грунтовые на склоне и напорные – в долине реки Быструхи. Уровень воды в скважинах фиксируется на глубинах от 5,8 до 20,8 м. С глубиной региональная трещиноватость затухает и в большинстве случаев водоносность пород близка к нулю.

Трещинно-жильные воды приурочены к отдельным зонам дробления, повышенной тектонической трещиноватости. Ниже зоны экзогенного выветривания, согласно данным разведочных работ в пределах изученной территории, крупная трещинная пустотность в скальных породах отсутствует. По результатам немногочисленных откачек в интервалах глубин ниже выветрелой зоны, дебиты скважин изменялись от 0,3 до 0,92 дм<sup>3</sup>/с, при понижении уровня 24,5 и 21,3 м, соответственно. Значения коэффициента фильтрации составили 0,001- 0,004м/сут., водопроницаемость – 0,8 – 3,9 м<sup>2</sup>/сут.

Трещинно-жильные воды глубоких водоносных зон по химическому составу пресные с минерализацией 0,06-0,12 г/дм<sup>3</sup>, гидрокарбонатные, гидрокарбонатно-сульфатные, по отношению к металлическим конструкциям и конструкциям из углеродистой стали обладают средней степенью агрессивностью.

В связи с глубоким залеганием рудных тел от подошвы водообильного горизонта порово-пластовых вод (650-700 м) и отсутствием крупных водопроницающих каналов, в обводнении подземных горных выработок Обручевского месторождения будут принимать участие подземные воды трещинно-жильного типа, характеризующиеся незначительными емкостными запасами и естественными ресурсами. Ожидаемый приток подземных вод на период максимального вскрытия участка, по данным Лениногорской ГРЭ, составит 224 м<sup>3</sup>/ч.

### Участок Долинного месторождения

Геоморфологически Долинный участок занимает центральную и левобережную части долины р.Быструхи в ее среднем течении. Река Быструха протекает через северную площадь участка и в 400 м к юго-западу от месторождения зарегулирована одноименным водохранилищем с площадью водной поверхности при отметке нормального подпорного уровня (НПУ – 872,0 м) – 6,7 тыс.м<sup>2</sup>. С южного склона Ивановского хребта в долину стекают многочисленные ручьи, формирующиеся за счет таяния снега и льда в карах и трогах белка. Пойма реки в результате подпора уровня грунтовых вод водохранилищем, заболочена.

По условиям распространения в пределах месторождения выделяется комплекс подземных порово-пластовых вод в рыхлообломочной толще, сложенной аллювиальными, аллювиально-пролювиальными отложениями нижнечетвертично-современного возраста, выполняющими долину реки Быструхи, и трещинного типа в скальных породах палеозоя (регионально-трещинные и трещинно-жильные).

В состав четвертичного водоносного комплекса входят водоносные горизонты в среднечетвертично-современных аллювиальных валунно-галечниках, прослеживающихся вдоль русла р.Быструхи полосой 0,8-1,5 км (аQ<sub>II-IV</sub>), фациально замещающихся к югу в направлении Ивановского белка делювиально-пролювиальными щебнистыми образованиями.

ми с глинистым, дресвяно-песчано-глинистым заполнителем ( $dpQ_{II-IV}$ ), и в нижнечетвертичных аллювиальных отложениях ( $aQ_I$ ), прослеженных в южной части территории.

Общая мощность комплекса порово-пластовых вод в пределах месторождения изменяется от первых метров до 100 м. Восполнение естественных ресурсов подземных вод осуществляется за счет атмосферных осадков, поверхностных вод ручьев и таяния снега в горах, разгрузка – в подрусловые отложения реки Быструхи и региональный подземный сток.

Водовмещающая толща имеет вертикальную и плановую неоднородность по степени глинизации гравийно-песчаного заполнителя, в результате чего гидравлическая связь между подземными водами разновозрастных четвертичных отложений в основном затрудненная. По этой же причине водообильность и фильтрационные свойства горизонтов варьируют в широких пределах: удельные дебиты составляют 0,03-4,17  $dm^3/c$ , коэффициенты фильтрации – 0,12-42,7м/сут. Уровни фиксируются на глубинах 0,8-11,4 м. Гидравлическая связь среднечетвертично-современного водоносного горизонта с поверхностным стоком р.Быструхи, вследствие заглинизированности подрусловых отложений, значение сопротивления которых ( $\Delta l$ ) оценивалось в 280 м, затруднена.

По качественному составу воды рыхлых четвертичных отложений повсеместно пресные гидрокарбонатные, гидрокарбонатно-сульфатные с переменным катионным составом. Плотный остаток от 0,07 до 0,22  $г/дм^3$ , токсичные компоненты содержатся в пределах норм СанПиН 3.01.067-97. Бактериологическое состояние неудовлетворительное.

Регионально-трещинные воды распространены в пределах зоны экзогенного выветривания скального массива пород вулканогенно-осадочного и интрузивного комплексов. Мощность выветрелой зоны изменяется от 15 до 90 м. Глубина залегания уровня трещинных вод от 0,5 до 10 м в пределах долины р.Быструхи до 50-70 м на склонах возвышенностей. Водопроницаемость зоны экзогенной трещиноватости характеризуется коэффициентами фильтрации 0,1-2,4 м/сут. При непосредственном залегании на выветрелых палеозойских породах обводненных гравийно-галечников осуществляется непосредственная гидравлическая связь.

Трещинно-жильные воды не имеют сплошного пространственного распространения и приурочены к локальным глубинным трещиноватым зонам скального массива пород. Вскрытие скважинами зон дробления сопровождалось самоизливами дебитами от сотых долей до 6  $дм^3/с$ . Коэффициент водопроницаемости оценен в 18 м/сут.

Питание трещинных вод осуществляется за счет атмосферных осадков на участках выхода коренных пород на дневную поверхность и частично инфильтрацией поровых вод, разгрузка – в четвертичный водоносный горизонт и региональный подземный сток.

По качеству воды пресные с минерализацией 0,1-0,4  $г/дм^3$ . Тип – гидрокарбонатный, гидрокарбонатно-сульфатный.

Прогнозная величина водопритока в горные выработки при отработке Долинного месторождения оценивается в 400  $м^3/ч$ .

### Рудничный водоотлив

Осушение шахтного поля при отработке запасов обоих месторождений будет производиться организованным двухступенчатым рудничным водоотливом, включающим стационарные насосные станции:

- в районе ствола шахты «Вентиляционная» на 18 горизонте –главная насосная станция;
- вспомогательная насосная станция на 25 горизонте Обручевского месторождения.

При отработке Обручевского месторождения шахтные воды (ожидаемый водоприток 224  $м^3/час$ ) с 22-24 горизонтов собираются в насосную 25 горизонта, откуда насосами ЦНС 300-500 по водоотливным трубам диаметром 200 мм, проложенным по стволу шх. "Вентиляционная" подаются на 18 горизонт в главную насосную.



При отработке Долинного месторождения шахтные воды (ожидаемый водоприток 400 м<sup>3</sup>/час) с 16-18 горизонтов по водоотливным канавкам самотёком поступают также в главную насосную 18 горизонта, расположенную у ствола шх. "Вентиляционная". Общий водоприток – 624 м<sup>3</sup>/час, поступающий с обоих месторождений в насосную 18 горизонта, насосами ЦНС 850-800 по водоотливным трубам диаметром 350 мм, проложенным по стволу шх. "Вентиляционная", выдается в шламоотстойники на поверхности (штольневой горизонт).

После отстоя и шламоудаления, путем механической очистки до установленных норм в отстойниках на штольневом горизонте (отм. 880 м), осветленные шахтные воды в объеме 624 м<sup>3</sup>/час. (15000 м<sup>3</sup>/сутки) совместно с поверхностными стоками, поступающими с промплощадки шх. "Вентиляционная" в эти же шламоотстойники, по трубам  $\varnothing$  350 мм (2 става), в необходимом количестве подаются на БЗК промплощадки шурфа Долинного для закладочных работ.

Невостребованная часть по этому же трубопроводу подается на очистные сооружения шахтных вод Риддер-Сокольного рудника, где подвергается химической очистке до установленных нормативов и далее сбрасывается в р. Филипповку.

### 3 Разведка месторождений

Учитывая фактическую степень изученности месторождений, недропользование на обоих объектах планируется начать с разведочных работ. Большая глубина залегания оруденения, относительно невысокие объёмы запасов руды, небольшие размеры рудных тел, сложное их внутреннее строение, резкая изменчивость качественных характеристик руды, а также экономическая целесообразность ускоренного ввода запасов разведываемых месторождений в отработку определяют методику разведочных работ, совмещённую со вскрытием месторождений.

Разведочные работы будут осуществляться по проектам детальной разведки, составленным после заключения Контракта на недропользование. Методика разведочных работ предусматривается аналогичной многократно апробированной ГКЗ РК методике горно-буровой доразведки Риддер-Сокольного месторождения.

На первом этапе работ (1-ый год) планируется проходка трёх контрольно-стволовых скважин (под стволы шахты Вентиляционной и шурфов Долинный и Обручевский) с выполнением комплекса работ по изучению инженерно-геологических, гидрогеологических и физико-механических условий строительства вскрывающих вертикальных выработок.

На втором этапе - периоде проходки основных вскрывающих горно-капитальных выработок, выполняющих параллельно функцию геологоразведочных. Проходка выработок будет сопровождаться комплексом геологоразведочных работ, включающих геологическую документацию и опробование выработок, гидрогеологические и инженерно-геологические исследования. В качестве первоочередных горных выработок двойного назначения будут пройдены ствол шх. "Вентиляционная», а из него квершлаг по 18 горизонту на Долинном месторождении, шурф "Долинный", из которого будут пройдены выработки на 17 и 16 горизонтах по простирацию рудных тел (горизонты через 50 м).

По Обручевскому месторождению после проходки ствола шх. "Вентиляционная" и шурфа "Обручевский" будут пройдены выработки 22 (+70 м) горизонта.

Вскрывающие горизонтальные горные выработки, пройденные в непосредственной близости от рудовмещающей толщи обоих месторождений будут использоваться для размещения буровых станков типа "Даймек", обеспечивающих высокий выход бурового керна (до 100%), для сгущения разведочной сети до плотности 25x25-30 м проходкой веерообразных малоуглубинных подземных скважин, а также для проходки разведочных горных выработок для изучения сплошности оруденения, заверки результатов буровых работ и отбора технологических проб.

График буровых разведочных работ характеризуется следующими показателями:

5-ый год - 10000 п. м., 280,4 тыс. долл. США;

6-ой год - 10200 п. м., 285,9 тыс. долл. США;

Начало буровых разведочных работ по Обручевскому месторождению обусловлено временем окончания проходки шурфа «Обручевский» и первоочередных горизонтальных выработок по 22 горизонту. График разведочного бурения выглядит следующим образом:

5-ый год - 5000 п.м., 140 тыс. долл. США;

6-ой год - 15000 п.м., 420 тыс. долл. США.

По результатам разведочных работ предусматривается разработка технико-экономического обоснования промышленных кондиций раздельно по каждому из вскрываемых и разведываемых месторождений на основе повариантных подсчетов запасов. После рассмотрения материалов ТЭО ГКЗ РК и утверждения промышленных кондиций будут составлены отчеты по результатам доразведки месторождений с подсчетом запасов руды и металлов, которые также пройдут рассмотрение и утверждение в ГКЗ РК. Ориентировочные затраты на эти виды разведочных работ составят:

- по Долинному месторождению - 50,0 тыс. долл. США;

- по Обручевскому месторождению - 65,0 тыс. долл. США.

В результате доразведки месторождений преобладающая часть запасов руды и металлов будет изучена по категории С<sub>1</sub>:

- по Долинному месторождению - порядка 80,0%;

- по Обручевскому месторождению - до 90,0%.

### График финансирования геологоразведочных работ

Таблица 3

Виды работ	Ед. измер.	Годы					
		1	2	3	4	5	6
Бурение пилотных скважин	тыс.\$	160					
Шх. «Вентиляционная	тыс.\$		3 462	1223,6			
Шурф «Обручевский»	тыс.\$		609	1 220	400,3		
Выработки 22-го горизонта	тыс.\$					435	880
Шурф «Долинный»	тыс.\$		1 040	183			
Квершлаг 18 горизонта	тыс.\$				418	560	560
Бурение подземных скважин	тыс.\$					420,4	705,9
ТЭО кондиций и подсчет запасов	тыс.\$						115
<b>Итого</b>	<b>тыс.\$</b>	<b>160</b>	<b>5 111</b>	<b>2 626,6</b>	<b>818,3</b>	<b>1 415,4</b>	<b>2 260,9</b>

Таким образом, на проходку выработок, необходимых для проведения геологоразведочных работ, бурения подземных скважин и составления ТЭО кондиций и подсчета запасов и утверждения в ГКЗ, планируется затратить 12 392 тыс. долларов США.

Возможно, незначительные объемы разведочного бурения будут осуществляться проходкой скважин с поверхности. Этими скважинами могут изучаться северная залежь Обручевского и Юго-Западный фланг Долинного месторождений, вмещающих незначительные объемы запасов руды и металлов месторождений, вскрытие которых на данном этапе изученности экономически не целесообразно, окончательно это будет определено проектами детальной разведки.

Уточненный перечень подземных разведочных скважин и собственно разведочных горных выработок, элементы заложения, глубины, конструкция скважин, объемы опробовательских, химико-аналитических, геофизических, гидрогеологических и инженерно-геологических работ, объемы технологических исследований будут определены соответствующими проектами.

### Возврат территорий

Настоящим Контрактом не предусмотрен ежегодный возврат территорий. Это связано с тем, что разведка совмещена со вскрытием месторождений. Первые результаты разведочных работ появятся только после того, как будут вскрыты месторождения и пробурены подземные скважины.

## 4 Горные работы

### 4.1 Горно-технические условия разработки

Горно-технические условия вскрытия, доразведки и отработки Долинного и Обручевского месторождений во многом близки к условиям Быструшинской залежи Риддер-Сокольного месторождения.

В верхней части разреза залегает мощная толща обводнённых четвертичных отложений, достигающая в районе Долинного месторождения 100-130 метров и возрастающая на южном фланге участка Обручевского месторождения до 350-450 метров.

Отработка запасов Долинного месторождения на 100% предусматривается системами с закладкой выработанного пространства твердеющими смесями, так как запасы этого месторождения находятся в охранных целиках реки Быструхи и Быструшинского водохранилища. Отработка запасов Обручевского месторождения предусматривается системами с обрушением налегающих пород. Вследствие большой глубины залегания запасов этого месторождения (1000-1100 м от дневной поверхности) и небольшого вертикального размаха оруденения (до 100-140 м) выходов воронки обрушения на дневную поверхность не будет.

Породы и руды месторождений по показателям прочностных свойств ( $f=6-18$ ) отнесены, в основном, к устойчивым и средней устойчивости, в то же время на участках развития в метасоматитах серицитолитов и хлоритолитов, а также вдоль тектонических нарушений на Долинном месторождении отмечаются слабоустойчивые разновидности ( $f=2-4$ ).

Оба месторождения в контурах отработки по результатам определения деформационно-прочностных свойств пород и руд, а также отсутствию проявлений дискования бурового керна отнесены к категории неопасных по горным ударам.

По содержанию серы в породах и рудах месторождения непожароопасны.

По содержанию кремнекислоты в породах и рудах месторождения являются силикозоопасными.

Плотность пород и руд колеблется в пределах 2,6-3,5 т/м<sup>3</sup>.

### 4.2 Режим работы и производительность

Режим работы при вскрытии, доразведке и отработке месторождений 3-х сменный, с одним выходным днём в неделю, количество рабочих дней в году - 303, продолжительность смены на подземных работах 6 часов, на поверхностных - 7 часов.

Производительность рудника определена в 600 тыс. т. руды в год, в том числе по Долинному месторождению - 250 тыс. т., по Обручевскому - 350 тыс. т.

### 4.3 Технология производства горных работ

#### 4.3.1 Вскрытие месторождений

Вскрытие обоих месторождений предусматривается осуществить вертикальными стволами шх. "Вентиляционная", шурфом "Обручевский" и шурфом "Долинный".

Ствол шх. "Вентиляционная" проходится с поверхности до горизонта (-50 м), шурф Обручевский до горизонта (+70 м) с поверхности, шурф "Долинный" с поверхности до 18 горизонта. На уровнях +70 м, +25, -20 м горизонтов Обручевского месторождения проходят квершлаг и штреки, вскрывающие залежи руды. Высота этажа принята 45 м.

Вентиляционный квершлаг к шурфу "Обручевскому" проходится только на горизонте +70 м, на северном фланге месторождения. На южном фланге месторождения горизонты соединены по вертикали лифтовым и вентиляционным восстающими.

На Долинном месторождении проходятся 18, 16, 17 горизонты. Капитальные выработки 18 горизонта сбиваются со стволом шх. "Вентиляционная" и шурфом Долинным.

Выработки горизонтов 16,17 имеют сбойку с шурфом Долинным и вент. восстающими, пройденными с 18 горизонта.

Для выдачи руды и породы от шх. "Вентиляционная" с уровня поверхности по отметке 890 м проектом предусмотрена проходка транспортной штольни и наклонных рудной и породной конвейерных выработок.

#### 4.3.2 Характеристика основных вскрывающих выработок

Ствол "Вентиляционный" диаметром в проходке 7,0 м проходится с поверхности до горизонта – 50 м, оборудуется одним клетьевым и двухскиповым подъемами, предназначен для спуска, подъема людей, материалов, оборудования, выдачи горной массы, подачи свежего воздуха. В стволе для изоляции рудного тракта предусмотрена обшивка скипового отделения.

Общая глубина ствола - 1015 м.

С целью сокращения длины и объемов проходки по канатным ходкам, предусмотрено строительство здания подземных машин многоканатного подъема для скиповой и клетьевой машин.

Вентиляционные шурфы "Обручевский" и "Долинный" проходятся диаметром 5 м, глубиной 845 м от поверхности до 22 горизонта и глубиной 605 м от поверхности до 18 горизонта соответственно.

Вскрывающие выработки по Долинному месторождению – квершлаг 16 и 17 горизонтов проходятся со стороны шурфа "Долинного", квершлаг 18 горизонта со стороны ствола шх. "Вентиляционная" и шурфа "Долинного" встречными забоями. Между собой на западном и восточном флангах горизонты 16,17,18 сбиты вентиляционно-ходовыми и лифтовыми восстающими. Для работы самоходного оборудования по добыче руды между 16,17,18 горизонтами проходится наклонный транспортный съезд. Сечение наклонного съезда от 12,0-16,0 м<sup>2</sup>. Сечение квершлагов – 8,3 м<sup>2</sup>.

Вскрывающие выработки Обручевского месторождения – квершлаг 22, 23, 24 горизонтов. Проходятся со стороны шх. "Вентиляционная" сечением 8,3 м<sup>2</sup>. Северная часть 22 горизонта (вентиляционный квершлаг) проходится со стороны шурфа "Обручевский".

На юго-западе и юго-востоке месторождения между горизонтами 22, 23 и 24 проходится наклонный съезд для работы самоходного оборудования.

Шурфы "Долинный" и "Обручевский" оборудуются подъемами для аварийной выдачи работающих – шурф "Долинный" бадьевым подъемом, шурф "Обручевский" – клетьевым подъемом, частично используемым также для спуска, подъема материалов с уровня 22 горизонта.

#### 4.3.3 Горно-капитальные работы

К горно-капитальным работам по Обручевскому месторождению отнесены основные вскрывающие выработки 22 горизонта (+70 м), 23 горизонта (+25 м), 24 горизонта (-20 м), вентиляционный квершлаг 22 горизонта, шурф "Обручевский", вентиляционный и лифтовой восстающие.

По Долинному месторождению к ГКР отнесены основные вскрывающие выработки 16 горизонта (+420 м), 17 горизонта (+370 м), 18 горизонта (+320 м), вентиляционные и лифтовые восстающие, закладочный орт 17 горизонта на юго-западную залежь, шурф "Долинный", бурение закладочных скважин с поверхности до 16 горизонта.

Горно-капитальные работы по проходке ствола шх. "Вентиляционная", насосные на 25 и 18 горизонтах, дозаторная на 25 горизонте и система капитальных рудоспусков с 22 на 24 горизонт в районе ствола шх. "Вентиляционная" отнесены на оба месторождения.

Объемы горно-капитальных работ и график их выполнения представлены в таблицах 4.1, 4.2 .

**ГРАФИК**  
горно-капитальных работ и ввода в эксплуатацию  
Долинного и Обручевского месторождений

Таблица 4.1

Наименование выработок, видов работ	Сеч. в прох. м <sup>2</sup>	Длина м	Объем в проходке м <sup>3</sup>	Ст-ть работ тыс. долл. США	Годы строительства															
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>						
<b>Обручевское месторождение</b>																				
Шахта «Вентиляционная» (пов.50м)	38,5	1015	39047	4685,6	1162,0	2300,0	1223,6													
Выр-ки штольневого горизонта (890-910 м)	12,8ср	880	13580	1245,9	562,4	298,3	169,3	215,9												
Камерные выработки бункера (890-910 м)	7,0	150	1050	97,5			-	97,5												
Камерные выр-ки -50м, насосная 50м	разл.	-	6000	720,0			420,0	300,0												
Шурф «Обручевский» (пов-ть +70м)	19,6	875	17150	2229,3	100,0	509,0	1220,0	400,3												
ГКР горизонта +70м от м. «Обручевск.»	9,04ср	3370	30653	2265,2	-	-	-	-	435,0	880,0	950,2									
ГКР горизонта +25м	8,86ср	2770	24533	1948,5							835,1	835,1	278,3							
ГКР горизонта -20м	8,88ср	2910	25831	2088,5							783,2	783,2	522,1							
Лифтовой восстающий	7,8	90	702	84,2									84,2							
Вентил.ходовой восстающий	6,0	45	270	25,1									25,1							
<b>ИТОГО по Обручевскому</b>	<b>11,4</b>	<b>12105</b>	<b>158816</b>	<b>15389,8</b>	<b>1824,4</b>	<b>3107,3</b>	<b>3032,9</b>	<b>1013,7</b>	<b>435,0</b>	<b>880,0</b>	<b>2568,5</b>	<b>1618,3</b>	<b>909,7</b>							
<b>Долинное месторождение</b>																				
Шурф «Долинный»	19,6	520	10192	1223,0	100,0	940,0	183,0													
Квершлаг 18 гор. От шурфа «Долинного» до шах. Вентилиц.	8,3	2660	22448	1763,2				418,0	560,0	225,2										
ГКР 16 гор. СВЗ	8,2	1500	13355	811,2				300,0	511,2	400,0	676,1									
ГКР 17 гор. СВЗ	9,9	1500	14876	1076,1							485,1	1098,4	732,2							
ГКР 18 гор. СВЗ + ЮЗЗ	9,0	3540	31923	2315,7																
<b>ИТОГО по «Долинному»</b>	<b>8,6</b>	<b>9720</b>	<b>92794</b>	<b>7189,2</b>	<b>100,0</b>	<b>940,0</b>	<b>183,0</b>	<b>718,0</b>	<b>1071,2</b>	<b>960,0</b>	<b>1386,4</b>	<b>1098,4</b>	<b>732,2</b>							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>ВСЕГО по 2-м месторождениям</b>	<b>10,8</b>	<b>21825</b>	<b>251610</b>	<b>225792</b>	<b>3173,4</b>	<b>4047,3</b>	<b>3215,9</b>	<b>1731,7</b>	<b>1506,2</b>	<b>1840,0</b>	<b>3954,9</b>	<b>2716,7</b>	<b>1641,9</b>	
в т.ч. горизонтальных на горизонтах														
По Обручевскому			81989	6411,5										
По Долинному			82602	5966,2										
<b>ВСЕГО</b>			<b>164591</b>	<b>12377,7</b>										

## ГРАФИК

освоения капзатрат и объемов по поверхностным объектам,  
штольневому горизонту (890 м) и подземным ГКР  
Долинно-Обручевского рудника

Таблица № 4.2

№ п/п	Наименование объектов, вид работ, наименование выработок	Параметры			Сть-ть затрат тыс. долл. США	Периоды освоения капзатрат											
		Длина, м	Сечение, м <sup>2</sup>	Объем, м <sup>3</sup>		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
	<b>Поверхность</b>																
1.	Подготовка территории стр-ва	-	2000	1	466,4	466,4											
2.	Производство вскрышных работ	-	-	3,2	391,1	391,1											
3.	Реконструкция подстанции ГПП-1	-	-	1	70,1	70,1											
4.	Строительство линии ВЛ-110кв от ГПП-1	10000	-	6	525,0	525,0											
5.	Строительство линии ВЛ-6кв	2000	-	2	50,0	50,0											
6.	Строительство подстанции 110/6кв шх. Венг-я	-	-	8	460,6	460,6											
7.	Отвал породного слоя	-	-	1	401	4,1											
8.	Стр-во шламоотстойников шахт вод (890 м)	50	4x4	5	200,0	-		200,0									
9.	Сооружения водоподготовки (800 м)	-	-	4	130,9	130,9											
10.	Сети водопровода	-	-	6	102,8	102,8											
11.	Перекачная насосная (800 м)	-	-	6	150,0	-		150,0									
12.	Сети канализации	-	-	6	30,0	-		30,0									
13.	Бурение пилотных скважин (3 м)	3x1000	-	6	160,0	160,0											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14.	Башенный копер шх. Вентиляцион.	-	-	18	2500,0				1200,0	1300,0				
15.	Стоимость, монтаж СПМ и КПМ	-	-	12	2200,0			200,0		1700,0	300,0			
16.	Строительство здания ГВУ с калориферной	-	-	12	300,0	300,0								
17.	Стоимость, монтаж ГВУ и калориферн.	-	-	12	300,0			300,0						
18.	Копер, здание ГМ шурфа "Обручевский"	-	-	8	300,0				300,0					
19.	Копер, здание ГМ шурфа "Долинный"	-	-	6	200,0				200,0					
20.	БЗК шурфа "Долинный" с обор. и закл. скв.	-	-	12	700,0						700,0			
21.	Стъ-ть, монтаж ГМ шурфа "Обручевский"	-	-	8	400,0				400,0					
22.	Стоимость, монтаж ГМ шурфа "Долинный"	-	-	8	400,0				400,0					
23.	Расширение очистных шахтных вод РСМ	-	-	6	500,0						500,0			
24.	Строительство АБК			12	1000,0			300,0	700,0					
25.	Реконструкция по ОФ			12	1000,0						1000,0			
	<b>ИТОГО поверхность</b>				<b>12541,0</b>	<b>2361,0</b>	<b>300,0</b>	<b>1180,0</b>	<b>3200,0</b>	<b>3000,0</b>	<b>2500,0</b>			
	<b>Выработки штольневые горизонт</b>													
1.	Главная транспортная штольня 890 м	200	8,3	3	154,2	154,2		-		-				
2.	Северный рудвдор шх. Вентиляционная 890 м	90	14,0	1	117,1	117,1		-		-				
3.	Южный рудвдор шх. Вентиляционная 890 м	40	14,0	1	52,0	52,0		-		-				
4.	Рудная конвейерная штольня 890 м	280	8,3	2,8	215,9				215,9					
5.	Породная конвейерная штольня 890 м	240	8,3	2,4	169,3			169,3						
6.	Западный заезд на рудвдор 890 м	170	8,3	1,7	131,1		131,1							
7.	Южный заезд на рудвдор 890 м	60	8,3	0,6	46,3	46,3		-		-				
8.	Подстанция штольневые горизонт	60	8,3	1,2	46,3	46,3		-		-				
9.	Восточный заезд на рудвдор 890 м	190	8,3	1,9	146,5	146,5		-		-				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10.	Рудные бункера 890 м (890-940)	3x50	7,0	2,7	97,5	-	-	-	97,5	-				
11.	Вент. канал ГВУ 910 м	120	15,0	2,0	167,2		167,2	-		-				
12.	Стоимость, монтаж рудного, породного конвейеров, питателей	-	-	6,0	200,0			-	200,0	-				
13.	Стоимость, монтаж опроекда породного	-	-	2,0	25,0			-	25,0	-				
	<b>ИТОГО по штольневому горизонту</b>				<b>1568,4</b>	<b>562,4</b>	<b>298,3</b>	<b>169,3</b>	<b>538,4</b>	-	-	-	-	-
	<b>Стволы, камерные выработки</b>													
1.	шх.Вентиляционная (890-965 м)	100	38,5	2,5	462,0	462,0								
2.	шх.Вентиляционная (890—50 м)	915	38,5	21,9	4223,6	700,0	2300,0	1223,6						
3.	Насосная -50 м (Обручевск.)	-	-	3,7	180,0			180,0						
4.	Насосная 18 гор. (Долинного)	-	-	5,0	240,0			240,0						
5.	Дозаторная (-40 м), камеры опроекдов	-	-	6,3	300,0				300,0					
6.	Подземная аварийная сигнализация СУБР-2СВ	-	-	5,0	165,4								65,4	100,0
7.	Проходка шурфа Обручевского	875	19,6	21,9	2229,3	100,0	509,0	1220,0	400,3					
8.	Проходка шурфа Долинного	520	19,6	13,0	1223,6	100,0	940,0	183,0						
	<b>ИТОГО по стволам и камерным выр-кам</b>				<b>9023,3</b>	<b>1362,0</b>	<b>3749,0</b>	<b>3046,6</b>	<b>700,3</b>	-	-	-	<b>65,4</b>	<b>100,0</b>
	<b>Горно-капитальные работы на горизонгах</b>													
	По Долинному месторождению**				5966,2			-	718,0	1071,2	960,0	1386,4	1098,4	732,2
	По Обручевскому месторождению**				6411,5					435,0	880,0	2568,5	1618,3	909,7
	<b>ИТОГО</b>				<b>12377,7*</b>				<b>718,0</b>	<b>1506,2</b>	<b>1840,0</b>	<b>3954,9</b>	<b>2716,7</b>	<b>1641,9</b>
	<b>ВСЕГО подземные ГКР</b>				<b>22969,4</b>	<b>1924,4</b>	<b>4047,3</b>	<b>3215,9</b>	<b>1956,7</b>	<b>1506,2</b>	<b>1840,0</b>	<b>3954,9</b>	<b>2782,1</b>	<b>1741,9</b>
	<b>ВСЕГО (подземные+пов-ть) ГКР</b>				<b>35510,4</b>	<b>4285,4</b>	<b>4347,3</b>	<b>4395,9</b>	<b>5156,7</b>	<b>4506,2</b>	<b>4340,0</b>	<b>3954,9</b>		



### 4.3.4 Системы разработки месторождений

При выборе систем разработки учитывались следующие горно-технические факторы:

- глубина залегания рудных тел: до 450-670 м по Долинному месторождению, до 800-1000 м по Обручевскому месторождению;
- непожароопасность руд и пород;
- отсутствие склонности руд и пород месторождений к горным ударам;
- высокая ценность руд;
- необходимость сохранения поверхности на Долинном месторождении (Быструшинское водохранилище).

С учетом горно-технических условий для Долинного месторождения предусматривается отработка рудных тел системой разработки с камерной отбойкой скважинами и закладкой выработанного пространства твердеющей смесью, для Обручевского месторождения – камерно-целиковая система разработки с обрушением вмещающих пород.

При отработке месторождений намечено применение как обычного переносного оборудования (при мощности рудных тел от 1 до 3 м), так и самоходного (при мощности более 3 м).

#### 4.3.4.1 Техничко-экономические показатели по системам разработки месторождений

Наименование показателей	Ед.изм.	Месторождение, система	
		Долинное, камера с закладкой	Обручевское, камера-целик с обрушением
1	2	3	4
Мощность рудных тел	м	1-18	15-25
Угол падения	град	0-20	0-50
Плотность руды	т/м <sup>3</sup>	2,8	2,8
Плотность породы	т/м <sup>3</sup>	2,7	2,7
Коэффициент крепости руды, породы	-	4-12	4-12
Коэффициент разрыхления	-	1,5	1,5
Кондиционный кусок	мм	400x400	400x400
Удельный вес системы	%	100%	100%
Годовая добыча - всего	т.т	250,0	350,0
Годовой объем подготовительных работ	км <sup>3</sup>	15000	12000
Годовой объем нарезных работ	м <sup>3</sup>	9000	7000
Удельный объем ГПР на 1000 т	м <sup>3</sup>	60,0	37,0
Удельный объем ГНР на 1000 т	м <sup>3</sup>	36,0	20,0
Потери	%	5,2	9,0
Разубоживание	%	13,0	23,0

#### 4.3.4.2 Типы технологического самоходного оборудования, применяемого на очистных и горнопроходческих работах

Наименование оборудования	Фирма и страна-изготовитель
Очистные работы	
ПДМ типа "ТОРО-250Д"	"Тамрок", Финляндия
Буровая установка типа "Симба"	"Атлас-Копко", Швеция

Буровая установка типа "Соло"	"Тамрок", Финляндия
Машина для оборки кровли типа "Болтекс"	"Тамрок", Финляндия
Машина для доставки ВМ и грузов типа КУМ	"Кавасаки", Япония
Горно-проходческие работы	
ПДМ типа "ТОРО-200Е"	"Тамрок", Финляндия
Буровая каретка типа "Параматик", "Бумер"	"Атлас Копко", Швеция
Проходческий комплекс для проходки восстающих типа КПВ-4А, КПВ-4Н	"Амурский металлист", Россия
Вентилятор ВМ-12	Артемьевский машзавод, Венкон, Россия
Вентилятор типа ВМ-6, ВМ-8	Завод им.Вахрушева, г.Томск, Россия

**4.3.4.3 Типы технологического переносного оборудования, применяемого на очистных и горнопроходческих работах**

Наименование оборудования	Фирма и страна-изготовитель
Очистные работы	
Скреперная лебедка типа 55ЛС, 30ЛС	ЗУМК, Россия
Буровая установка типа ЛПС-3У	Риддерская РМБ, Казахстан
Буровая установка типа "Симба"	"Тамрок", Финляндия
Пневмозарядчик типа ЗП-25	Риддерская РМБ, Казахстан
Горнопроходческие работы	
Скреперная лебедка типа 17ЛС, 30ЛС	ЗУМК, Россия
Буровая каретка СБКНС-2М	Дарасунский завод горного оборудования, Россия
Погрузочная машина ППН-1С	Дарасунский завод горного оборудования, Россия
Пневмозарядчик типа ЗП-2, ЗП-5	Риддерская РМБ, Казахстан
Проходческий комплекс типа КПВ-4А	"Амурский металлист", Россия
Вентилятор ВМ-6	Завод им.Вахрушева, г.Томск, Россия
Механизированный комплекс для крепления выработок типа МНБ-1,8	ВКМЗ, Казахстан

**4.4 Добычные работы. Объем производства**

Календарным графиком добычи руды предусматривается одновременное вовлечение в отработку запасов руд обоих месторождений.

Достижение проектной производительности рудника (600 тт/год) по добыче руды намечено на 8-ой год от начала строительства. Календарный график добычи руды представлен в таблице 4.3.



## 5 Вспомогательное хозяйство

### 5.1 Ремонтное и складское хозяйство

Потребности рудников и обогатительной фабрики в запасных частях, стальном, чугунном и цветном литье, капитальных ремонтах скипов, клетей и другого оборудования обеспечиваются ремонтно-механическим заводом (РМЗ) АО "Казцинк".

Изготовление металлоконструкций по заявкам рудника производит цех по капитальному ремонту оборудования АО "Казцинк".

Централизованное хранение оборудования и материалов и завоз его на рудники и обогатительную фабрику обеспечивается цехом погрузо-разгрузочных работ РГОК «Казцинк», который имеет следующие складские помещения:

- Склад N 1 - инструмент, резинотехнические изделия
- Склад N 2 - спецодежда, электроматериалы
- Склад N 3 - химические реактивы, канцелярские товары
- Склад N 4 - металл, метизы, канаты
- Склад N 5 - лакокрасочные материалы
- Склад N 6 - запасные части, подшипники
- Склад N 7 - ВВ (взрывчатые вещества)
- Склад N 8 - стройматериалы
- Склад N 9 - реагенты, сода, известь, цемент
- Склад N 10 - оборудование
- Склад N 11 - ГСМ (горюче-смазочные материалы)

### 5.2 Склады концентратов и хвостохранилище

Перерабатываемая руда на обогатительной фабрике разделяется на медный, свинцовый, цинковый, золотосодержащий концентраты и хвосты, концентраты хранятся в складах, оборудованных грузоподъемными механизмами для погрузки их в железнодорожные вагоны.

Емкость склада медного концентрата - 1200 м<sup>3</sup>, свинцового концентрата - 400 м<sup>3</sup>, цинкового концентрата - 2000 м<sup>3</sup> и золотосодержащего - 2000 м<sup>3</sup>. Склады обеспечивают накопление концентратов в течение от 5 до 10 суток без отгрузки.

Хвосты обогатительной фабрики от переработки руд всех месторождений перекачиваются на Таловское хвостохранилище. Проектная емкость хвостохранилища 67млн м<sup>3</sup>. По состоянию на 01.01.04 г. уложено 46,39 млн. м<sup>3</sup> отвальных хвостов. Оставшиеся объемы хвостохранилища обеспечивают складирование хвостов от переработки проектных объемов руды трех месторождений (Риддер-Сокольное, Тишинское, Шубинское) и техногенного Старого хвостохранилища на период до 2012 года. В настоящее время ведется реконструкция и расширение хвостохранилища, эти работы позволят существенно продлить срок эксплуатации объекта.

### 5.3 Охрана труда и техника безопасности

Все работы должны вестись в строгом соответствии с техническим проектом, утвержденным в установленном порядке.

Основными нормативными документами по безопасности работ при добыче и переработке руд Долинного и Обручевского месторождений являются Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений подземным способом, Правила технической эксплуатации рудников, приисков и шахт, разрабатывающих месторождения цветных, редких и драгоценных металлов, Единые правила безопасности при дроблении, сортировке, обогащении полезных ископаемых и окусковании руд и кон-

центратов, а также разработанные на их основе с учетом местных условий инструкции по охране труда.

Горноспасательное обслуживание работ обеспечивается отрядом ВГСЧ, дислоцированным в г.Риддер.

## **6 Промышленное строительство и производственная программа**

### **6.1 Капитальные вложения и основные фонды**

Объемы промышленного строительства и графики по освоению Долинного и Обручевского месторождений детально освещены в разделе 4.3.3 данной Рабочей программы.

## **7 Переработка руд**

### **7.1 Обручевское месторождение**

#### **7.1.1 Технологическая изученность руд Обручевского месторождения**

Технологические исследования руд Обручевского месторождения были проведены на укрупненно- лабораторной технологической пробе №1 массой 2,87 тонн (Казмеханобр, 1993г) и лабораторной пробе №2 массой 243,7 кг (ВНИИцветмет, 1991-1993,г.г.) и 11 малообъемных пробах массой 34,6-88,7 кг в институте ВНИИцветмет в 1991-1993 г.г.

Преобладающим природным и технологическим типом руд месторождения является полиметаллический. Имеющие незначительное распространение медно – цинковые и цинковые руды отличаются от полиметаллических лишь низкими содержаниями галенита и халькопирита.

Содержание окисленных и вторичных минералов меди в различных пробах колеблется от 6%-11% до 32,5%; содержание окисленных форм свинца – от 2% - до 25-27%; содержание окисленных форм цинка –от 1% до 3%.

Исследования проб проводились по коллективно- селективной схеме флотации, близкой к той, что применяется в настоящее время для переработки Pb-Zn руды Риддер-Сокольного месторождения на обогатительной фабрике РГОК и которая была рекомендована как моделирующая для проведения исследований малообъемных технологических проб.

По результатам технологических испытаний проб Обручевского месторождения получены следующие концентраты: медный – с содержанием меди 28,5% и извлечением 88,7%, свинцовый – с содержанием свинца 59% и извлечением 86,3%, цинковый – с содержанием цинка 56% и извлечением 90,9%.

Исследования по гравитационному выделению золота из руды данного месторождения указанными выше институтами не были проведены ( возможно, из-за низкого содержания золота в пробах), поэтому здесь указывается только общее извлечение золота из руды Обручевского месторождения –74%.

Аналогичные показатели обогащения руды получены институтом «Казмеханобр» на укрупненно – лабораторной пробе весом 2,5 т в полупромышленных условиях.

#### **7.1.2 Технологическая схема переработки руды**

Из- за аналогичных технологических свойств руды Обручевского месторождения и Pb-Zn руды РСМ, руда Обручевского месторождения будет обогащаться на аналогичном существующему технологическом оборудовании обогатительной фабрики РГОК.

Руда Обручевского месторождения дробится в дробильном отделении №3 обогатительной фабрики Риддерского горно-обогатительного комплекса. Технологическая схема дробления предусматривает дробление руд в три стадии (крупное, среднее и мелкое) с

предварительным грохочением и отмывкой рудных шламов перед второй стадией дробления.

Основное оборудование для дробления руды: дробильные машины ККД-900 («Кеннеди»); КСДТ – 2200; КМДТ – 2200.

Оборудование для отмывки и предварительной классификации: колосниковые грохоты; вибрационные грохоты ГР 173, ГР – 172.

Дроблёная руда крупностью 95% класса минус 16 мм, измельчается в главном корпусе №3 обогатительной фабрики по двухстадиальной схеме измельчения.

Основное оборудование для измельчения руды: мельницы МШР и МШЦ 2700\*3600, спиральные классификаторы КСН –24; гидроциклоны ГЦР – 500.

Измельчённая руда до крупности 65-70% класса минус 0,074 мм поступает на коллективную флотацию, состоящую из основной, контрольной и трёх перечистных операций. (Флотомашин РИФ –16, ФПМ – 6,3). В результате коллективной флотации получается коллективный концентрат и отвальные хвосты, которые сбрасываются в хвостохранилище.

Коллективный концентрат после десорбции, доизмельчения, отмывки подвергается селекции.

Отмывка коллективного концентрата производится в сгустителе П-24.

Доизмельчённый до крупности 96-98% класса минус 0,044 мм коллективный концентрат поступает на Cu-Pb флотацию, состоящую из основной, контрольной и трёх перечистных операций.

В результате флотации получают два продукта: медно – свинцовый концентрат и хвосты, которые служат питанием цинковой флотации. Цинковая флотация включает в себя основную, контрольную и три перечистные операции. Медно-свинцовый концентрат подвергается разделению на медный и свинцовый концентрат.

Основное оборудование для флотации: флотомашин ФМ-6,3 в основных и контрольных операциях, флотомашин ФМ-3,2 в перечистных операциях.

В отделении обезвоживания главного корпуса №3 обезвоживание концентратов осуществляется в сгустителях. Сгущённый продукт сгустителя фильтруется на дисковых фильтрах ДУ-2,5. Слив сгустителей отправляется в отвал.

В результате обогащения полиметаллической руды Обручёвского месторождения получают четыре продукта: медный концентрат, свинцовый концентрат, цинковый концентрат и отвальные хвосты.

### 7.1.3 Удельный расход реагентов и материалов

В таблице №7.1 приведен удельный расход реагентов, составленный по результатам переработки руды Обручёвского месторождения в полупромышленных условиях в институте «Казмеханобр» в 1993 году, и материалов, принятых по удельным нормам расхода на Pb-Zn руду Риддер-Сокольного месторождения на 2004 год.

Все удельные нормы расхода – на тонну перерабатываемой руды.

#### Удельный расход реагентов

Таблица 7.1

№ п/п	Наименование реагентов, материалов	Удельный расход, г/т
1	Сернистый натрий	300
2	Цианистый натрий	70
3	Ксантогенат бутиловый	400
4	Уголь активированный	250
5	Известь негашёная	500
6	Цинк в цинковом купоросе	400

7	Медь в медном купоросе	160
8	Вспениватель	95
9	Бутиловый аэрофлот	270
10	Серная кислота	100
11	Тиосульфат натрия	300
12	Дробь чугунная	48
13	Шары стальные	1830
14	Фильтроткань капроновая	0,0018 м <sup>2</sup> /тн
15	Лента транспортёрная	5 м <sup>2</sup> пр/1000 тн
16	Футеровка стальная	0,2 кг/тн
17	Футеровка резиновая	0,009 кг/тн
18	Сетка калинированная	0,0006 м <sup>2</sup> /тн
19	Сетка щелевидная	0,00005 м <sup>2</sup> /тн

## 7.2 Долинное месторождение

### 7.2.1 Технологическая изученность руд Долинного месторождения

Технологические исследования руды Долинного месторождения были проведены на одной технологической пробе №1 массой 339,5 кг и 9-ти малообъёмных технологических пробах в институте «Казмеханобр» в 1992 году.

Лабораторная технологическая проба №1 относится к промышленному полиметаллическому типу и отобрана из руд тела 3 центральной части месторождения, составляющего его основную ценность и характеризующегося наличием благородных металлов.

Руды сульфидные, окисление рудных минералов весьма незначительное.

Основные рудные минералы: халькопирит, галенит, сфалерит, пирит, блёкляя руда. Агрегатное состояние минералов неравномернозернистое - от мелко- до среднезернистого с преобладанием первого.

Рациональный анализ золота пробы руды №1 приведён в таблице 7.2.1

### Рациональный анализ золота и серебра в пробе №1 руды Долинного месторождения

Таблица 7.2.1

Формы нахождения золота и серебра	Содержание, %	
	Золото	Серебро
<b>I. Свободное:</b>		
а) с чистой поверхностью	26,7	3,9
б) покрытое окисленными плёнками	4,5	11,4
<b>2. В сростках:</b>		
а) с чистой поверхностью	12,7	31,0
б) покрытое окисленными плёнками	30,6	17,8
<b>3. Ассоциированное с рудными минералами в том числе:</b>	<b>24</b>	<b>30,2</b>
а) с англезитом и церусситом	3,0	4,1
б) с галенитом	4,3	6,4
в) со сфалеритом	6,8	7,1
г) с пиритом	8,4	8,7
д) с халькопиритом	1,5	3,9
<b>4. Ассоциировано с пустой породой</b>	<b>1,5</b>	<b>5,7</b>
<b>Исходное содержание, г/т</b>	<b>3,0</b>	<b>30,0</b>
<b>Выход по классу -0,074 мм</b>	<b>70</b>	

Цвет	Красновато-желтый	
Форма	Ветчкоподобные дендриты, октаэдры	
Размер золоти́н, мм	0,05-0,025	

Исследования проб проводились по коллективно- селективной схеме флотации, близкой к той, что применяется в настоящее время для переработки Pb-Zn руды Риддер-Сокольского месторождения на обогатительной фабрике РГОК и которая была рекомендована как моделирующая для проведения исследований малообъёмных технологических проб.

По результатам технологических испытаний проб Долинного месторождения получены следующие концентраты: золотосодержащий гравиконоцентрат с содержанием золота от 94,71 до 141,05 г/т, медный – с содержанием меди 27% и извлечением 71-72,38%, свинцовый – с содержанием свинца 52,79 – 55% и извлечением 71,13-75,5%, цинковый – с содержанием цинка 54,81 – 56% и извлечением 75 – 76%, извлечение золота в товарные концентраты до 77,15%.

### 7.2.2 Технологическая схема переработки руды

Из- за схожести технологических свойств руды Долинного месторождения и Pb-Zn руды РСМ, руда Долинного месторождения обогащается на аналогичном существующему технологическому оборудованию обогатительной фабрики РГОК после расширения и реконструкции соответствующих отделений фабрики.

Руда Долинного месторождения будет дробиться в дробильном отделении №3 обогатительной фабрики Риддерского горно-обогатительного комплекса. Технологическая схема дробления предусматривает дробление руд в три стадии (крупное, среднее и мелкое) с предварительным грохочением и отмывкой рудных шламов перед второй стадией дробления.

Основное оборудование для дробления руды: дробильные машины ККД-900 («Кеннеди»); КСДТ – 2200; КМДТ – 2200.

Оборудование для отмывки и предварительной классификации: колосниковые грохоты; вибрационные грохоты ГР 173, ГР – 172.

Дроблёная руда крупностью 95% класса минус 16 мм, измельчается в главном корпусе №3 обогатительной фабрики по двухстадиальной схеме измельчения с выделением черного гравитационного концентрата после первой и второй стадии измельчения на отсадочных машинах МОД-2М.

Основное оборудование для измельчения руды: мельницы МШР и МШЦ 2700\*3600, спиральные классификаторы КСН –24; гидроциклоны ГЦР – 500.

Измельчённая руда до крупности 56% класса минус 0,074 мм поступает на коллективную флотацию, состоящую из основной, контрольной и трёх перечистных операций. (Флотомашин РИФ –16, ФПМ – 6,3). В результате коллективной флотации получается коллективный концентрат и отвальные хвосты, которые сбрасываются в хвостохранилище.

Коллективный концентрат после десорбции, доизмельчения, отмывки подвергается селекции.

Отмывка коллективного концентрата производится в сгустителе П-24.



Доизмельчённый до крупности 92% класса минус 0,074 мм коллективный концентрат поступает на флотацию, состоящую из основной, контрольной и трёх перечистных операций.

В результате флотации получаются два продукта –золотосодержащий медно – свинцовый концентрат и хвосты, которые служат питанием цинковой флотации. Цинковая флотация включает в себя основную, контрольную и три перечистные операции. Золотосодержащий медно – свинцовый концентрат подвергается разделению на медный и свинцовый концентрат.

Основное оборудование для флотации: флотомашины ФМ-6,3 в основных и контрольных операциях, флотомашины ФМ-3,2 в перечистных операциях.

Доводка черногового гравитационного концентрата производится на концентрационных столах СКО – 15 с получением гравитационного концентрата и хвостов доводочной секции, которые поступают на центробежный гравитационный аппарат «КСХД –48» с получением гравитационного концентрата и хвостов, которые после обезвоживания поступают в цикл флотации.

В отделении обезвоживания главного корпуса №3 обезвоживание концентратов осуществляется в сгустителях. Сгущённый продукт сгустителя фильтруется на дисковых фильтрах ДУ-2,5. Слив сгустителей отправляется в отвал. Гравитационный концентрат затаривается в контейнеры СК и отгружается в адрес УК МК.

В результате обогащения полиметаллической руды Долинного месторождения получают пять продуктов: гравитационный концентрат, медный концентрат, свинцовый концентрат, цинковый концентрат и отвальные хвосты.

### 7.2.3 Удельный расход реагентов и материалов

В таблице №7.2.2 приведен удельный расход реагентов, составленный по результатам переработки руды Долинного месторождения в полупромышленных условиях в институте «Казмеханобр» в 1992 году, и материалов, принятых по удельным нормам расхода на Рb-Zn руду Риддер- Сокольного месторождения на 2004 год.

Все удельные нормы расхода – на тонну перерабатываемой руды.

#### Удельный расход реагентов

Таблица 7.2. 2

№ п/п	Наименование реагентов, материалов	Удельный расход, г/т
1	Сернистый натрий	300
2	Цианистый натрий	40
3	Ксантогенат бутиловый	200
4	Уголь активированный	150
5	Известь негашёная	300
6	Цинк в цинковом купоросе	320
7	Медь в медном купоросе	77
8	Вспениватель	100
9	Бутиловый аэрофлот	130
10	Серная кислота	5000
11	Тиосульфат натрия	160
12	Дробь чугунная	48
13	Шары стальные	1830
14	Фильтроткань капроновая	0,0018м <sup>2</sup> /тн
15	Лента транспортёрная	5м <sup>2</sup> пр/1000тн
16	Футеровка стальная	0,2 кг/тн
17	Футеровка резиновая	0,009 кг/тн
18	Сетка калинированная	0,0006 м <sup>2</sup> /тн
19	Сетка щелевидная	0,00005 м <sup>2</sup> /тн

## 7.3 Основные технико-экономические показатели

Наименование показателей	Ед. изм.	Значения по месторождениям	
		Долинное, камеры с закладкой	Обручевское, камерная система с обрушением
1	2	3	4
1. Геологические запасы руды	т.т	2527,4	3756,7
2. Среднее содержание в геологических запасах:			
цинк	%	2,86	8,47
свинец	%	1,48	3,03
медь	%	0,43	1,14
золото	г/т	8,0	0,82
серебро	г/т	105,57	23,85
кадмий	%	0,01	
сера	%	3,51	
3. Геологические запасы металлов:			
цинка	т	72200	318100
свинца	т	37500	113800
меди	т	10800	42700
золота	кг	20217,3	3100
серебра	кг	266800	89600
кадмия	т	252,7	-
серы	т.т	88,7	-
4. Потери	%	5,2	9,0
5. Разубоживание	%	13,0	23,0
6. Эксплуатационные запасы руды	т.т	2774,0	4093,8
7. Среднее содержание в экспл. запасах:			
цинка	%	2,45	6,60
свинца	%	1,26	2,36
меди	%	0,34	0,89
золота	г/т	6,60	0,64
серебра	г/т	91,05	18,60
кадмия	%	0,0086	
серы	%	3,03	
8. Эксплуатационные запасы металлов:			
цинка	т	68015	270190
свинца	т	34950	96610
меди	т	9430	36480
золота	кг	18308	2620
серебра	кг	252647	76140
кадмия	т	239,6	-
серы	т.т	84,09	-
9. Годовая производительность по добыче руды	тыс.т	250,0	350,0
10. Количество металлов от годовой добычи руды:			
цинка	т	6130	23100

1	2	3	4
свинца	т	3150	8260
меди	т	850	3120
золота	кг	1650	224
серебра	кг	22770	6510
кадмия	т	21,5	-
серы	т.т	7,57	-
11. Извлечение в концентраты			
цинка в цинковый	%	76,00	90,90
свинца в свинцовый	%	75,50	86,30
меди в медный	%	71,60	88,70
золото суммарно	%	77,15	74,00
серебро суммарно	%	80,6	81,50
кадмия в цинковый	%	75,8	-
12. Получено концентратов:			
12.1. Цинкового	т	8319	38528
в нем: цинка	т	4659	20998
свинца	т	117	504
меди	т	66	152
золота	кг	111	60
серебра	кг	2277	2311
кадмия	т	16,3	-
12.2. Медного	т	2254	9884
в нем: меди	т	609	2767
золота	т	360	54
серебра	кг	8425	944
12.3. Свинцового	т	4324	12729
в нем: свинца	т	2378	7128
меди	т	23	135
цинка	т	283	492
золота	кг	142	52
серебра	кг	5009	2051
12.4. Гравитационного	т	7952	
в нем: золота	кг	660	
серебра	кг	2641	
свинца	т	297	
цинка	т	424	
меди	т	58	
13. Объем горно-проходческих работ на 1000т руды, в том числе:	м <sup>3</sup> /1000т	60,0	37,0
по руде	"	6,0	2,0
по породе	"	54,0	35,0
14. Объем нарезных работ на 1000т руды	м <sup>3</sup> /1000т	36,0	80,0
в том числе:			
по руде	м <sup>3</sup> /1000т	32,0	56,0
по породе	"	4,0	24,0
15. Удельный вес системы	%	100	100
16. Объем буровых работ на 1000 т руды	п.м.	130	151,4

1	2	3	4
ды			
17. Годовой объем горных работ:	м <sup>3</sup>	15000	12000
17.1. Горно-проходческие (ГПР+ЭРГ)			
17.2. Нарезные	м <sup>3</sup>	9000	28000
17.3. Взрывные скважины	п.м.	29000	42000
17.4. Добыча руды	т.т.	250,0	350,0
в том числе: очистная	т.т.	203,3	294,3
попутная от ГПР	т.т.	4,2	0,7
попутная от нарезных работ	т.т.	22,5	55,0

## 8 Рекультивация земель

Одним из главных направлений рекультивации является рациональное и бережное использование земель, их охрана и своевременное вовлечение в хозяйственный оборот. При размещении, проектировании и вводе в эксплуатацию новых сооружений и других объектов, отрицательно влияющих на состояние земель, должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по охране земель.

В районе действия РГОК отсутствуют свободные земли (территории) для строительства нового хвостохранилища, необходимого для складирования отходов от переработки руды Долинного и Обручевского месторождений. Отходы могут быть заскладированы только в Таловское хвостохранилище, к реконструкции которого АО "Казцинк" приступило в 1999 году.

В связи с тем, что при переработке руд Долинного и Обручевского месторождений хвосты обогащения будут транспортироваться в Таловское хвостохранилище, предусматривается его реконструкция и расширение. Поэтому на стадии разработки проекта по реконструкции и расширению Таловского хвостохранилища будут проведены почвенные изыскания и выполнен проект снятия плодородного слоя почвы с занимаемой части Таловского хвостохранилища и использования его для рекультивации земель, нарушенных строительством и эксплуатацией Долинного и Обручевского месторождений.

## 9 Охрана окружающей среды

### 9.1 Главные источники и виды воздействия на окружающую среду

Глубина шахтного поля от 450-550 м на Долинном и до 800-1100 м на Обручевском месторождениях от земной поверхности. Порода и руда выдаются по стволу шахты "Вентиляционная". Порода транспортируется на бетоно-закладочный комплекс Долинного месторождения для закладки шахтных пустот. Руда будет доставляться на обогатительную фабрику по новой дороге (длина 10 км, ширина 15м).

Производительность Долинно-Обручевского рудника определена в 600 тыс. тонн руды в год. Разработка ведется с закладкой выработанных пустот на Долинном месторождении в горном массиве и с обрушением на Обручевском. Проветривание рудника предусматривается подачей свежего воздуха через ствол "Вентиляционный" и выдачей пылегазовых образований из шурфа "Обручевского" и шурфа "Долинного".

Шахтная вода откачивается по стволу шахты "Вентиляционная", перекачивается на действующие очистные сооружений шахтных вод Риддер-Сокольного месторождения и после обезвреживания сбрасывается в реку Филипповку.

Главными новыми источниками воздействия на природную среду на Долинно-Обручевском руднике определяются:

- шахтное поле;
- воздуховыдающие шурфы "Обручевский" и "Долинный", БЗК;
- автомобильный транспорт.

Основными видами воздействия ожидаются:

- загрязнение атмосферного воздуха при выбросах рудничного воздуха через вентиляционные шурфы, при пылении от движения автотранспорта и при перегрузке породы и руды, выдаваемой по стволу шахты "Вентиляционная" на автотранспорт;
- развитие депрессионной поверхности уровней и сработка естественных запасов гидросистемы при дренирующем влиянии шахтных выработок;
- нарушение земель и техногенное изменение ландшафта при строительстве и эксплуатации объектов рудника (наземные сооружения, дороги, площадки размещения материалов и др.);
- производственный шум и ночное освещение объектов промплощадки, влияющие на животных и птиц;
- изъятие из недр руды и породы и образование шахтных пустот;
- сброс шахтных вод после обезвреживания в речной бассейн;
- временное размещение горной породы, выдаваемой из шахты, на специальной площадке (отвал № 2) около бетоно-закладочного комплекса для последующего использования в закладке шахтных пустот Долинного месторождения;
- забор воды для водоснабжения рудника из Быструшинского водохранилища.

## 9.2 Прогнозирование и оценка загрязнения окружающей среды

### 9.2.1 Атмосферный воздух

Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на промплощадке рудника будут воздуховыдающие шурфы "Обручевский", "Долинный", автотранспорт и места погрузки руды и породы на автотранспорт, БЗК.

Оценка объемов и видов загрязняющих веществ при выбросах через шурф "Обручевский" и "Долинный" проведена по аналогии с фактическими выбросами по вентиляционным стволам Риддер-Сокольного рудника с коррекцией по объемам добычи руды. Масса выбросов пыли неорганической, оксидов углерода, цинка, свинца, меди, кадмия, железа и других загрязняющих веществ оценивается годовой величиной 66,58 тонн, интенсивность выбросов средняя.

Санитарно-защитная зона от шурфов "Обручевского" и "Долинного" определяется радиусом 1000 м согласно "Санитарным правилам и нормам по гигиене труда в промышленности РК для предприятий по добыче полиметаллических руд".

Выбросы пыли при разгрузке руды и породы через бункеры на автотранспорт и пыление при движении транспорта при условии полива дорог крайне незначительные и на данном этапе экологической оценки не нормируются.

### 9.2.2 Поверхностные и подземные воды

Водоснабжение промплощадки предусмотрено из Быструшинского водохранилища, которое создано специально как резервный источник водоснабжения объектов промышленности города.

При объеме водохранилища около 6,7 млн.м<sup>3</sup> и среднем стоке образующей его реки Быструхи 2,88 м<sup>3</sup>/сек. (10 368 м<sup>3</sup>/час.) забор воды расходом до 300 м<sup>3</sup>/час. значимо не влияет на гидрологический режим водоема и водотока.

Водоподготовка для питьевого использования включает хлорирование и фторирование, а также биологическое обезвреживание с использованием бактерицидных ламп.

Шахтные воды средним расходом 624 м<sup>3</sup>/час выдаются на земную поверхность по стволу шахты "Вентиляционная" в специальную бетонированную емкость (шламоотстойники) для предварительной очистки от взвешенных веществ отстаиванием. В этот же шламоотстойник отводятся сточные (производственные, ливневые) воды с промплощадки.

Вода после механической очистки из отстойника частично перекачивается на бетонозакладочный комплекс на Долинном месторождении для подготовки закладочной смеси. Осадок из отстойников выгружается и вывозится на Таловское хвостохранилище. Оставшийся объем воды откачивается на действующие очистные сооружения шахтных вод Риддер-Сокольного месторождения, которые расширяются для приема и обезвреживания химическим способом дополнительного расхода воды Долинно-Обручевского рудника. Расширение предусматривает увеличение существующей емкости отстойников на 30% (притоки: РСМ – 1620 м<sup>3</sup>/час (средние 2002 г.), Долинное и Обручевское месторождения – 624 м<sup>3</sup>/час) и реконструкцию имеющегося на очистных сооружениях дополнительного отделения приготовления известкового раствора – реагента очистки воды.

При этом обеспечиваются установленные нормативы на сброс шахтных вод с очистных сооружений в реку Филипповку по содержанию загрязняющих веществ (мг/дм<sup>3</sup>): медь-0,007; свинец-0,1; цинк-0,043; кадмий-0,005; марганец-0,022; железо-0,1; взвешенные вещества-39,41.

Хозбытовые стоки поступают в специальные выгребные емкости на промплощадке Долинно-Обручевского рудника и периодически вывозятся автотранспортом на хозяйственные очистные сооружения г.Риддера, где после обезвреживания сбрасываются в реку Тихую.

Промплощадка рудника частично расположена в пределах водоохранной зоны реки Быструхи и Быструшинского водохранилища, что обуславливает вышеуказанный режим сброса и отвода на утилизацию или очистку всех стоков рудника.

Руда Долинно-Обручевского рудника перерабатывается на обогатительной фабрике Риддерского ГОК. Хвосты обогащения размещаются на действующем Таловском хвостохранилище, жидкая составляющая хвостовой пульпы возвращается в систему оборотного водоснабжения обогатительной фабрики.

В процессе вскрытия и разработки обоих месторождений при дренирующем влиянии шахтных выработок сформируется депрессионная поверхность уровней трещинно-жильного водоносного комплекса, в пределах которой произойдет сработка естественных запасов подземных вод. В процессе предварительной разведки Долинного и Обручевского месторождений скважинами не вскрывались значительные по водообильности зоны тектонических нарушений. Расчеты водопритока к шахте с использованием формулы "большого колодца" определяют расход 624 м<sup>3</sup>/час по Долинному и Обручевскому месторождениям.

Привлекаемые ресурсы регионально-трещинных вод зоны выветривания в кровле палеозойского горного массива мощностью до 100 м имеют интенсивное питание с Ивановского горного хребта, поэтому принципиальные изменения в динамике подземных вод района не произойдут.

Влияние разработки Долинного и Обручевского месторождений на существующие и проектные водозаборы г.Риддера не ожидается.

### 9.2.3 Недра

Большая глубина залегания рудных тел, даже при условии ведения горных работ на Обручевском месторождении без закладки пустот добычных выемок, обусловит сохранение устойчивого состояния земной поверхности.

Произойдет изменение на шахтном поле напряженного состояния, физико-механических и водно-химических свойств разработанного горного массива.

В связи с тем, что как Долинное, так и Обручевское месторождения не изучены относительно процессов сдвижения горного массива, границы влияния подземных разработок и меры охраны установлены в соответствии с "Временными правилами охраны сооружений и природных объектов от вредного влияния подземных горных выработок месторождений руд с неизученным процессом сдвижения горных пород "ВНИИМИ", 1986 год.

Согласно правил, углы для определения области сдвижения горного массива для месторождения в целом приняты равными:

- по висячему боку - 65°
- по лежачему боку - 70°
- по простиранию - 70°

### 9.2.4 Растительный и животный мир

Воздействие на растительность имеет две направленности:

- снятие почвенно-растительного слоя на площадках строительства наземных сооружений около ствола шахты "Вентиляционная", шурфов "Обручевского" и "Долинного" автомобильных дорог и трассы трубного отвода шахтных вод на очистные сооружения; снятый грунт складировается в бурты и после окончания разработки месторождения используется для биологической рекультивации промплощадок;

- влияние выбросов загрязняющих веществ из шурфов "Обручевского" и "Долинного" и автомашинами, а также пыление при движении автотранспорта; для снижения пыления предусматривается полив дорог в теплую сухую часть года.

Основными факторами воздействия на животный мир являются их вытеснение из мест обитания и миграции, загрязнение атмосферного воздуха и растительности при техногенных пыле-газовых выбросах, производственный шум и освещение промплощадок. Их влияние, безусловно, приведет к снижению популяций, которое полностью восстановится после ликвидации рудника.

### 9.2.5 Утилизация горных пород.

#### Размещение хвостов обогащения руды

Порода из шахты выдается на земную поверхность по стволу шахты "Вентиляционная" и до начала закладочных работ на Долинном месторождении временно размещается около шурфа "Долинного", куда вывозится автотранспортом. Горная порода имеет 4 класс опасности (малоопасная).

Годовой объем выдаваемой породы Долинно-Обручевского рудника около 100 000 тонн, ёмкость временного отвала составляет около 250 000 м<sup>3</sup>. Отвал располагается на площадке, имеющей противодиффузионное глинистое основание с водоотводящей канавой по периметру и водоприемным шурфом, откуда вода по мере накопления подается на очистные сооружения шахтных вод РСМ. Прогнозные платежи за складирование породы составят 151,8 тыс.долл.США/год.

Хвосты обогащения руд Обручевского и Долинного месторождений (4 класс опасности) складировются на Таловское хвостохранилище.

### 9.3 Оценка вероятных аварийных ситуаций

Возможными аварийными ситуациями, которые могут оказать влияние на загрязнение окружающей среды, являются:

- прорывы трубопровода перекачки шахтной воды от ствола шахты "Вентиляционная" до очистных сооружений шахтных вод Риддер-Сокольного месторождения;

- оползни на временном отвале горных пород около шурфа "Долинного" при неправильном отвалообразовании;
- переливы из шламоотстойников шахтных, производственных и ливневых вод около ствола шахты "Вентиляционная".

Все эти явления управляемые, могут превентивно предупреждаться при организационных мероприятиях.

**9.4 Мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду  
Экологический мониторинг**

При ведении подземных работ будет осуществляться пылеподавление в шахте за счет орошения, использования гидрозавес. Часть пыли осаждается под действием гравитационной силы.

Предусматривается снятие почвенно-растительного слоя на площадках наземного строительства зданий и сооружений Долинно-Обручевского рудника и по трассам автодорог, с последующим складированием в бурты для использования при рекультивации земель после ликвидации рудника.

С целью предварительной очистки шахтных вод, промливневых стоков с промплощадки рудника предусмотрена емкость – шламоотстойник для очистки от взвешенных веществ механическим способом.

На очистных сооружениях шахтных вод Риддер-Сокольного месторождения производится расширение приготовления известкового раствора и емкости отстойников.

Оборудуется специальная площадка временного размещения горных пород для последующего использования в закладку при разработке Долинного месторождения.

Система мониторинга окружающей среды включает:

- замеры загрязненности воздуха, выдаваемого по шурфам "Обручевскому" и "Долинному" и атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны ежеквартально; замеры расхода и определения химического состава воды, перекачиваемой на очистные сооружения Риддер-Сокольного месторождения ежемесячно;
- отбор и анализ проб воды реки Быструхи выше и ниже створа месторождений по 2 постам, ежемесячно;
- создание сети из 8 скважин для контроля влияния разработки месторождений на регионально-трещинную водоносную зону и аллювиальный водоносный горизонт, замеры уровней воды по 8 скважинам ежемесячно и отборы из них проб воды и химический анализ раз в полгода;
- мониторинг грунтов по сети постов ежегодно;
- отработка и анализ результатов производственного экологического контроля, прогноз ситуации и принятие управленческих решений.

**9.5 Экономическая оценка природоохранных мероприятий**

Безусловным требованием обеспечения природоохранного законодательства является реализация природоохранных мероприятий. В комплекс мероприятий и оценочные затраты на охрану окружающей среды включают:

**1. Разовые вложения**

1.1. Строительство шламоотстойников первичной механической очистки на промплощадке шх. "Вентиляционная" – 200,0 тыс.долл.США.

1.2. Строительство системы подачи шахтных вод на существующие очистные сооружения шахтных вод РСМ – 150,0 тыс.долл.США.

1.3. Реконструкция очистных сооружений шахтных вод РСМ (расширение, строительство реагентного отделения) – 500,0 тыс.долл.США.



1.4. Строительство площадки для складирования породы на промплощадке – 15,0 тыс.долл.США.

2. Ежегодные затраты.

2.1. Платежи в бюджет – 9,0 тыс.долл.США.

2.2. Мониторинг окружающей среды (отбор проб и анализ, оценка существующего положения и прогнозирование, отчет по экологическому мониторингу) – 4,0 тыс.долл.США.

Эксплуатация очистных сооружений увеличится на 3,3 тыс.долл.США.

### 10 Промсанитария

Эксплуатация Долинного и Обручевского месторождений будет производиться согласно рабочему проекту, в котором предусматриваются разделы «Охрана труда и промсанитария», определяющие мероприятия по обеспечению нормальных условий труда. защиты –

Для совместного проветривания горных выработок Долинного и Обручевского месторождений предусмотрена установка вентилятора главного проветривания ВЦД-31,5М2 с калориферной в здании, расположенном на отм. 940 м, рядом со стволом шх. "Вентиляционная".

Свежий воздух по стволу шх. "Вентиляционная" в количестве 80 м<sup>3</sup>/сек. подается на 18 горизонт Долинного месторождения, поступает на 17 и 16 горизонты и далее по шурфу Долинному выдается на поверхность и в количестве 120 м<sup>3</sup>/сек. подается на 22, 23, 24 горизонты Обручевского месторождения и далее по вент. восстающим, вентиляционному каналу 22 горизонта и шурфу "Обручевский" выдается на поверхность. Общая подача с учетом проветривания горизонта штолен составит 215-218 м<sup>3</sup>/сек.

Для исключения загрязнения свежего воздуха пылью скипового отделения на всю глубину ствола изолируется от клетьевого отделения обшивкой из сплошного металлического листа.

При ведении горных работ будет осуществляться пылеподавление в горных выработках за счёт орошения отбитой горной массы, использования гидрозавес.

Локальными проектами на подготовку и отработку выемочных единиц будет определяться потребное количество воздуха на все виды работ, условия и способы проветривания рабочих мест.

При буровзрывных работах на проходческих работах заход в забой разрешается не ранее 30 минут, при массовых взрывах это время увеличивается до 8 часов, но не менее расчётного.

Массовые взрывы производятся только после полного вывода людей из шахты.

Вмещающие горные породы и руды с большим содержанием кремнекислоты-силикозоопасны, средства индивидуальной защиты-респираторы типа «Лепесток».

С целью снижения воздействия шума на работающих применяются индивидуальные средства защиты органов слуха (противошумные наушники) и средства и устройства на оборудовании, гасящие шум от сжатого воздуха.

Пневматическое оборудование с специальным виброгасящим покрытием.

При работе с механизмами необходимо соблюдать меры, определяемые требованиями безопасности.

### 11 Социальная программа

#### 11.1 Социальный налог

Объектом обложения социальным налогом являются расходы работодателя, выплачиваемые работникам в виде доходов, определенных Налоговым кодексом.

Исчисление социального налога производится с учетом затрат работодателя на выплату дохода по каждому физическому лицу отдельно за каждый месяц, согласно таблице ставок социального налога для резидентов Республики Казахстан и иностранных специалистов.

Уплата социального налога производится не позднее 15 числа месяца, следующего за отчетным месяцем, по месту регистрационного учета налогоплательщика.

## 11.2 Выплата пособий

Инструкцией « О порядке назначения и выплаты пособий по социальному обеспечению за счет работодателей», утвержденной Постановлением Правительства РК №731 от 11.06.99 г (с изменениями и дополнениями от 04.12.02 г.) регламентированы отношения, складывающиеся в процессе назначения и выплаты социальных пособий за счет средств работодателя с 18 апреля 1999 г. Работодатель выплачивает за счет своих средств пособия по социальному обеспечению:

- по временной нетрудоспособности;
- по беременности и родам.

Пособия по временной нетрудоспособности выплачиваются из расчета средней заработной платы, исчисленной в соответствии с законодательством. При этом размер месячного пособия по временной нетрудоспособности не должен превышать 10-кратного минимального месячного расчетного показателя.

Пособия по беременности и родам работающим женщинам выплачиваются за все время отпуска. Дни отпуска суммируются с днями отпуска после родов в 126 календарных дней, и пособия выплачиваются единовременно. В случае осложненных родов или рождения двух и более детей пособия выплачиваются за 140 дней.

## 11.3 Пенсионные накопительные фонды

Согласно Закону РК «О пенсионном обеспечении в РК» работодатель перечисляет 10 процентов от начисленной заработной платы работника в пенсионные накопительные фонды РК, выбранные работниками.

## 11.4 Страхование работников от несчастных случаев

Возмещение ущерба, причиненного работникам и служащим увечьем либо иным повреждением здоровья, связанного с исполнением обязанностей, производится в АО «Казцинк» в соответствии с действующим законодательством РК.

АО «Казцинк» несет материальную ответственность за ущерб, причиненный рабочим и служащим увечьем либо иным повреждением здоровья, связанным с исполнением трудовых обязанностей.

Возмещение ущерба состоит в выплате пострадавшему работнику:

- денежных сумм в размере заработка, дохода (или соответствующей их части) которого он лишился вследствие утраты трудоспособности или снижения ее;
- компенсации дополнительных расходов, вызванных повреждением здоровья (дополнительное питание, стоимость лекарств, протезирование, курортно-санаторное лечение и т.д.).

В случае смерти пострадавшего работника право на возмещение ущерба имеют нетрудоспособные лица, состоящие на иждивении умершего.

Работники, ставшие инвалидами вследствие трудового увечья или профзаболевания, обеспечиваются средствами передвижения (транспортными средствами, мотоколясками) за счет предприятия, с которым они состоят в трудовых отношениях.

### 11.5 Рабочая программа по производственному обучению

Порядок организации профессионального обучения персонала устанавливается Положением «О работе по профессиональному обучению персонала АО «Казцинк» и Фирменным стандартом ФС РГОК -02-01-2003 «Организация профессионального обучения персонала. Общие положения».

В целях осуществления программы по добыче, переработке и обогащению руды проводится практическая работа по профессиональной подготовке и повышению квалификации кадров. При комплексе имеется учебный центр на 150 посадочных мест, оборудовано 6 учебных кабинетов, оснащенных учебно-методическими пособиями, оборудованием, техническими средствами.

Кроме этого в учебном процессе используется 2 аудиторий в цехах комплекса на 55 посадочных мест. Всего в учебной сети комплекса может вестись подготовка по 154 профессиям.

Из каждых 10 рабочих 4 обучается курсовым способом. Новые рабочие обучаются в основном по профессиям: слесарь-ремонтник, машинист мельницы и т.д.

Рабочие травмоопасных профессий проходят периодическое переобучение согласно графику, среди них проходчики, взрывник, машинисты подъемных машин и т.д. Вторыми профессиями являются профессии машиниста крана, стропальщика, электрогазосварщика.

Повышение квалификации проходит в виде производственно-технических курсов. Обязательное курсовое обучение проводится согласно требованиям ЕПБ по утвержденным специальным программам.

Для обучения предусматривается финансировать на этапе геологоразведочных работ 1,0 % от инвестиций и на этапе добычных работ 0,1% от эксплуатационных затрат в профессиональную подготовку привлеченного к работам по контракту казахстанского персонала.



Утверждаю:

Вице-президент по производству

Ю.П. Гусев

*Ю.П. Гусев*

27 марта 2007 г.

# ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РАСЧЕТЫ

И ОБОСНОВАНИЯ  
ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ  
ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗРАБОТКИ  
ДОЛИННОГО И ОБРУЧЕВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЙ

АО "Казцинк"

г.Астана, 2007 год



Совокупный доход от добычи руды Долинно-Обручевского месторождения

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Итого за весь период	
1	Получено металлов Цинк в руде	т	19 330	29 230	29 230	29 230	29 230	29 230	29 230	29 230	29 230	29 230	26 770	22 840	6 190	338 200	
		\$/т	780.33	694.97	703.61	701.18	690.34	686.90	680.42	686.90	680.42	680.42	677.05	619.18	655.56	1 054.07	694.93
		\$	15 083 692	20 313 833	20 566 598	20 495 614	20 178 519	20 078 193	19 888 675	20 078 193	20 178 519	19 888 675	19 790 261	16 575 343	14 972 899	6 524 680	235 026 297
2	Свинец в руде	т	7 870	11 410	11 410	11 410	11 410	11 410	11 410	11 410	11 410	11 410	10 150	8 640	2 210	131 560	
		\$/т	318.40	280.57	284.06	283.08	278.70	277.31	274.69	277.31	278.70	274.69	273.34	248.26	262.76	417.54	280.32
		\$	2 505 776	3 201 265	3 241 099	3 229 912	3 179 941	3 164 131	3 134 265	3 164 131	3 179 941	3 134 265	3 118 755	2 519 841	2 270 204	922 766	36 879 505
3	Медь в руде	т	2 630	3 970	3 970	3 970	3 970	3 970	3 970	3 970	3 970	3 970	3 630	3 090	830	45 910	
		\$/т	1 588.33	1 425.65	1 443.39	1 438.41	1 416.16	1 409.12	1 395.82	1 409.12	1 416.16	1 395.82	1 388.91	1 276.65	1 352.17	2 194.19	1 426.34
		\$	4 177 301	5 659 845	5 730 271	5 710 493	5 622 144	5 594 191	5 541 388	5 594 191	5 622 144	5 541 388	5 513 968	4 634 225	4 178 216	1 821 174	65 483 494
4	Золото в руде	кг	1 778	1 874	1 874	1 874	1 874	1 874	1 874	1 874	1 874	1 874	1 214	1 010	60	20 928	
		\$/кг	4 786.21	4 125.34	4 176.67	4 162.26	4 097.86	4 077.49	4 039.00	4 077.49	4 097.86	4 039.00	4 019.01	3 550.13	3 748.60	4 077.78	4 112.44
		\$	8 509 873	7 730 885	7 827 081	7 800 066	7 679 389	7 641 207	7 569 082	7 641 207	7 679 389	7 569 082	7 531 628	4 309 855	3 786 087	244 667	86 065 073
5	Серебро в руде	кг	26 490	29 280	29 280	29 280	29 280	29 280	29 280	29 280	29 280	29 280	29 280	20 172	16 870	1 740	328 792
		\$/кг	72.95	62.08	62.85	62.63	61.67	61.36	60.78	61.36	61.67	60.78	60.48	52.68	55.57	64.70	61.80
		\$	1 932 390	1 817 677	1 840 294	1 833 942	1 805 569	1 796 592	1 779 634	1 796 592	1 805 569	1 779 634	1 770 828	1 062 753	937 532	112 578	20 318 906
	Сумма дохода, всего на 1 т руды	\$	32 209 032	38 723 506	39 205 343	39 070 029	38 764 514	38 549 674	38 465 562	38 465 562	38 274 313	37 913 044	37 725 440	29 102 017	26 144 937	9 625 864	443 773 275
			71.58	64.54	65.34	65.12	64.61	64.11	64.25	64.11	63.79	63.19	62.88	58.20	61.66	102.62	64.62



Г.А. Рубцова

Начальник Бюджетного Управления

Финансово-экономическая модель отработки Долинного и Обручевского месторождений

№№п/п	Наименование	ед.изм.	Расчетный год	Периоды отработки																
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10							
	Геологоразведочные и подготовительные работы до начала добычи																			
I	Разведочное бурение																			
1.1.	Долинное месторождение	м		10 000																
		\$		280 377																
1.2.	Обручевское месторождение	м		5 000																
		\$		140 190																
	<b>Всего</b>	м		<b>15 000</b>																
		\$		<b>420 567</b>																
2	Горные работы до начала добычи																			
	Горно-проходческие работы	\$		559 866																
		м3		17 000																
	Нарезные работы	\$		381 295																
		м3		9 000																
	Буровые работы	\$		49 588																
		м		5 000																
	<b>Всего</b>	\$		<b>990 749</b>																
				<b>2 564 969</b>																
2	Добыча руды																			
2.1.	Долинное месторождение	тыс.т	250																	
2.2.	Содержание металлов в руде																			
	Цинк	%	2.452																	
	Свинец	%	1.26																	
	Медь	%	0.34																	
	Золото	г/т	6.6																	
	Серебро	г/т	91.08																	
2.3.	Количество металлов в руде																			
	Цинк	т	6130																	
	Свинец	т	3150																	
	Медь	т	850																	
	Золото	кг	1650																	
	Серебро	кг	22770																	
2.4.	Обручевское месторождение	тыс.т	350																	
2.5.	Содержание металлов в руде																			
	Цинк	%	6.6																	





№п/п	Наименование	ед.изм.	Расчетный год											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
9	<b>Налоги и платежи в бюджет</b>	\$	81 366	52 356	145 369	342 106	282 393	365 437	3 408 617	3 841 038	3 830 461	3 801 491		
9.1.	Плата за землю	\$	9 424	0	9 424	9 424	9 424	9 424	9 424	9 424	9 424	9 424		
	Возмещение потерь и убытков сельскохозяйственного и лесохозяйственного производства	\$		0	2 362	136 220	2 362	2 362	2 362	2 362	2 362	2 362		
9.2.	Социальный налог	\$			2 362	136 220	2 362	2 362	2 362	2 362	2 362	2 362		
9.3.	Налог по социальному обеспечению	\$		52 670	133 583	196 462	270 607	353 652	44 769	52 670	52 670	52 670		
9.4.	Налог на имущество	\$		52 356	133 583	196 462	270 607	353 652	406 664	415 544	404 966	375 997		
9.5.	Плата за пользование водными ресурсами	\$			0	0	0	0	2 233	2 233	2 233	2 233		
9.6.	Налог по охране окружающей среды	\$							11 153	14 870	14 870	14 870		
9.7.	Роялти	\$							2 474 443	2 843 684	2 843 684	2 843 684		
9.8.	Исторические затраты	\$	81 366						202 372	202 372	202 372	202 372		
9.9.	Подписной бонус	\$							2 000					
9.10.		\$												
10	<b>Налогооблагаемый доход</b>	\$	0	0	0	0	0	0	16 900 690	21 491 854	22 316 264	22 663 198		
11	<b>Подходный налог</b>	\$		0	0	0	0	0	5 070 207	6 447 556	6 694 879	6 798 959		
12	<b>Чистый доход</b>	\$	0	0	0	0	0	0	11 830 483	15 044 298	15 621 385	15 864 239		
13	Чистый доход с учетом амортизационных отчислений	\$	0	0	0	0	0	0	17 208 010	20 144 008	20 389 100	20 178 675		
	Справочно:													
14	<b>Капитальные вложения</b>	\$	160 000	10 381 460	5 449 885	6 276 250	5 702 300	4 381 550	4 976 000	3 754 030	2 706 270	945 315		

Е.П.Березиков

Г.А.Рубцова

Главный горняк

Начальник БУ







№№п/п	Наименование	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<b>9</b>	<b>Налоги и платежи в бюджет</b>	3 760 087	3 717 051	3 675 579	3 635 511	3 594 046	3 552 254	2 656 768	2 299 670	693 001
9.1.	Плата за землю	9 424	9 424	9 424	9 424	9 424	9 424	9 424	9 424	9 424
	Возмещение потерь и убытков сельскохозяйственного и лесохозяйственного производства	2 362	2 362	2 362	2 362	2 362	2 362	2 362	2 362	2 362
9.2.		297 880	297 880	297 880	297 880	297 880	297 880	268 092	238 304	53 618
9.3.	Социальный налог									
9.4.	Налог по социальному обеспечению	52 670	52 670	52 670	52 670	52 670	52 670	47 403	42 136	9 481
9.5.	Налог на имущество	334 593	291 557	250 084	210 017	168 551	126 760	85 980	46 299	18 111
9.6.	Плата за пользование водными ресурсами	2 233	2 233	2 233	2 233	2 233	2 233	2 233	2 233	2 233
9.7.	Налог по охране окружающей среды	14 870	14 870	14 870	14 870	14 870	14 870	12 392	10 508	2 325
9.8.	Роялти	2 843 684	2 843 684	2 843 684	2 843 684	2 843 684	2 843 684	2 026 512	1 746 033	393 076
9.9.	Исторические затраты	202 372	202 372	202 372	202 372	202 372	202 372	202 372	202 372	202 372
9.10.	Подписной бонус									
<b>10</b>	<b>Налогооблагаемый доход</b>	22 763 867	22 919 201	23 199 673	23 378 911	23 436 484	23 632 579	17 964 729	15 958 734	5 262 330
<b>11</b>	<b>Подоходный налог</b>	6 829 160	6 875 760	6 959 902	7 013 673	7 030 945	7 089 774	5 389 419	4 787 620	1 578 699
12	Чистый доход	15 934 707	16 043 441	16 239 771	16 365 238	16 405 539	16 542 805	12 575 311	11 171 114	3 683 631
	Чистый доход с учетом амортизационных отчислений	19 884 364	19 665 960	19 539 178	19 334 226	18 997 149	18 792 509	14 508 639	12 842 578	5 136 563
13	Справочно:									
14	Капитальные вложения	1 030 615	981 250	835 040	637 500	232 050	130 600	0	0	0

Финансово-экономическая модель оградки Долинного и Обручевского месторождений

№№пп	Наименование	ед.изм.	Расчетный год	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Геологоразведочные и подготовительные работы до начала добычи											
1	Разведочное бурение	м						10 000				
1.1.	Долинное месторождение	тыс.тенге						35 608	10 200			
		м						5 000	36 320			
1.2.	Обручевское месторождение	тыс.тенге						17 804	15 000			
	<b>Всего</b>	м						<b>15 000</b>	<b>53 412</b>			
		тыс.тенге						53 412	89 732			
2	Горные работы до начала добычи	тыс.тенге						71 103	136 584			
	Горно-проходческие работы	м3						17 000	32 656			
	Нарезные работы	тыс.тенге						48 424	129 844			
	Буровые работы	м3						9 000	24 000			
		тыс.тенге						6 298	59 323			
	<b>Всего</b>	м						<b>26 000</b>	<b>56 656</b>			
		тыс.тенге						<b>125 825</b>	<b>325 751</b>			
2	Добыча руды	тыс.т								250	250	250
2.1.	Долинное месторождение											
2.2.	Содержание металлов в руде											
	Цинк	%								2,45	2,45	2,45
	Свинец	%								1,26	1,26	1,26
	Медь	%								0,34	0,34	0,34
	Золото	г/т								6,60	6,60	6,60
	Серебро	г/т								91,08	91,08	91,08
2.3.	Количество металлов в руде											
	Цинк	т								6130	6130	6130
	Свинец	т								3150	3150	3150
	Медь	т								850	850	850
	Золото	кг								1650	1650	1650
	Серебро	кг								22770	22770	22770
2.4.	Обручевское месторождение	тыс.т								200	350	350
2.5.	Содержание металлов в руде											
	Цинк	%								6,60	6,60	6,60



№п/п	Наименование	ед.изм.	Расчетный год	Годы									
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	
9	<b>Налоги и платежи в бюджет</b>	тыс.тенге	477 531	6 649	18 462	43 447	35 864	46 411	432 894	487 812	486 469		
9.1.	Плата за землю	тыс.тенге	1 197	0	1 197	1 197	1 197	1 197	1 197	1 197	1 197		
	Возмещение потерь и убытков сельскохозяйственного и лесохозяйственного производства	тыс.тенге	300	0	300	17 300	300	300	300	300	300		
9.3.	Социальный налог	тыс.тенге	37 831	0	0	0	0	0	32 156	37 831	37 831		
9.4.	Налог по социальному обеспечению	тыс.тенге	6 689	0	0	0	0	0	5 686	6 689	6 689		
9.5.	Налог на имущество	тыс.тенге	42 493	6 649	16 965	24 951	34 367	44 914	51 646	52 774	51 431		
9.6.	Плата за пользование водными ресурсами	тыс.тенге	284	0	0	0	0	0	284	284	284		
9.7.	Налог по охране окружающей среды	тыс.тенге	1 889	0	0	0	0	0	1 416	1 889	1 889		
9.8.	Роялти	тыс.тенге	361 148	0	0	0	0	0	314 254	361 148	361 148		
9.9.	Исторические затраты	тыс.тенге	25 701	0	0	0	0	0	25 701	25 701	25 701		
9.10.	Подписной бонус	тыс.тенге	0	0	0	0	0	0	254	0	0		
10	<b>Налогооблагаемый доход</b>	тыс.тенге	2 891 011	0	0	0	0	0	2 146 388	2 729 465	2 834 166		
11	<b>Подоходный налог</b>	тыс.тенге	867 303	0	0	0	0	0	643 916	818 840	850 250		
12	<b>Чистый доход</b>	тыс.тенге	2 023 708	0	0	0	0	0	1 502 471	1 910 626	1 983 916		
13	Чистый доход с учетом амортизационных отчислений	тыс.тенге	2 525 314	0	0	0	0	0	2 185 417	2 558 289	2 589 416		
14	Капитальные вложения	тыс.тенге	293 794	1 318 445	692 135	797 084	724 192	556 457	631 952	476 762	343 696		

Е.П.Березиков

Г.А.Рубцова

Главный горняк

Начальник Бюджетного управления



№ п/п	Наименование	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Всего
	<b>Геологоразведочные и подготовительные работы до начала добычи</b>											
<b>1</b>	<b>Разведочное бурение</b>											20 200
1.1.	Долинное месторождение											71 928
1.2.	Обручевское месторождение											20 000
	<b>Всего</b>											71 216
	<b>2 Горные работы до начала добычи</b>											40 200
	Горно-проходческие работы											143 144
	Нарезные работы											207 687
	Буровые работы											49 656
	<b>Всего</b>											178 268
	<b>2 Добыча руды</b>											33 000
2.1.	Долинное месторождение	250	250	250	250	250	250	250	150	124		65 621
2.2.	Содержание металлов в руде											82 656
	Цинк	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45		2,45
	Свинец	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26		1,26
	Медь	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34		0,34
	Золото	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60		6,60
	Серебро	91,08	91,08	91,08	91,08	91,08	91,08	91,08	91,08	91,05		91,08
2.3.	Количество металлов в руде											68010
	Цинк	6130	6130	6130	6130	6130	6130	6130	3670	3040		34950
	Свинец	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	1890	1560		9430
	Медь	850	850	850	850	850	850	850	510	420		18308
	Золото	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	990	818		252652
	Серебро	22770	22770	22770	22770	22770	22770	22770	13662	11290		4093,8
2.4.	Обручевское месторождение	350	350	350	350	350	350	350	350	300		93,8
2.5.	Содержание металлов в руде											9,74
	Цинк	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60		6,60



№ п/п	Наименование	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Всего	
		2.6. Количество металлов в руде	2,36 0,89 0,64 18,60	2,36 0,89 0,64 18,60	2,36 0,89 0,64 18,60	2,36 0,89 0,64 18,60	2,36 0,89 0,64 18,60	2,36 0,89 0,64 18,60	2,36 0,89 0,64 18,60	2,36 0,89 0,64 18,60	2,36 0,89 0,64 18,60		2,36 0,89 0,64 18,60
3	Добыча руды всего	23100 8260 3120 224 6510 600	23100 8260 3120 224 6510 600	23100 8260 3120 224 6510 600	23100 8260 3120 224 6510 600	23100 8260 3120 224 6510 600	23100 8260 3120 224 6510 600	23100 8260 3120 224 6510 600	23100 8260 3120 224 6510 600	23100 8260 3120 224 6510 600	19800 7080 2670 192 5580 424	6190 2210 830 60 1740 93,8	270190 96610 36480 2620 76140 6867,8
3.1.	Содержание металлов в руде	4,87% 1,90% 0,66% 3,12 48,80	4,87% 1,90% 0,66% 3,12 48,80	4,87% 1,90% 0,66% 3,12 48,80	4,87% 1,90% 0,66% 3,12 48,80	4,87% 1,90% 0,66% 3,12 48,80	4,87% 1,90% 0,66% 3,12 48,80	4,87% 1,90% 0,66% 3,12 48,80	4,87% 1,90% 0,66% 3,12 48,80	5,35% 2,03% 0,73% 2,43 40,34	5,39% 2,04% 0,73% 2,38 39,79	6,60% 2,36% 0,88% 0,64 18,55	4,92% 1,92% 0,67% 3,0 47,9
3.2.	Количество металлов в руде	29 230 11 410 3 970 1 874 29 280	29 230 11 410 3 970 1 874 29 280	29 230 11 410 3 970 1 874 29 280	29 230 11 410 3 970 1 874 29 280	29 230 11 410 3 970 1 874 29 280	29 230 11 410 3 970 1 874 29 280	29 230 11 410 3 970 1 874 29 280	26 770 10 150 3 630 1 214 20 172	22 840 8 640 3 090 1 010 16 870	6 190 2 210 830 60 1 740	338 200 131 560 45 910 20 928 328 792	
4	Совокупный доход	4 961 894 8269,82	4 923 093 8205,16	4 895 809 8159,68	4 885 126 8141,88	4 860 838 8101,40	4 814 957 8024,93	4 791 131 7985,22	3 695 956 7391,91	3 320 407 7831,15	1 222 485 13032,89	56 359 206 8206,30	
5	Товарная ценность 1 т руды	1 052 945	1 052 945	1 052 945	1 052 945	1 052 945	1 052 945	1 052 945	831 493	694 064	186 385	12 016 764	
6	Эксплуатационные расходы	1 052 945	1 052 945	1 052 945	1 052 945	1 052 945	1 052 945	1 052 945	831 493	694 064	186 385	12 016 764	
6.1.	горного периода												
7	Амортизационные отчисления												
7.1.	Бухгалтерские амортизационные отчисления	623 152	611 540	605 143	605 766	600 294	585 612	580 560	439 204	363 269	162 143	6 921 168	
7.2.	Налоговые амортизационные отчисления	547 933	501 606	460 060	419 025	377 061	329 135	285 712	245 533	212 276	184 522	5 498 973	
8	Ликвидационный фонд									95 250	95 250	190 500	

№№п/п	Наименование	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Всего
<b>9</b>	<b>Налоги и платежи в бюджет</b>	482 789	477 531	472 065	466 798	461 710	456 444	451 136	337 410	292 058	88 011	5 554 294
9.1.	Плата за землю	1 197	1 197	1 197	1 197	1 197	1 197	1 197	1 197	1 197	1 197	20 345
	Возмещение потерь и убытков сельскохозяйственного и лесохозяйственного производства	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	22 100
9.2.	Социальный налог	37 831	37 831	37 831	37 831	37 831	37 831	37 831	34 048	30 265	6 810	443 754
9.3.	Налог по социальному обеспечению	6 689	6 689	6 689	6 689	6 689	6 689	6 689	6 020	5 351	1 204	78 463
9.4.	Налог на имущество	47 752	42 493	37 028	31 761	26 672	21 406	16 099	10 919	5 880	2 300	526 006
9.5.	Плата за пользование водными ресурсами	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	3 686
9.6.	Налог по охране окружающей среды	1 889	1 889	1 889	1 889	1 889	1 889	1 889	1 574	1 335	295	21 617
9.7.	Роялти	361 148	361 148	361 148	361 148	361 148	361 148	361 148	257 367	221 746	49 921	4 093 619
9.8.	Исторические затраты	25 701	25 701	25 701	25 701	25 701	25 701	25 701	25 701	25 701	25 701	344 450
9.9.	Подписной бонус	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	254
9.10.												
<b>10</b>	<b>Налогооблагаемый доход</b>	2 878 226	2 891 011	2 910 739	2 946 358	2 969 122	2 976 434	3 001 337	2 281 521	2 026 759	668 316	33 259 841
<b>11</b>	<b>Подоходный налог</b>	863 468	867 303	873 222	883 908	890 736	892 930	900 401	684 456	608 028	200 495	9 977 952
12	Чистый доход	2 014 758	2 023 708	2 037 517	2 062 451	2 078 385	2 083 503	2 100 936	1 597 064	1 418 731	467 821	23 281 889
13	Чистый доход с учетом амортизационных отчислений Справочно:	2 562 692	2 525 314	2 497 577	2 481 476	2 455 447	2 412 638	2 386 649	1 842 597	1 631 007	652 343	28 780 862
14	Капитальные вложения	120 055	130 888	124 619	106 050	80 963	29 470	16 586	0	0	0	6 169 675

Эффективность отработки Долинного и Обручевского месторождений

Наименование показателей	Всего	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Расчет на весь период эксплуатации</b>											
Объем добычи руды, тыс. т	6867.8							450	600	600	600
Доход, тыс. \$	443 773	0	0	0	0	0	0	32 209	38 724	39 205	39 070
Производственные расходы за вычетом амортизации, тыс. \$	137 086							9 931	12 132	12 121	12 092
Ликвидационный фонд, тыс. \$	1 500										
Налоговые амортизационные отчисления, тыс. \$	43 299	0	0	0	0	0	0	5 378	5 100	4 768	4 314
Налогооблагаемая прибыль, тыс. \$	261 889	0	0	0	0	0	0	16 901	21 492	22 316	22 663
Налог на прибыль, тыс. \$	78 567	0	0	0	0	0	0	5 070	6 448	6 695	6 799
Чистая прибыль, тыс. \$	183 322	0	0	0	0	0	0	11 830	15 044	15 621	15 864
Затраты по геологической разведке и кавшложению, тыс. \$	54 291	241	10 434	5 595	6 618	7 396	8 019	4 976	3 754	2 706	945
Индекс инфляции	6.0%										
Дисконтированный доход	232 245	0	0	0	0	0	0	22 706	25 753	24 598	23 125
Дисконтированные расходы	155 674	241	9 843	4 980	5 557	5 858	5 992	14 083	14 853	13 503	11 741
Движение денежных средств, откорректированное на индекс инфляции	76 329	-241	-9 843	-4 980	-5 557	-5 858	-5 992	8 623	10 900	11 094	11 384
NPV-Дисконтированная денежная наличность (чистая современная стоимость), тыс. \$	13 484										
при норме дисконтирования @=10%	2 912										
при норме дисконтирования @=15%	17.3%										
IRR-Внутренняя норма прибыли, %											

Наименование показателей	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<b>Расчет на весь период эксплуатации</b>									
Объем добычи руды, тыс. т	600	600	600	600	600	600	500	424	93.8
Доход, тыс. \$	38 765	38 550	38 466	38 274	37 913	37 725	29 102	26 145	9 626
Производственные расходы за вычетом амортизации, тыс. \$	12 051	12 008	11 966	11 926	11 885	11 843	9 204	7 765	2 161
Ликвидационный фонд, тыс. \$								750	750
Налоговые амортизационные отчисления, тыс. \$	3 950	3 623	3 299	2 969	2 592	2 250	1 933	1 671	1 453
Налогооблагаемая прибыль, тыс. \$	22 764	22 919	23 200	23 379	23 436	23 633	17 965	15 959	5 262
Налог на прибыль, тыс. \$	6 829	6 876	6 960	7 014	7 031	7 090	5 389	4 788	1 579
Чистая прибыль, тыс. \$	15 935	16 043	16 240	16 365	16 406	16 543	12 575	11 171	3 684
Затраты по геологической разведке и капитализации, тыс. \$	1 031	981	835	638	232	131	0	0	0
Индекс инфляции									
Дисконтированный доход	21 646	20 307	19 116	17 944	16 769	15 742	11 456	9 709	3 372
Дисконтированные расходы	11 118	10 465	9 821	9 179	8 469	7 955	5 745	4 940	1 573
Движение денежных средств, откорректированное на индекс инфляции	10 528	9 843	9 295	8 766	8 300	7 787	5 711	4 769	1 800
NPV-Дисконтированная денежная наличность (чистая современная стоимость), тыс. \$									
при норме дисконтирования @=10%									
при норме дисконтирования @=15%									
IRR-Внутренняя норма прибыли, %									

Свод затрат  
по Долино-Обручевскому руднику

	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	ВСЕГО
1. Затраты на покупное сырье и незавершенное производство в том числе: сырье Казинка	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Материалы в том числе:	1 297 565	1 575 974	1 575 974	1 575 974	1 575 974	1 575 974	1 575 974	1 575 974	1 575 974	1 575 974	1 200 551	1 002 464	171 835	17 856 182
технологические	1 297 565	1 575 974	1 575 974	1 575 974	1 575 974	1 575 974	1 575 974	1 575 974	1 575 974	1 575 974	1 200 551	1 002 464	171 835	17 856 182
эксплуатационные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Энергия в том числе:	1 091 105	1 217 383	1 217 383	1 217 383	1 217 383	1 217 383	1 217 383	1 217 383	1 217 383	1 217 383	1 132 602	1 068 307	221 275	14 469 738
электроэнергия	972 135	1 058 971	1 058 971	1 058 971	1 058 971	1 058 971	1 058 971	1 058 971	1 058 971	1 058 971	1 001 085	957 192	196 645	12 657 796
сжатый воздух	118 969	158 412	158 412	158 412	158 412	158 412	158 412	158 412	158 412	158 412	131 517	111 115	24 630	1 811 943
вода														0
теплоэнергия														0
4. Топливо	761 489	1 015 318	1 015 318	1 015 318	1 015 318	1 015 318	1 015 318	1 015 318	1 015 318	1 015 318	846 098	717 491	158 728	11 621 668
5. Заработная плата, включая сопутствующие налоги	795 952	1 033 407	1 033 407	1 033 407	1 033 407	1 033 407	1 033 407	1 033 407	1 033 407	1 033 407	849 967	718 756	170 048	11 835 385
6. Ремонт и техобслуживание в том числе:	928 129	1 484 202	1 484 202	1 484 202	1 484 202	1 484 202	1 484 202	1 484 202	1 484 202	1 484 202	914 394	557 562	273 091	16 030 990
материалы, запасные части	492 957	671 797	671 797	671 797	671 797	671 797	671 797	671 797	671 797	671 797	394 213	230 835	118 174	7 282 349
заработная плата, включая сопутствующие налоги	153 437	319 764	319 764	319 764	319 764	319 764	319 764	319 764	319 764	319 764	208 739	131 920	62 510	3 434 482
услуги сторонних организаций	269 497	480 373	480 373	480 373	480 373	480 373	480 373	480 373	480 373	480 373	305 260	191 886	90 456	5 180 453
услуги собственных цехов	12 239	12 268	12 268	12 268	12 268	12 268	12 268	12 268	12 268	12 268	6 182	2 920	1 952	133 706
7. Прочие производственные расходы в том числе:	4 770 097	5 460 365	5 449 787	5 420 817	5 379 413	5 336 377	5 294 905	5 254 837	5 213 372	5 171 580	3 954 014	3 424 256	1 041 169	62 332 816
услуги сторонних организаций	598 426	689 983	689 983	689 983	689 983	689 983	689 983	689 983	689 983	689 983	499 190	419 219	57 230	7 783 912
услуги собственных цехов	170 791	216 459	216 459	216 459	216 459	216 459	216 459	216 459	216 459	216 459	165 136	134 792	32 078	2 450 929
на охрану труда	592 262	712 884	712 884	712 884	712 884	712 884	712 884	712 884	712 884	712 884	632 920	570 575	258 860	8 470 572
прочие расходы	3 408 617	3 841 038	3 830 461	3 801 491	3 760 087	3 717 051	3 675 579	3 635 511	3 594 046	3 552 254	2 656 768	2 299 670	693 001	43 627 403
8. Административные расходы рудников, фабрик, заводов в том числе:	286 480	345 293	345 293	345 293	345 293	345 293	345 293	345 293	345 293	345 293	306 334	275 904	124 457	4 100 811
заработная плата, включая сопутствующие налоги	283 380	341 093	341 093	341 093	341 093	341 093	341 093	341 093	341 093	341 093	302 834	273 004	123 857	4 052 911
материалы	3 100	4 200	4 200	4 200	4 200	4 200	4 200	4 200	4 200	4 200	3 500	2 900	600	47 900
9. Затраты по погрузке и транспортировке	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11. Итого затрат	9 930 815	12 131 942	12 121 364	12 092 394	12 050 990	12 007 954	11 966 482	11 926 414	11 884 949	11 843 157	9 203 959	7 764 739	2 160 603	138 247 590
12. Прочая продукция, работы, услуги	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13. Всего затрат	9 930 815	12 131 942	12 121 364	12 092 394	12 050 990	12 007 954	11 966 482	11 926 414	11 884 949	11 843 157	9 203 959	7 764 739	2 160 603	138 247 590



График капитальных затрат по Долинно-Обручевскому руднику

US \$

Показатели	Единица измерения	Норм. срок службы бы, лет	Всего на 2005-2020 гг	Горный передел							
				1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1. Горно-капитальные работы.</b>	\$		22 969 400	0	5 971 700	3 215 900	1 956 700	1 506 200	1 840 000	3 954 900	2 782 100
<b>1.1. Обручевское месторождение</b>	\$		15 389 800	0	4 931 700	3 032 900	1 013 700	435 000	880 000	2 568 500	1 618 300
1.1.1 Шахта вентиляционная	\$		4 685 600		3 462 000	1 223 600					
1.1.2 Выработки штольневого горизонта	\$		1 245 900		860 700	169 300	215 900				
1.1.3 Камерные выработки бункера	\$		97 500		0	0	97 500				
1.1.4 Камерные выработки, насосная	\$		720 000		420 000	300 000	300 000				
1.1.5 Шурф "Обручевский"	\$		2 229 300		609 000	1 220 000	400 300				
1.1.6 ГKR горизонта отм. "Обручевск." +70м	\$		2 265 200		0	0	0	435 000	880 000	950 200	835 100
1.1.7 ГKR горизонта +25м	\$		1 948 500					0	0	835 100	783 200
1.1.8 ГKR горизонта -20м	\$		2 088 500					0	0	783 200	0
1.1.9 Лифтовой восстающий	\$		84 200							0	0
1.1.10 Вентил.ходовой восстающий	\$		25 100							0	0
<b>1.2. Долинное месторождение</b>	\$		7 189 200	0	1 040 000	183 000	718 000	1 071 200	960 000	1 386 400	1 098 400
1.2.1. Шурф "Долинный"	\$		1 223 000		1 040 000	183 000					
1.2.2. Квершлаг 18 гор. от шурфа "Долинного" до шх. Вентиляционная	\$		1 763 200		0	0	418 000	560 000	560 000	225 200	
1.2.3 ГKR 16 гор. СВ3	\$		811 200				300 000	511 200			
1.2.4 ГKR 17 гор. СВ3	\$		1 076 100			0	0	0	400 000	676 100	
1.2.3 ГKR 18 гор. СВ3+Ю33	\$		2 315 700					0	0	485 100	1 098 400
<b>1.3. Прочие работы</b>	\$		390 400	0	0	0	225 000	0	0	0	65 400
1.3.1 Монтаж рудного, породного конвейеров, питателей	\$		200 000	0	0	0	200 000				
1.3.2. Монтаж опрокида породного	\$		25 000	0	0	0	25 000				
1.3.3.Подземная аварийная сигнализация СУБР -2СВ	\$		165 400	0	0	0					65 400
<b>2. Строительство объектов на поверхности</b>	\$		11 615 800	160 000	2 575 800	1 180 000	3 200 000	3 000 000	1 500 000	0	0
2.1. Подготовка территории стр-ва	\$		466 400		466 400						
2.2. Производство вскрышных работ	\$		391 100		391 100						





Показатели	Единица измерения	Норм. срок службы, лет	Всего на 2005-2020 гг	Годы														
				1	2	3	4	5	6	7	8							
3.5. Опрокидыватель круговой ОКЭ18-22НС	\$	8.3	304 400		76 100	76 100												
3.6. Погрузмашина ППН-3	\$	5	150 000	60 000														
3.7. Погрузчик ковшовый	\$	5	60 000	0														
3.8. Буровая каретка	\$	5	150 000	30 000			30 000											
3.9. Станок буровой "Deimacs"	\$	7	700 000	0			350 000											
3.10. Зарядное устройство Ульба-400	\$	3	133 000	0							38 000							
3.11. Лебедка скреперная 55ЛС-2СМ	\$	4	41 400	0														
3.12. Лебедка скреперная 30ЛС-2СМ	\$	4	26 400	0							13 200							
3.13. Лебедка скреперная 17ЛС-2СМ	\$	4	15 300	0							5 100							
3.14. Лебедка тягальная ШВА-1800	\$	4	15 000	0		5 000												
3.15. Лебедка тягальная ШВА-710	\$	4	4 560	0		1 520												
3.16. Вибровыпуск ПВУ-4	\$	10	50 000	0														
3.17. Торкреталпарат	\$	5	89 100	9 900			19 800											
3.18. Вентиляторы СВМ-6	\$	3.7	72 960	9 120						15 200								
3.19. Вентиляторы СВМ-5	\$	3.7	54 000	0		9 000												
3.20. Трансформатор сварочный ТДМ-401	\$	8	16 500	3 000			4 500											
3.21. Клеть шахтная 2 этаж ВГ-4.5	\$	7	30 000	0		15 000												
3.22. Клеть шахтная 1 этаж ВГ-4.5	\$	7	40 000	10 000		10 000												
3.23. Парашют клетки ПТКА-12.5	\$	5	60 000	0		20 000												
3.24. Прицепное устройство клетки	\$	5	60 000	0		20 000												
3.25. Амортизатор	\$	4	4 800	0		1 200												
3.26. Таль электрическая 3.2 т Н-6м	\$	7	72 000	14 400		9 600				9 600								
3.27. Таль электрическая 3.2 т Н-12м	\$	7	67 100	6 100		12 200					12 200							
3.28. Таль электрическая 3.2 т Н-18м	\$	7	70 400	6 400		12 800				12 800								
3.29. Таль ручная 1.5 т Н-6м	\$	7	12 000	3 600			1 200											
3.30. Насос грязевый Н-1м	\$	5	7 000	1 000		1 000				1 000								
3.31. Насос шахтный ЦНС200-500	\$	8	90 000	0		15 000				30 000								
3.32. Насос шахтный ЦНС600-500	\$	8	90 000	0		30 000				15 000								
3.33. Насос шахтный ЦНС600-300	\$	8	90 000	0		15 000				30 000								
3.34. Кран козловой В-16.5м	\$	8	600 000	150 000			150 000											
3.35. Перфораторы ПТ-48	\$	2	112 500	0			22 500											
3.36. Перфораторы ПК-60	\$	2	72 000	18 000														
3.37. Перфораторы ПК-75	\$	2	97 750	11 500														
3.38. Буровой станок ЛПС-3У	\$	4	75 000	0														
3.39. Зарядное устройство ЗП-2	\$	3	11 400	900			1 500											
3.40. Скип 7 м3	\$	4	92 000	0			23 000											
3.41. Комплекс проходческий КПВ-4Н	\$	4	320 000	0						40 000								
3.42. Конвейер В=1200 L=200 м	\$	4	160 000	0		40 000												
3.43. Лента транспортерная	\$	2	80 000	0		16 000												

Показатели	Единица измерения	Норм. срок службы, лет	Всего на 2005-2020 гг											
				1	2	3	4	5	6	7	8			
3.44 Питатель пластинчатый	\$	4	90 000							30 000				
3.45 Подъемная машина скип. многоканатная	\$	25	0											
3.46 Подъемная машина клеть. многоканатная	\$	25	0											
3.47 ГБУ ВЦД-31.5 м2	\$	25	0											
3.48 Экскаватор Э-2505	\$	10	120 000	60 000										
3.49 ПДМ TORO-250	\$	5	3 000 000	600 000						300 000				
3.50 Буровая каретка Минибур А210РД	\$	10	1 080 000	270 000							300 000			270 000
3.51 Перфораторы Л550С	\$	3	262 000	65 500										
3.52 Буровая установка Соло-А605Р	\$	5	320 000	0						160 000				80 000
3.53 Бульдозер	\$	10	100 000	50 000										
3.54 Осветительный трансформатор	\$	6	720 000	0					90 000					90 000
3.55 Участковая подстанция ТСВП-250	\$	9	240 000	30 000					30 000					30 000
3.56 Тяговая подстанция АТП-250	\$	9	200 000	25 000					50 000					25 000
3.57 Неучтенные (10%)	\$	3	1 193 500	155 600					85 400					87 500
<b>4. Пуско-наладочные работы</b>	\$		869 445	122 640					114 915					9 810
<b>Итого капитальные затраты по руднику</b>	\$		<b>48 580 115</b>	<b>10 381 460</b>	<b>5 449 885</b>	<b>6 276 250</b>	<b>5 702 300</b>	<b>4 381 550</b>	<b>4 976 000</b>	<b>3 754 030</b>				





Показатели	Единица измерения											
	9	10	11	12	13	14	15	16				
3.5. Опрокидыватель круговой ОКЭ18-22НС												
3.6. Погрузашина ППН-3	\$ 30 000	76 100	76 100		30 000							
3.7. Погрузчик ковшовый	\$ 30 000				30 000							
3.8. Буровая каретка	\$ 30 000				30 000							
3.9. Станок буровой "Deimacs"												19 000
3.10. Зарядное устройство Ульба-400		38 000				38 000						
3.11. Лебедка скреперная 55ЛС-2СМ			13 200		20 700							
3.12. Лебедка скреперная 30ЛС-2СМ		5 100			5 000	5 100						
3.13. Лебедка скреперная 17ЛС-2СМ					1 520							
3.14. Лебедка тягальная ШВА-1800					29 700							
3.15. Лебедка тягальная ШВА-710					24 320							
3.16. Вибровыпуск ПВУ-4												
3.17. Торкретаппарат												
3.18. Вентиляторы СВМ-6												
3.19. Вентиляторы СВМ-5	\$ 24 320		15 000	4 500			15 000					
3.20. Трансформатор сварочный ТДМ-401												
3.21. Клеть шахтная 2 этаж ВГ-4.5		15 000			20 000							
3.22. Клеть шахтная 1 этаж ВГ-4.5		20 000			20 000							
3.23. Парашют клетки ПТКА-12.5												
3.24. Прицепное устройство клетки												
3.25. Амортизатор			1 200									
3.26. Таль электрическая 3.2 т Н-6м			14 400			9 600						
3.27. Таль электрическая 3.2 т Н-12м			12 200			12 200						
3.28. Таль электрическая 3.2 т Н-18м			12 800			12 800						
3.29. Таль ручная 1.5 т Н-6м		1 200			2 400							1 200
3.30. Насос грязевый Н-1м			1 000		1 000							
3.31. Насос шахтный ЦНС200-500			45 000									
3.32. Насос шахтный ЦНС600-500			45 000									
3.33. Насос шахтный ЦНС600-300			45 000									
3.34. Кран козловой В-16.5м	\$ 150 000	150 000										
3.35. Перфораторы ПТ-48		22 500			22 500							22 500
3.36. Перфораторы ПК-60			18 000			18 000						
3.37. Перфораторы ПК-75	\$ 17 250			17 250								
3.38. Буровой станок ЛПС-3У	\$ 25 000											
3.39. Зарядное устройство ЗП-2												
3.40. Скип 7 мЗ												
3.41. Комплекс проходческий КПВ-4Н												
3.42. Конвейер В=1200 L=200 м												
3.43. Лента транспортная	\$ 120 000	16 000	40 000		120 000	40 000						16 000

Показатели	Единица измерения													
		9	10	11	12	13	14	15	16					
3.44 Питатель пластинчатый	\$		30 000				30 000							
3.45 Подъемная машина скип. многоканатная	\$													
3.46 Подъемная машина клеть. многоканатная	\$													
3.47 ГБУ ВЦД-31.5 м2	\$	60 000												
3.48 Экскаватор Э-2505	\$	300 000	300 000		600 000	300 000								
3.49 ПДМ TORO-250	\$			270 000										
3.50 Буровая каретка Минибул А210РД	\$			26 200	39 300							65 500		
3.51 Перфораторы Л550С	\$			80 000										
3.52 Буровая установка Соло-А605Р	\$		50 000											
3.53 Бульдозер	\$			90 000	90 000						90 000			
3.54 Осветительный трансформатор	\$			30 000	30 000						30 000			
3.55 Участковая подстанция ТСВП-250	\$			25 000	25 000						25 000			
3.56 Тяговая подстанция АТП-250	\$	84 300	82 900	92 100	89 200	75 900					57 400	21 100	11 900	
3.57 Неучтенные (10%)	\$	37 500	33 915	17 415	0	0					6 000	0		
<b>4. Пуско-наладочные работы</b>														
<b>Итого капитальные затраты по руднику</b>	<b>\$</b>	<b>2 706 270</b>	<b>945 315</b>	<b>1 030 615</b>	<b>981 250</b>	<b>835 040</b>	<b>637 500</b>	<b>232 050</b>	<b>130 600</b>					

Расчет платы за землю  
по Долинному и Обручевскому месторождению г.Риддер

Курс доллара		127										
Наименование	Ед.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	Разведка											
II.	Добыча Площадь (с учетом СЗЗ и охр.зон ЛЭП)	га	0	336.20	336.20	336.20	336.20	336.20	336.20	336.20	336.20	336.20
1.	Базовая ставка (ББ 61)	тенге	3 188.36	3 188.36	3 188.36	3 188.36	3 188.36	3 188.36	3 188.36	3 188.36	3 188.36	3 188.36
3.	Коэффициент к базовой ставке		1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
4.	Сумма налога	тыс. тенге	0	1 286	1 286	1 286	1 286	1 286	1 286	1 286	1 286	1 286
		\$	0	9 424	9 424	9 424	9 424	9 424	9 424	9 424	9 424	9 424
	ВСЕГО НАЛОГ по Долинному и Обручевскому месторождению	тыс. тенге \$	0	0	1 286	9 424	1 286	9 424	1 286	9 424	1 286	9 424

Главный бухгалтер

А.Л.Хмельев

Курс доллара		Наименование												Всего по контракту	
		12	13	14	15	16	17	18	19						
I.	Разведка														
II.	Добыча Площадь (с учетом СЗЗ и охр. зон ЛЭП)	336.20	336.20	336.20	336.20	336.20	336.20	336.20	336.20	336.20	336.20	336.20	336.20	336.20	
1.															
2.	Базовая ставка (ББ 61)	3 188.36	3 188.36	3 188.36	3 188.36	3 188.36	3 188.36	3 188.36	3 188.36	3 188.36	3 188.36	3 188.36	3 188.36	3 188.36	
3.	Коэффициент к базовой ставке	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	
4.	Сумма налога	1 286 9 424	1 286 9 424	1 286 9 424	1 286 9 424	1 286 9 424	1 286 9 424	1 286 9 424	1 286 9 424	1 286 9 424	1 286 9 424	1 286 9 424	1 286 9 424	1 286 9 424	21 867 160 200
	ВСЕГО НАЛОГ по Долинному и Обручевскому месторождению	1 286 9 424	1 286 9 424	1 286 9 424	1 286 9 424	1 286 9 424	1 286 9 424	1 286 9 424	1 286 9 424	1 286 9 424	1 286 9 424	1 286 9 424	1 286 9 424	1 286 9 424	21 867 160 200

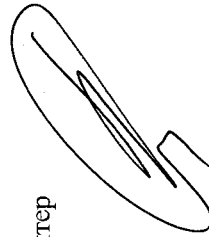


**Расчет по возмещению потерь и убытков сельскохозяйственного и лесохозяйственного производства  
по Долинно-Обручевскому месторождению**

Курс доллара 127

Наименование	Ед. изм.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Долинно-Обручевское месторождение											
1 Стоимость потерь	т.тенге	0	0	0	17 000	0	0	0	0	0	0	0	0
2 Стоимость убытков	т.тенге	0	0	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
4 Сумма возмещения	т.тенге \$	0 0	0 0	300 2 362	17 300 136 220	300 2 362	300 2 362	300 2 362	300 2 362	300 2 362	300 2 362	300 2 362	300 2 362

Главный бухгалтер



А.Л.Хмелев





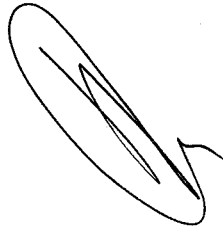
13	14		15		16		17		18		19		ВСЕГО	
	соц.налог	соц.обесп.	соц.налог	соц.обесп.	соц.налог	соц.обесп.	соц.налог	соц.обесп.	соц.налог	соц.обесп.	соц.налог	соц.обесп.	соц.налог	соц.обесп.
объем добычи 600т.т	37 831	6 689	37 831	6 689	37 831	6 689	37 831	6 689	37 831	6 689	37 831	6 689	37 831	6 689
37 831			37 831		37 831		34 048		30 265		6 810		443 754	
297 880			297 880		297 880		268 092		238 304		53 618		3 250 946	
	6 689			6 689		6 020		5 351		1 204		78 463		
	52 670			52 670		52 670		47 403		42 136		9 481		574 818

**Налог на имущество по Долинно-Обручевскому месторождению**

127

Курс доллара

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>1) Долинно-Обручевский рудник</b>	<b>Всего</b>										
1) Остаточная стоимость ОС на 01.01.	0	0	1 329 839	2 063 165	2 926 964	3 946 455	5 036 295	5 292 981	5 261 839	5 024 308	4 526 009
2) Остаточная стоимость ОС на 31.12.	0	1 329 839	2 063 165	2 926 964	3 946 455	5 036 295	5 292 981	5 261 839	5 024 308	4 526 009	3 972 649
3) Среднегодовая остаточная стоимость	0	664 920	1 696 502	2 495 064	3 436 710	4 491 375	5 164 638	5 277 410	5 143 074	4 775 159	4 249 329
4) Ставка налога (в % от стоимости ОС)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>5) Сумма налога</b>	0	6 649	16 965	24 951	34 367	44 914	51 646	52 774	51 431	47 752	42 493
	0	52 356	133 583	196 462	270 607	353 652	406 664	415 544	404 966	375 997	334 593
<b>Всего</b>	<b>0</b>	<b>6 649</b>	<b>16 965</b>	<b>24 951</b>	<b>34 367</b>	<b>44 914</b>	<b>51 646</b>	<b>52 774</b>	<b>51 431</b>	<b>47 752</b>	<b>42 493</b>
	<b>0</b>	<b>52 356</b>	<b>133 583</b>	<b>196 462</b>	<b>270 607</b>	<b>353 652</b>	<b>406 664</b>	<b>415 544</b>	<b>404 966</b>	<b>375 997</b>	<b>334 593</b>



Главный бухгалтер

А.Л.Хмелев

Курс доллара

	12	13	14	15	16	17	18	19	Всего
<b>1 Долинно-Обручевский рудник</b>									
1) Остаточная стоимость ОС на 01.01.	3 972 649	3 432 886	2 919 255	2 415 173	1 866 032	1 353 670	830 221	345 763	
2) Остаточная стоимость ОС на 31.12.	3 432 886	2 919 255	2 415 173	1 866 032	1 353 670	830 221	345 763	114 257	
3) Среднегодовая остаточная стоимость	3 702 768	3 176 071	2 667 214	2 140 603	1 609 851	1 091 945	587 992	230 010	
4) Ставка налога (в % от стоимости ОС)	1	1	1	1	1	1	1	1	
<b>5) Сумма налога</b>	37 028	31 761	26 672	21 406	16 099	10 919	5 880	2 300	519 357
	291 557	250 084	210 017	168 551	126 760	85 980	46 299	18 111	4 089 426
<b>Всего</b>	<b>37 028</b>	<b>31 761</b>	<b>26 672</b>	<b>21 406</b>	<b>16 099</b>	<b>10 919</b>	<b>5 880</b>	<b>2 300</b>	<b>519 357</b>
	<b>291 557</b>	<b>250 084</b>	<b>210 017</b>	<b>168 551</b>	<b>126 760</b>	<b>85 980</b>	<b>46 299</b>	<b>18 111</b>	<b>4 089 426</b>

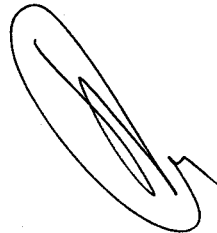
**Расчет платы за пользование водными ресурсами поверхностных источников  
при отработке Долинного и Обручевского месторождений**

Курс доллара

127

Наименование	Ед. изм.	Периоды												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Норма расхода воды	м <sup>3</sup> /час			0	0	0	0	300	300	300	300	300	300	300
Ставка платы	тыс./м <sup>3</sup>			10.79	10.79	10.79	10.79	10.79	10.79	10.79	10.79	10.79	10.79	10.79
Сумма платы	тыс.тенге \$			0	0	0.0	0.0	283.6	283.6	283.6	283.6	283.6	283.6	283.6
				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 233</b>	<b>2 233</b>	<b>2 233</b>	<b>2 233</b>	<b>2 233</b>	<b>2 233</b>	<b>2 233</b>

Главный бухгалтер



Хмелев А.Л.





**Расчет роялти при отработке Обручевского и Долинного месторождений**

Наименование	Единицы измерения	Период отработки						Всего
		7	8 - 16 гт	17	18	19		
		4.0%						
Золото и серебро								
Цветные металлы		3.5%						
цинк, кол-во	т	19 330	29 230	26 770	22 840	6 190	338200	
цена	\$/т	780.33	694.97	619.18	655.56	1 054.07		
сумма	\$	527 929	710 984	580 137	524 051	228 364	8259339	
свинец, кол-во	т	7 870	11 410	10 147	8 640	2 210	131557	
цена	\$/т	318.40	280.57	248.26	262.76	417.54		
сумма	\$	87 702	112 044	88 168	79 457	32 297	1296023	
медь, кол-во	т	2 630	3 970	3 628	3 090	830	45908	
цена	\$/т	1588.33	1425.65	1 276.65	1 352.17	2 194.19		
сумма	\$	146 206	198 095	162 109	146 238	63 741	2301144	
золото, кол-во	кг	1 778	1 874	1 214	1 010	60	20928	
цена	\$/кг	19 290.45	19 290.45	19 290.45	19 290.45	19 290.45		
сумма	\$	1 371 936	1 446 012	936 744	779 334	46 297	16148418	
серебро, кол-во	кг	26 490	29 280	20 167	16 870	1 740	328787	
цена	\$/кг	321.51	321.51	321.51	321.51	321.51		
сумма	\$	340 669	376 549	259 354	216 953	22 377	4228298	
<b>ИТОГО</b>	<b>\$</b>	<b>2 474 443</b>	<b>2 843 684</b>	<b>2 026 512</b>	<b>1 746 033</b>	<b>393 076</b>	<b>32 233 222</b>	

Главный бухгалтер



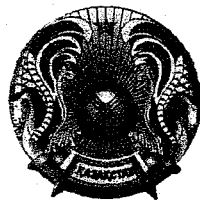
А.Л.Хмелев

---

**ЭКСПЕРТИЗЫ И СОГЛАСОВАНИЯ**



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ  
МИНЕРАЛДЫҚ РЕСУРСТАР  
МИНИСТРЛІГІ  
ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ЖЕР ҚОЙНАУЫН  
ПАЙДАЛАНУ КОМИТЕТІ



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
И МИНЕРАЛЬНЫХ  
РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И  
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

475000, Көкшетау қаласы, Сәтбаев көшесі, 1 үй,  
тел.: (3162) 25 42 64, факс: (3162) 25 24 81  
E-mail: kkasimbekova@koksh.kz

№ 16-07-3252 " 27 " 12 2004 г.  
200 ЖЫЛҒЫ

*Handwritten signature and date: 05.01.05*

Директору  
Департамента  
прямых инвестиций  
в недропользование  
г-ну Кунакаеву С.А.

На №14-917 от 06.12.04г.

Рассмотрев проект Контракта на Разведку и Добычу цинка, свинца, меди, золота и серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области, между Министерством энергетики и минеральных ресурсов и АО «Казцинк», Комитет предлагает:

1. В разделе 4 проекта Контракта предусмотреть возврат контрактной территории.
2. Пункты 7.2.1 и 9.2 привести в соответствие по срокам начала работ после вступления Контракта в силу.
3. В пункте 8.4 проекта Контракта слова «государственным органом по использованию и охране недр» заменить на «уполномоченным органом в области геологии и использования недр» и далее по тексту.
4. Пункт 11.1 привести в соответствие с пунктом 3.2 в части сроков проведения этапа добычи.
5. Раздел 19 проекта Контракта дополнить пунктом 19.4. Модельного Контракта.

При внесении изменений и дополнений проект Контракта считать согласованным.

Заместитель Председателя

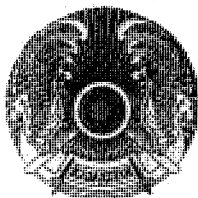
*Handwritten signature of E. Karibaev*

Е.Карибаев

Шаменов А.А.  
233809 (247)

ҚАЗАҚСТАН  
РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ  
МИНИСТРЛІГІ

473000, Астана қаласы, Москва к-сі, 66  
тел: (3172) 31-73-27, факс: 31-73-27  
e-mail: zdrav@minzdrav-rk.kz



МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ  
КАЗАХСТАН

473000, город Астана, Московская, 66  
тел: (3172) 31-73-27, факс: 31-73-27  
e-mail: zdrav@minzdrav-rk.kz

200 5 ж. 27 сәуірі

№ 06-11-0698

Министерство энергетики  
и минеральных ресурсов  
Республики Казахстан

На № 14-02-8724 от 06.12.2004 г.

Министерство здравоохранения Республики Казахстан, повторно рассмотрев проект «Контракта на разведку и добычу цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и акционерным обществом «Казцинк» (далее – Контракт), считает необходимым внести в него следующие изменения и дополнения:

в абзацах 1 и 2 пункта 20.3 слова «государственной экологической», «государственную экологическую» изменить, соответственно, на слова «и санитарно-эпидемиологической», «и государственную санитарно-эпидемиологическую»;

в пункте 20.10 после слов «в области окружающей среды дополнить словами «государственные органы санитарно-эпидемиологического надзора»;

пункт 21.4 дополнить абзацем «проведение предварительных и периодических медицинских осмотров лиц, работающих во вредных условиях труда в соответствии с действующим приказом Министерства здравоохранения Республики Казахстан».

На основании вышеизложенного, представленный Контракт, при условии устранения отмеченных замечаний, согласовывается.

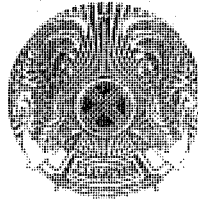
Вице-министр

*А. Белоног*

А.Белоног

Исп. Гатауллин Р.Р.  
317811

042716



473000, Астана қаласы, Желіс даңғылы, 31 үй

Тел.: 59-19-44, факс: 59-19-73

200 4 жылғы 20.12

473000, город Астана, пр. Победы, 31

Тел.: 59-19-44, факс: 59-19-73

№ \_\_\_\_\_

н 3-1-2/9182

✓ **Министерство энергетики  
и минеральных ресурсов  
Республики Казахстан**

**АО «Казцинк»**

**Заключение государственной экологической экспертизы  
по проекту Контракта на проведение разведки и добычи цинка,  
свинца, меди, золота и серебра**

На государственную экологическую экспертизу Компетентным органом Правительства Республики Казахстан по заключению контрактов на недропользование - Министерством энергетики и минеральных ресурсов, представлен проект Контракта АО «Казцинк» на проведение разведки и добычи цинка, свинца, меди, золота и серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области.

Рассмотрев представленные материалы, отмечаем, что в целом проект Контракта составлен в соответствии с требованиями Указа Президента Республики Казахстан № 2828 от 27 января 1996 г. «О недрах и недропользовании» и Модельного Контракта на проведение операций по недропользованию, утвержденного Постановлением Правительства Республики Казахстана от 31 июля 2001 года № 1015.

*Замечания и предложения по проекту Контракта:*

1. В разделе 7 «Общие права и обязанности сторон»:

1.1. В пункте 7.2.15 после слов «а также штрафы за нерациональное использование Недр» добавить слова «и за загрязнение окружающей среды».

1.2. Пункт 7.2.17. предлагаем изложить в следующей редакции: «Прогнозировать долгосрочные экологические последствия своей деятельности по исполнению Контракта. Подрядчик представляет Компетентному органу и государственным органам охраны окружающей среды, по их письменным запросам, прогнозы долгосрочных экологических последствий и детальные отчеты о действиях, предпринятых подрядчиком для минимизации отрицательных долгосрочных экологических последствий его деятельности при выполнении Контракта не позднее, чем через 2 года после начала работ по Контракту».

2. В разделе 20 «Охрана недр и окружающей среды»:

2.1. В подпункте 3) «Санитарно-гигиенические требования» пункта 20.2. требование «обеспечение мониторинга окружающей среды» перенести в подпункт

4 12 22100 22  
14

1) «Экологические требования», и изложить следующей редакции: «ведение производственного мониторинга окружающей среды по программам согласованным государственными органами в области охраны окружающей среды».

2.2. Пункт 20.3. изложить в соответствии со статьей 50 Указа Президента Республики Казахстан, имеющей силу Закона «О недрах и недропользовании», а именно:

- В ходе деятельности по настоящему Контракту Подрядчик учитывает, что необходимым экологическим основанием для проведения Операций по недропользованию являются положительное заключение государственной экологической экспертизы на проведение этих операций и выданные на его основе разрешения на природопользование исполнительными органами, ведающими вопросами охраны окружающей среды.

- Недропользователь обязан обеспечить предоставление на государственную экологическую экспертизу всей предпроектной и проектной документации, содержащей оценку воздействия планируемой деятельности на окружающую среду и раздел «охрана окружающей среды» с мероприятиями на период осуществления и прекращения Операций по недропользованию или консервации разработки Месторождения.

2.3. Пункт 20.4. дополнить предложением следующего содержания: «Данные производственного мониторинга и отчетность о воздействии на окружающую среду передаются специально уполномоченным органам в области охраны окружающей среды».

2.4. Раздел дополнить пунктом следующего содержания:

- В случае сверхнормативных выбросов (сбросов) загрязняющих веществ в окружающую среду, возникновения аварийных и чрезвычайных ситуаций Подрядчик обязан оперативно сообщать о них Центральному исполнительному органу в области охраны окружающей среды и принять меры по устранению последствий и возмещению ущерба.

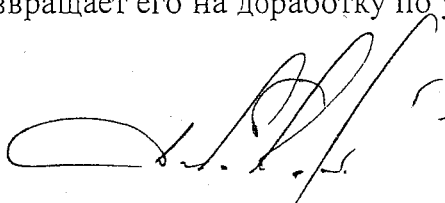
3. Учитывая, что Контрактная территория находится в долине реки «Быструха» предлагаем раздел дополнить требованием – об ответственности Подрядчика за соблюдение правил экологической безопасности при ведении работ в пределах водоохранных зон и полос.

4. По всему тексту проекта Контракта в словосочетании «окружающей природной среды» исключить слово «природной».

**Вывод:**

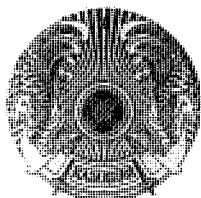
Государственная экологическая экспертиза не согласовывает проект Контракта АО «Казцинк» на проведение разведки и добычи цинка, свинца, меди, золота и серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области и возвращает его на доработку по указанным замечаниям.

Вице-министр



Ж. Бекжанов

**ҚАЗАҚСТАН  
РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ  
ҚОРҒАУ МИНИСТРЛІГІ**



**МИНИСТЕРСТВО  
ОХРАНЫ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

473000, Астана қаласы, Жеңіс даңғылы, 31 үй

Тел.: 59-19-44, факс: 59-19-73

200 5 жылғы 25.03

473000, город Астана, пр. Победы, 31

Тел.: 59-19-44, факс: 59-19-73

№

р 3-1-2-6/2040

**Министерство энергетики  
и минеральных ресурсов  
Республики Казахстан**

**АО «Казцинк»**

**Заключение государственной экологической экспертизы  
по проекту Контракта на проведение разведки и добычи цинка,  
свинца, меди, золота и серебра**

На повторную государственную экологическую экспертизу Компетентным органом Правительства Республики Казахстан по заключению контрактов на недропользование - Министерством энергетики и минеральных ресурсов, представлен проект Контракта АО «Казцинк» на проведение разведки и добычи цинка, свинца, меди, золота и серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области.

Рассмотрев представленные материалы, отмечаем, что проект доработан по замечаниям государственной экологической экспертизы от 20 декабря 2004 года № 3-1-2/9182.

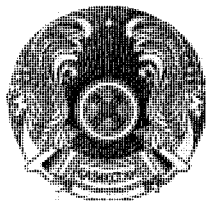
**Вывод:**

Государственная экологическая экспертиза согласовывает проект Контракта АО «Казцинк» на проведение разведки и добычи цинка, свинца, меди, золота и серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области.

**Вице-министр**

**Ж. Бекжанов**

Абишева А.Б.  
591932



473000, Астана қаласы, Жеңіс даңғылы, 45 үй  
тел: (3172) 39-12-13, факс: 32-54-44

473000, г. Астана, пр.Победы, 45  
тел: (3172) 39-12-13, факс: 32-54-44

27.12.2004 № 3-1-1/4038/П

*Толеруев Б*  
*[Signature]* 30.12.07

Министерство энергетики  
и минеральных ресурсов  
Республики Казахстан

На № 14-02-8724 от 6 декабря 2004 года.

Рассмотрев проект Контракта на Разведку и Добычу цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-казахстанской области между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан (Компетентный орган) и Акционерным обществом «Казцинк» (Подрядчик) (далее – проект), сообщаем следующее.

В разделе 1 проекта разъяснение терминов употребляемых, в Контракте, необходимо привести в соответствие с терминами, установленными Указом Президентом Республики Казахстан, имеющим силу, Закона от 27 января 1996 года № 2828 «О недрах и недропользовании» (далее – Указ), при этом, не выходя за рамки данных терминов.

В соответствии с пунктом 1 статьи 42 Указа для проведения операций по недропользованию применяются следующие виды Контрактов:

- Контракт на проведение работ по Разведке;
- Контракт на проведение работ по совмещенной Разведке и Добыче;
- Контракт на проведение работ по Добыче;
- Контракт на строительство и (или) эксплуатацию подземных сооружений, не связанных с Разведкой и (или) Добычей.

В этой связи, название проекта необходимо привести в соответствие с вышеназванной нормой Указа.

Раздел 2 проекта необходимо дополнить положениями, изложенными в пункте 2.2 Модельного контракта на проведение операций по недропользованию в Республике Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 июля 2001 года № 1015 (далее – Модельный контракт).

В соответствии с пунктом 3 статьи 43-1 Указа в Контракте определяются условия и порядок возврата контрактной территории. В этой связи, пункт 4.3. проекта следует доработать, дополнив его соответствующими положениями.

Ч 12/11 22526 29

00032141



Раздел 16 проекта необходимо привести в соответствие с разделом 16 Модельного контракта и раздела 10 Кодекса Республики Казахстан от 12 июня 2001 года «О налогах и других обязательных платежах в бюджет (Налоговый кодекс)».

Кроме того, отмечаем, что раздел 16 подлежит обязательному согласованию с уполномоченным органом по проведению налоговой экспертизы в соответствии с Правилами проведения налоговой экспертизы контрактов на недропользование, утвержденными постановлением Правительства Республики Казахстан от 26 декабря 2001 года № 1705.

Пункт 30.3 проекта следует доработать с учетом норм статьи 10 Закона Республики Казахстан от 11 июля 1997 года «О языках в Республике Казахстан», согласно которой ведение технической документации в организациях Республики Казахстан независимо от форм собственности обеспечивается на государственном и русском языках.

В целом, проект необходимо привести в соответствие с нормами Модельного контракта.

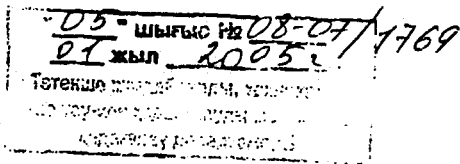
Кроме того, для проведения комплексной правовой экспертизы проекта необходимо представить полный пакет конкурсной документации, подтверждающий, что Подрядчик является победителем конкурса инвестиционных программ в отношении вышеназванных участков месторождения.

На основании изложенного, представленный проект следует доработать.

**Вице-Министр юстиции  
Республики Казахстан**



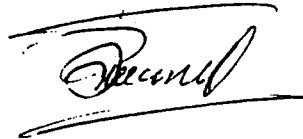
**Ж. Асанов**



**Министерство энергетики  
и минеральных ресурсов  
Республики Казахстан**

Департамент по государственному надзору за ЧС, техническому и горному надзору согласовывает раздел 21 «Безопасность населения и персонала» проекта Контракта между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан (Компетентный орган) и АО «Казцинк» (Подрядчик), на проведение разведки и добычи цинка, свинца, меди, золота и серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области.

**Заместитель  
директора Департамента**

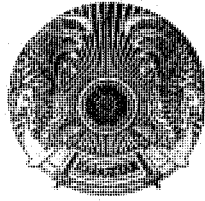


**А. Шагиров**

Исп. Караторгаев М.Н.  
тел. 93-54-00

*Караторгаев*  
13.12.04г.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
ЭКОНОМИКА ЖӘНЕ БЮДЖЕТТІК  
ЖОСПАРЛАУ  
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО  
ЭКОНОМИКИ И БЮДЖЕТНОГО  
ПЛАНИРОВАНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

473000, Астана қаласы, Желіс даңғылы, 33 үй,  
тел: (3172) 717-255, факс: (3172) 717-129

473000, город Астана, проспект Победы, 33  
тел: (3172) 717-255, факс: (3172) 717-129

2007 ж. 30 декабрь

№ 11-3/12387

*Толеруев Б*  
*[Signature]*  
07.01.05

Министерство энергетики и  
минеральных ресурсов  
Республики Казахстан

На №14-02-8724 от 06.12.2004 г.

Министерство экономики и бюджетного планирования Республики Казахстан, рассмотрев проект Контракта на Разведку и Добычу цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и АО «Казцинк», сообщает следующее.

Для проведения экономической экспертизы представлены следующие материалы:

1. Проект Контракта на Разведку и Добычу цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области АО «Казцинк» (далее - Контракт);
2. Письмо-уведомление Министерства энергетики и минеральных ресурсов от 07.05.2004 г. года №14-02-3352 о результатах конкурса по месторождению Долинное в Восточно-Казахстанской области;
3. Письмо-уведомление Министерства энергетики и минеральных ресурсов от 07.05.2004 г. года №14-02-3356 о результатах конкурса по месторождению Обручевское в Восточно-Казахстанской области;
4. Конкурсное предложение на получение права недропользования на Разведку и Добычу на месторождении Долинное;
5. Конкурсное предложение на получение права недропользования на Разведку и Добычу на месторождении Обручевское;
6. Геологический отвод, выданный АО «Казцинк» в июле 2004 года;
7. Экспертное заключение ГКЗ по запасам месторождения Долинное;
8. Экспертное заключение ГКЗ по запасам месторождения Обручевское;
9. Рабочая программа к Контракту на недропользование;

4 022658  
14 12 30

10. Техничко-экономические расчеты и обоснования финансово-экономических показателей разработки Долинного и Обручевского месторождений

11. Протокол заседания научно-технического совета ТУ «Востказнедра» от 16 ноября 2004 г. №54 по рассмотрению Рабочей программы с рекомендацией рассмотрения ее в Комитете геологии и недропользования.;

12. Протокол заседания Рабочей группы Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан по ведению переговоров и обсуждению проектов контрактов от 18.11.2004 г.;

13. Письмо заместителя директора Департамента недропользования о результатах решения комиссии по проведению конкурсов инвестиционных программ на получение права недропользования (протокола №8 от 02.06.2004 г.) по обращению АО «Казцинк» о заключении единого Контракта на разведку и добычу золота, свинца и цинка на месторождении Долинное и на разведку и добычу свинца и цинка на месторождении Обручевское.

Анализ представленных материалов показывает, что:

1) решением комиссии по проведению конкурсов инвестиционных программ на получение права недропользования от 29 апреля 2004 г протокол №6 АО «Казцинк» признано победителем конкурса на разведку и добычу золота, свинца и цинка по месторождению Долинное и на разведку и добычу свинца и цинка по месторождению Обручевское;

2) повторным решением комиссии по проведению конкурсов инвестиционных программ на получение права недропользования (Протокол №8 от 02.06.2004 г.) рекомендовано Компетентному органу заключить один контракт на недропользование с АО «Казцинк» на условиях суммирования конкурсных обязательств по месторождениям Обручевское и Долинное. При этом необходимо отметить, что решение комиссии по инвестиционным программам имеет рекомендательный характер.

3) Конкурсными предложениями по месторождениям не оговорено ни одного экономического показателя, кроме сроков разведки и добычи, а также объемов добычи. При этом отмечаем, что в соответствии со статьей 41-5 Указа Президента Республики Казахстан, имеющего силу Закона, от 27 января 1996 г. N 2828 «О недрах и недропользовании» Конкурсное предложение на получение Права недропользования должно содержать расчет прогнозов по расходам, связанным с Добычей, и по доходам от реализации Полезных ископаемых, предполагаемые денежные поступления Республики Казахстан и капитальные вложения в развитие производственной и социальной инфраструктуры Контрактной территории. В соответствии статьей 41-7 Указа критериями определения победителя конкурса являются предполагаемые размеры начальных, а также последующих платежей в бюджет и размеры инвестиций, сроков и условий финансирования проекта

и капитальных вложений в развитие производственной и социальной инфраструктуры Контрактной территории.

4) В соответствии с постановлением Правительства Республики Казахстан от 6 июня 2003 года №534 «Об утверждении Перечней участков недр (блоков) Республики Казахстан по углеводородному сырью, твердым полезным ископаемым, подземным водам и лечебным грязям, подлежащим выставлению Компетентным органом на открытый конкурс инвестиционных программ в 2003 году» месторождение Долинное выставлено на конкурс по разведке и добыче **золота, свинца и цинка**, а месторождение Обручевское – по разведке и добыче **свинца и цинка**. При этом проект Контракта представляется на Разведку и Добычу **цинка, свинца, меди, золота, серебра**.

Учитывая изложенное, Министерство экономики и бюджетного планирования Республики Казахстан считает необходимым представить обоснования:

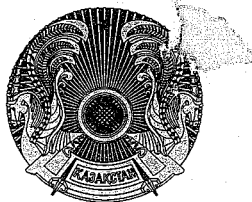
- 1) по заключению единого контракта по месторождениям, выставленным на конкурс по разным позициям;
- 2) по определению показателей, характеризующих наибольшую экономическую выгоду государства по данным месторождениям;
- 3) по изменению условий конкурса, в частности по видам полезных ископаемых.

Кроме этого, отмечаем, что в представленных материалах отсутствует Соглашение о приобретении информации.

**Вице-Министр**



**Б. Султанов**



010000, Астана қаласы, Жеңіс даңғылы, 11 үй,  
тел.: (3172) 717-255, факс: (3172) 717-129

2006 ж. 17 маусым

010000, город Астана, проспект Победы, 11  
тел.: (3172) 717-255, факс: (3172) 717-129

№ 11-2/12430

Министерство энергетики и  
минеральных ресурсов  
Республики Казахстан

На №14-02-9307 от 19.10.2006 г.

Министерство экономики и бюджетного планирования Республики Казахстан, рассмотрев проект Контракта на проведение разведки и добычи цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и АО «Казцинк», сообщает следующее.

Для проведения экономической экспертизы представлены следующие материалы:

1. Проект Контракта на проведение работ по совмещенной Разведке и Добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и АО «Казцинк» (далее - Контракт);

2. Письмо-уведомление Министерства энергетики и минеральных ресурсов от 07.05.2004 года №14-02-3352 о результатах конкурса по месторождению Долинное в Восточно-Казахстанской области;

3. Письмо-уведомление Министерства энергетики и минеральных ресурсов от 07.05.2004 года №14-02-3356 о результатах конкурса по месторождению Обручевское в Восточно-Казахстанской области;

4. Письмо заместителя директора Департамента недропользования о результатах решения комиссии по проведению конкурсов инвестиционных программ на получение права недропользования (протокола №8 от 02.06.2004 г.) по обращению АО «Казцинк» о заключении единого Контракта на разведку и добычу золота, свинца и цинка на месторождении Долинное и на разведку и добычу свинца и цинка на месторождении Обручевское.

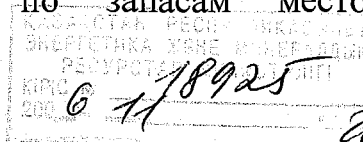
5. Конкурсное предложение на получение права недропользования на Разведку и Добычу на месторождении Долинное;

6. Конкурсное предложение на получение права недропользования на Разведку и Добычу на месторождении Обручевское;

7. Геологический отвод, выданный АО «Казцинк» в июле 2004 года;

8. Экспертное заключение ГКЗ по запасам месторождения Долинное;

9. Экспертное заключение ГКЗ по запасам месторождения Обручевское;



190  
274879

10. Рабочая программа к Контракту на недропользование;
11. Техничко-экономические расчеты и обоснования финансово-экономических показателей разработки Долинного и Обручевского месторождений (далее – ФЭМ)
12. Протокол заседания научно-технического совета ТУ «Востказнедра» от 16 ноября 2004 г. №54 по рассмотрению Рабочей программы с рекомендацией рассмотрения ее в Комитете геологии и недропользования.;
13. Протокол заседания Рабочей группы Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан по ведению переговоров и обсуждению проектов контрактов от 18.11.2004 г.;
14. Письмо АО «Казцинк» в Министерство энергетики и минеральных ресурсов РК от 28.01.2005 г. №50-08-32-425.

Рассмотрев представленные материалы, имеем следующие замечания:

**1. Касательно заключения единого Контракта.**

В соответствии с постановлением Правительства Республики Казахстан от 6 июня 2003 года №534 «Об утверждении Перечней участков недр (блоков) Республики Казахстан по углеводородному сырью, твердым полезным ископаемым, подземным водам и лечебным грязям, подлежащим выставлению Компетентным органом на открытый конкурс инвестиционных программ в 2003 году» (далее - Постановление) месторождение Долинное выставлено на конкурс по позиции 9 на разведку и добычу золота, свинца и цинка, а месторождение Обручевское – по позиции 59 на разведку и добычу свинца и цинка.

В связи с этим возникает вопрос о правомерности заключения **единого контракта на месторождения**, выставленные на конкурс в соответствии с постановлением Правительства под разными позициями и включения по указанным месторождениям полезных ископаемых, отсутствующих в Постановлении (**медь, серебро**), в проект Контракта. При этом отмечаем, что по аналогичным месторождениям Акбастау и Космурын в Восточно-Казахстанской области, победителем конкурса по которым являлся один недропользователь, было отказано в заключение единого контракта из-за отсутствия правового основания ввиду выставления этих месторождений в одном конкурсе под разными позициями.

**2. Просрочен срок заключения контракта.** В соответствии с письмом Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан от 07.05.2004 года (№14-02-3356 и №14-02-3352) извещено, что комиссией по проведению конкурсов инвестиционных программ на получение права недропользования от 29 апреля 2004 г. Протокол №6 АО «Казцинк» признано победителем конкурса на получение права недропользования на разведку и добычу золота, свинца и цинка по месторождению Долинное и на разведку и добычу свинца и цинка по месторождению Обручевское в Восточно-Казахстанской области. Данным письмом определен срок представления Контракта в Компетентный орган – **90 дней с момента оформления протокола заседания конкурсной комиссии.**

192

Проект Контракта 18 ноября 2004 г. рассмотрен рабочей группой Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан (далее-МЭМР) по обсуждению условий Контракта и рекомендован для направления на экспертизу министерствам и ведомствам. Проект Контракта впервые представлен на экономическую экспертизу в Министерство экономики и бюджетного планирования (МЭБП) 7 декабря 2004 г. Письмом от 30 декабря 2004 года №11-3/12387 МЭБП для проведения экономической экспертизы просило представить обоснования по заключению единого контракта, по изменению условий Контракта и по определению показателей, характеризующих наибольшую экономическую выгоду государства по данным месторождениям.

На повторную экономическую экспертизу в МЭБП проект Контракта представлен 19 октября 2006 г. При этом к сопроводительному письму МЭМР о направлении на повторную экспертизу проекта Контракта, приложена лишь копия письма АО «Казцинк» от 28.01.2005 г. №50-08-32-425, в котором АО «Казцинк» представил обоснование только по вопросам, входящим в компетенцию МЭМР.

### **3. По Контракту и Рабочей программе с ФЭМ.**

1) Проект Контракта Разработан на основе Указа Президента Республики Казахстан, имеющий силу закона, от 27 января 1996 г. №2828 «О недрах и недропользовании». С 2004 года внесены значительные изменения и дополнения в законодательство, касающиеся вопросов недропользования, Данный проект Контракта не соответствует законодательству на дату проведения экономической экспертизы.

2) Проект Контракта, Рабочая программа и ФЭМ не соответствует конкурсному предложению, а именно:

- в части интенсивности разработки месторождений. Согласно конкурсному предложению разведка проводится в течение 6 лет и добыча на совместном руднике – 9 лет, а проект Контракта предполагает 6 лет разведки и 13 лет добычи, ФЭМ разработано на срок с 2005 года по 2023 год;
- инвестиции в Разведку и Добычу занижены относительно конкурсных предложений;
- занижены предполагаемые поступления в бюджет, представленные конкурсным предложением, рассчитанные при цене на металлы начала 2003 года. При этом полагаем необходимым отметить, что конъюнктура рынка металла на 2006 год значительно отличается от начало 2003 года.

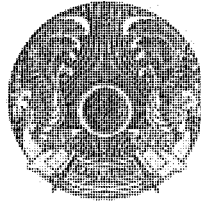
Учитывая изложенное проект Контракта на проведение разведки и добычи цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и АО «Казцинк» направляется на доработку.

**Вице-Министр**



**М Кусаинов**





010000, Астана қаласы, Желіс 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

20.03.2007г. №  
11-2/2475

**Министерство энергетики и  
минеральных ресурсов  
Республики Казахстан**

*На №14-02-1638 от 22.02.2007 г.*

Министерство экономики и бюджетного планирования Республики Казахстан, рассмотрев проект Контракта на проведение совмещенной разведки и добычи цинка, свинца, и золота на Долинном и свинца и цинка на Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и АО «Казцинк», сообщает следующее.

Для проведения экономической экспертизы представлены следующие материалы:

1. Проект Контракта на проведение совмещенной разведки и добычи цинка, свинца, и золота на Долинном и свинца и цинка на Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и АО «Казцинк» (далее - Контракт);

2. Письмо-уведомление Министерства энергетики и минеральных ресурсов от 07.05.2004 года №14-02-3352 о результатах конкурса по месторождению Долинное в Восточно-Казахстанской области;

3. Письмо-уведомление Министерства энергетики и минеральных ресурсов от 07.05.2004 года №14-02-3356 о результатах конкурса по месторождению Обручевское в Восточно-Казахстанской области;

4. Конкурсное предложение на получение права недропользования на Разведку и Добычу на месторождении Долинное;

5. Конкурсное предложение на получение права недропользования на Разведку и Добычу на месторождении Обручевское;

6. Геологический отвод, выданный АО «Казцинк» в июле 2004 года;

7. Экспертное заключение ГКЗ по запасам месторождения Долинное;

8. Экспертное заключение ГКЗ по запасам месторождения Обручевское;

9. Рабочая программа к Контракту на недропользование;

10. Протокол заседания Рабочей группы Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан по ведению переговоров и обсуждению проектов контрактов от 18.11.2004 г.;

11. Письмо АО «Казцинк» в Министерство энергетики и минеральных ресурсов РК от 08.02.2007 г. №50-08-32-6095.

12. Письмо Министерства энергетики и минеральных ресурсов РК в адрес АО «Казцинк» о рекомендации Комиссии по проведению конкурсов инвестиционных программ на получение права недропользования по заключению единого контракта на условиях суммирования конкурсных обязательств по месторождениям Обручовское и Долинное;

13. Письмо Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан, в адрес Министерства экономики и бюджетного планирования Республики Казахстан от 13.03.2007 г. №14-02-2174 с обоснованиями по замечаниям Министерства экономики и бюджетного планирования РК, изложенных в письме от 17.11.2006 г. №11-2/12430;

14 Заключение Налоговой экспертизы Межрегионального налогового комитета №1 Налогового комитета Министерства финансов Республики Казахстан от 04.08.2006 г. №МРНК-2-2-4/1021.

Учитывая рекомендации ГКЗ о проведении разведки на месторождениях с переоценкой запасов их и подготовки к промышленному освоению, а также что Рабочая программа Контракта на период Разведки предусматривает разведку, совмещенную со вскрытием, Контракт **получает положительную оценку Министерства экономики и бюджетного планирования в части на период разведки со следующими основными показателями:**

- ✓ - Срок действия контракта 19 лет, из них 6 лет разведки;
- Затраты в период разведки составляют \$12 392 тыс., в том числе:
  - в первый год на бурение пилотных скважин – \$160 тыс.;
  - во второй год на ствол шахты «Вентеляционная», шурфы «Обручевский» и «Долинный» – \$5 111 тыс.;
  - в третий год на ствол шахты «Вентеляционная», шурфы «Обручевский» и «Долинный» – \$2 626,6 тыс.;
  - в четвертый год на шурф «Обручевский» и квершлаг 18 горизонта - \$818,3 тыс.;
  - в пятый год на выработку горизонта 22, квершлаг 18 горизонта и бурение разведочных скважин 10000 п.м. на Долинном и 5000 п.м. на Обручевском месторождениях – \$1 415, 4 тыс.;
  - в шестой год на выработку 22- го горизонта, квершлаг 18 горизонта и бурение разведочных скважин 10200 п.м. на Долинном и 15000 п.м. на Обручевском месторождениях – \$2 260,9 тыс. ;
- ✓ - Подписной бонус – 1160 (одна тысячи сто шестьдесят) месячных расчетных показателей;
- ✓ - Исторических затрат в размере 2 712 200 тыс. долл. США, из них плата за геологическую информацию – 81,366 тыс. долл. США;

- На профессиональную подготовку казахстанского персонала 0,1% от инвестиций в период разведки, т.е. 123 тыс. долл. США в период Разведки;
- Казахстанское содержание в Контракте на период Разведки составляет:
  - Оборудование, материалы и готовая продукция – не менее 20% от общей стоимости товаров, необходимых для выполнения работ по Контракту;
  - Работы и услуги – не менее 80% от общей стоимости работ и услуг;
  - Казахстанские кадры – не менее 90%.

При этом до подписания окончательного варианта Контракта необходимо учесть следующие замечания:

*По Контракту:*

1. в пункте 1.8. Раздела 1 исключить слова «а также из Техногенных минеральных образований, находящихся в государственной собственности»;
2. Исключить пункты 1.9., 1.10. и 1.26 Раздела, как не являющиеся объектом настоящего контракта;
3. Раздел 1 дополнить понятиями по казахстанскому содержанию в соответствии с Законом «О недрах и недропользовании» с учетом внесенных изменений и дополнений от 12.01. 2007 г. (далее – Закон);
4. В пункте 3.1. исключить слова «если иные более поздние сроки вступления в силу не оговорены Контрактом»;
5. Пункт 3.2. изложить в следующей редакции:  
«Контракт действует в течении 19 лет с момента регистрации его, из них 6 лет разведки и 13 лет добычи»;
6. пункт 7.2. Раздела 7 включить необходимо дополнить подпунктами, отражающими обязательства:
  - по соблюдению условия Меморандума о взаимопонимании в отношении реализации Инициативы прозрачности деятельности добывающих отраслей в Республике Казахстан;
  - по обеспечению равных условий и оплаты труда для казахстанского персонала по отношению к привлеченному иностранному персоналу, включая персонал на субподрядных работах;
7. Учитывая, что Контракт стартует с некоторым запозданием, при котором республика понесла определенную упущенную выгоду, предлагаем в пункт 7.2. Раздела 7 подпункт о направлении финансовых средств на социальное развитие региона в период действия контракта;
8. В пункте 11.1. Раздела 11 «Период добычи» цифру «19» заменить на «13»;
9. Пункт 11.2. Раздела 11 изложить в следующей редакции:  
«11. 2. Подрядчик приступит к Добыче в течение 90 дней со дня подписания Дополнительного соглашения с корректировкой Рабочей программы с финансово-экономической моделью на период Добычи после утверждения запасов в Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых»;

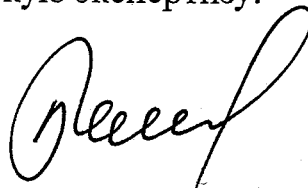
196

10. Раздел 16 «Налоги и другие обязательные платежи» изложить в редакции заключения налоговой экспертизы, изложенной в письме Межрегионального налогового комитета №1 Налогового комитета Министерства финансов Республики Казахстан от 04.08.2006 г. №МРНК-2-2-4/1021; ✓

11. Контракт необходимо дополнить разделом 16-2 «Исторические затраты» и изложить в редакции заключения налоговой экспертизы, изложенной в письме Межрегионального налогового комитета №1 Налогового комитета Министерства финансов Республики Казахстан от 04.08.2006 г. №МРНК-2-2-4/1021. ✓

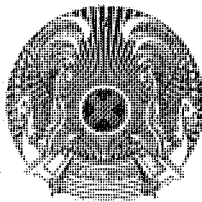
Министерство экономики и бюджетного планирования Республики Казахстан считает необходимым после разведки, переоценки и утверждения запасов в ГКЗ, Дополнительное соглашение, указанное в пункте 11.2 Контракта с Рабочей программой и финансово-экономической моделью на Добычу, составленную по утвержденным запасам, представить на экономическую экспертизу.

Вице-Министр



Б. Сапарбаев

Исп. Омарова Б.Ж. тел. 71-75-88



010000, Астана қаласы, Жеңіс даңғылы, 11  
тел. (3172) 71-71-08, факс (3172) 71-80-03  
E-mail: info@mgd.kz

ЖК-СО-1-16

№ 78 70

На №

от

010000, город Астана, проспект Победы, 11  
тел. (3172) 71-71-08, факс (3172) 71-80-03  
E-mail: info@mgd.kz

Министерство энергетики  
и минеральных ресурсов  
Республики Казахстан

*Черемухина  
Темурдаев*  
*30.07.06*

О прохождении  
налоговой экспертизы

Налоговый комитет Министерства финансов Республики Казахстан, рассмотрев проект Контракта на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан, заключаемого между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан (далее-Компетентный орган) и АО «Казцинк» (далее - Подрядчик), направленный письмом МЭМР №14-02-6103 от 17.07.2006 года, направляет замечания и предложения.

1) Пункт 1.18 раздела 1.«Определения» изложить в следующей редакции:

«Налоговое законодательство – означает Кодекс Республики Казахстан «О налогах и других обязательных платежах в бюджет» от 12 июня 2001 года № 209-ІІ, с последующими изменениями и дополнениями (далее - Налоговый Кодекс) и другие нормативные правовые акты, принятие которых предусмотрено Налоговым кодексом».

Пункт 1.19 исключить.

2) Пункт 7.2.19 Раздела «Общие права и обязанности сторон» изложить в следующей редакции:

«Перечислить в бюджет на содержание социальных объектов и реализацию инфраструктурных проектов региона 100 000 000 (сто миллионов) тенге».

3) Раздел 16 «Налоги и платежи» изложить в следующей редакции:

16.1.«Налогообложение Контракта на недропользование соответствует первой модели налогового режима, согласно которой Подрядчик обязуется уплачивать налоги и другие обязательные платежи в бюджет в соответствии с действующим на момент возникновения обязательств Налоговым законодательством».

16.1.1. Подписной бонус

Подрядчик уплачивает подписной бонус в размере 1 160 (одной тысячи ста шестьдесят) месячных расчетных показателей не позднее 30 (тридцати) календарных дней с даты вступления Контракта в силу.

16.2. Таможенные платежи

056725

«Подрядчик уплачивает таможенные платежи в соответствии с Таможенным законодательством Республики Казахстан, действующим на день принятия таможенной декларации».

16.3 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».

16.4. 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 исчисления и своевременность уплаты социальных отчислений в Государственный фонд социального страхования в соответствии с законодательством об обязательном социальном страховании, действующим на момент возникновения обязательств по ним.

16.5. Штрафные санкции

16.5.1. Штрафные санкции за нарушение Налогового законодательства применяются в соответствии с законодательством, действующим на момент совершения нарушений.

16.5.2. Штрафные санкции по платежам неналогового характера применяются в размерах, предусмотренных законодательством, действующим на момент совершения нарушений.

4) Раздел 16-1 исключить.

5) Дополнить пункт 28.2. Раздела 28 «Гарантии стабильности Контракта» абзацем следующей редакции:

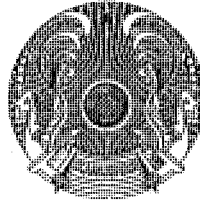
«Гарантии, установленные настоящим разделом, не распространяются на изменения законодательства Республики Казахстан в области обеспечения обороноспособности, национальной безопасности, в сфере экологической безопасности, здравоохранения и налогообложения».

После государственной регистрации Контракта на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан в Компетентном органе для осуществления последующего контроля за соблюдением условий Контракта, относящихся к вопросам уплаты налогов и платежей в бюджет, **Компетентный орган обязан** в десятидневный срок **представить** копии Контракта и Акта государственной регистрации в Министерство финансов Республики Казахстан, а также в территориальный налоговый комитет по месту регистрации Подрядчика и по месту нахождения месторождения в налоговых целях.

Председатель *Рахметов* Н. Рахметов

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
ҚАРЖЫ МИНИСТРАЛІГІ

САЛЫҚ КОМИТЕТІ



199  
МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЛОГОВЫЙ КОМИТЕТ

010000, Астана қаласы, Жеңіс даңғылы, 11  
тел. (3172) 71-71-08, факс (3172) 71-80-03  
E-mail: info@mgd.kz

010000, город Астана, проспект Победы, 11  
тел. (3172) 71-71-08, факс (3172) 71-80-03  
E-mail: info@mgd.kz

№ 10-1-20 № 8616 от 07.08.07

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

АО «Казцинк»

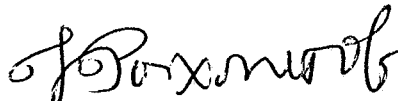
070002

г. Усть-Каменогорск  
ул. Промышленная 1

Налоговый комитет Министерства финансов Республики Казахстан, рассмотрев Ваше письмо от 30 июля 2007 года №50-05/4175, касательно исключения из заключения налоговой экспертизы пункта 7.2.19 Раздела «Общие права и обязанности сторон» проекта Контракта на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан сообщает.

Согласно, пункту 2 статьи 44 Закона «О недрах и недропользовании» от 27 января 1996 года, после проведения необходимых экспертиз компетентный орган и недропользователь согласовывают окончательные условия контракта.

Учитывая изложенное, при согласовании окончательных условий контракта с Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан необходимо решить данный вопрос.

Председатель  Н. Рахметов

Исп. Рахметова А.  
71-78-33

056739

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ҚАРЖЫ МИНИСТРЛІГІНІҢ  
САЛЫҚ КОМИТЕТІ  
№ 1 АЙМАҚАРАЛЫҚ  
САЛЫҚ КОМИТЕТІ



НАЛОГОВЫЙ КОМИТЕТ  
МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ  
НАЛОГОВЫЙ КОМИТЕТ № 1

473000, Астана қаласы, Жеңіс даңғылы, 33  
Тел./факс (3172) 71-78-47

473000, город Астана, проспект Победы, 33  
Тел./факс (3172) 71-78-47

№

От 04.08.2006г. № МРНК-2-2-4/ 1021  
На № 14-02-6103 от 17.07.2006г.  
(МРНК вх. № 1353 от 19.07.2006г.)

**МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
И МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

По вопросу согласования  
проекта Контракта

Межрегиональный налоговый комитет № 1 Налогового комитета Министерства финансов Республики Казахстан, рассмотрев повторно представленный проект Контракта на проведение совмещенной разведки и добычи золото-полиметаллических руд на Долинном и полиметаллических руд на Обручевском месторождениях в Глубоковском районе Восточно-Казахстанской области, между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и АО «Казцинк», имеет следующие замечания и предложения:

пункт 1.19. изложить двумя самостоятельными пунктами следующего содержания:

«Налоговое законодательство – Налоговый Кодекс и другие нормативные правовые акты, регулирующие уплату налогов и других обязательных платежей в бюджет, действующие на момент возникновения обязательств.

Налоговый Кодекс – Кодекс Республики Казахстан «О налогах и других обязательных платежах в бюджет» (Налоговый Кодекс).»;

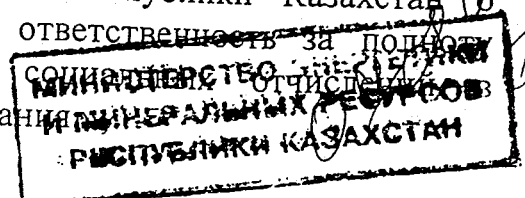
пункт 1.22. считаем целесообразным привести в соответствие с условиями Контракта;

в пункте 6.2. считаем целесообразным после слова «по ценам» дополнить словами «, не превышающим цены»;

раздел 16-1. изложить в последовательной нумерации в следующей редакции:

**«Пенсионные взносы и социальные отчисления»**

Подрядчик удерживает и перечисляет в накопительные пенсионные фонды обязательные пенсионные взносы своих работников в размере и порядке, установленном Законодательством Республики Казахстан об пенсионном обеспечении, а также несет ответственность за полноту исчисления и своевременность уплаты Государственный фонд социального страхования





считаем целесообразным дополнить разделом следующего содержания:

**«Исторические затраты»**

1. Исторические затраты, относимые на контрактный объект (площади Обручевского и Долинного полиметаллических месторождений), в соответствии с Соглашением о приобретении информации № 1283 от 03.12.2004г. (далее – Соглашение), составляет 2 712 200 (два миллиона семьсот двенадцать тысяч двести) долларов США.

2. Покупатель, в соответствии с пунктом 1.2. Соглашения, обязуется в течение 30 дней после его подписания оплатить за право пользования информацией 3,0 (три) процента от указанной суммы, что составляет 81 366 (восемьдесят одна тысяча триста шестьдесят шесть) долларов США.

3. В соответствии с пунктом 1.6. Соглашения при невыполнении предусмотренных условий оплаты в установленные сроки с Подрядчика взимается пеня за просрочку платежа в размере 10 (десяти) процентов годовых от невыплаченной суммы.


4. Возмещение остатка исторических затрат, составляющей 2 630 834 (два миллиона шестьсот тридцать тысяч восемьсот тридцать четыре) долларов США, производится Подрядчиком с начала периода добычи ежеквартально, в течение 10 лет, равными долями по 65 771 (шестьдесят пять тысяч семьсот семьдесят один) долларов США, до полного их погашения.»;

в пункте 28.2. слово «ухудшающие» заменить словами «за исключением Налогового законодательства, изменяющие».

После государственной регистрации Контракта в Компетентном органе, для осуществления последующего контроля за соблюдением его условий, относящихся к вопросам уплаты налогов и платежей в бюджет, необходимо в десятидневный срок представить копию Контракта и Акта государственной регистрации в Межрегиональный налоговый комитет № 1 Налогового комитета Министерства финансов Республики Казахстан и территориальный налоговый орган по месту регистрации предприятия в налоговых целях.

Приложение на 3<sup>х</sup> листах.

**И. О. ПРЕДСЕДАТЕЛЯ**



**К. ТЕМЕРКУЛОВ**

**Заключение налоговой экспертизы  
к Контракту на проведение совмещенной разведки и добычи  
золото-полиметаллических руд на Долинном  
и полиметаллических руд на Обручевском месторождениях  
в Глубоковском районе Восточно-Казахстанской области**

*Налоговый режим Контракта согласован «03» августа 2006 года.*

**РАЗДЕЛ 16. НАЛОГИ И ДРУГИЕ ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПЛАТЕЖИ В БЮДЖЕТ**

16.1. По деятельности, осуществляемой на основании Контракта, Подрядчик обязуется уплачивать налоги и другие обязательные платежи в бюджет в соответствии с Законодательством Республики Казахстан, действующим на момент возникновения обязательств по их уплате.

16.2. Подрядчик уплачивает все налоги и другие обязательные платежи в бюджет, действующие на момент возникновения обязательств по их уплате, в размерах, по ставкам, сроки и порядке, определенных Налоговым законодательством.

16.3. При этом Подрядчик уплачивает специальные платежи недропользователей по Контракту, в том числе:  
подписной бонус;  
бонус коммерческого обнаружения;  
роялти;  
налог на сверхприбыль.

**16.3.1. Подписной бонус.**

16.3.1.1. Подрядчик уплачивает подписной бонус в размере 1 160 (одной тысячи ста шестидесяти) месячных расчетных показателей не позднее 30 (тридцати) календарных дней с момента вступления Контракта в силу.

16.3.1.2. Декларацию по подписному бонусу Подрядчик обязан представить в орган налоговой службы по месту налоговой регистрации до 15 (пятнадцатого) числа месяца, следующего за месяцем, в котором наступил срок уплаты.

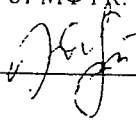
**16.3.2. Бонус коммерческого обнаружения.**

16.3.2.1. Подрядчик уплачивает бонус коммерческого обнаружения за каждое обнаружение на Контрактной территории, в том числе за обнаружение полезных ископаемых в ходе проведения дополнительной разведки, приводящей к увеличению первоначально установленных извлекаемых запасов на Контрактной территории, в соответствии с положениями Налогового Кодекса, действующего на момент возникновения обязательств. На момент заключения Контракта ставка бонуса коммерческого обнаружения определена Налоговым Кодексом в размере 0,1 %.

16.3.2.2. Бонус коммерческого обнаружения уплачивается в определенный законодательством срок со дня утверждения уполномоченным для этих целей государственным органом объема извлекаемых запасов полезных ископаемых на месторождении.

**16.3.3. Роялти.**

от МФ РК:



от Подрядчика:

\_\_\_\_\_

16.3.3.1. Роялти уплачивается в отдельности по каждому виду полезных ископаемых, добываемых на территории Республики Казахстан.

16.3.3.2. Подрядчик производит уплату роялти по полезным ископаемым, определенных Контрактом, в порядке, размерах и сроки, установленным текущим Налоговым законодательством.

16.3.3.3. В случае Добычи Попутных полезных ископаемых и подземных вод, Подрядчик производит по ним отчисления в виде роялти, в отдельности по каждому виду, в размерах и на условиях, определяемых Налоговым законодательством.

**16.3.4. Налог на сверхприбыль.**

Подрядчик исчисляет и уплачивает налог на сверхприбыль в соответствии с Налоговым Кодексом, действующим на момент возникновения обязательств.

**16.4. Налоговая отчетность и отдельный учет.**

16.4.1. Налоговая отчетность Подрядчика представляет собой документацию, содержащую информацию об исчислении налоговых обязательств Подрядчика в рамках Контракта.

16.4.2. Подрядчик обязан вести отдельный учет для исчисления налоговых обязательств по деятельности, осуществляемой в рамках Контракта, и исчисления налоговых обязательств по деятельности, выходящей за его рамки.

**16.5. Налогообложение персонала.**

Персонал Подрядчика уплачивает налоги и другие обязательные платежи в бюджет в соответствии с Налоговым законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате налогов и других обязательных платежей в бюджет.

**16.6. Налогообложение субподрядчиков и их персонала.**

16.6.1. Налогообложение субподрядчиков и их персонала, представляющих Подрядчику услуги (работы), производится в соответствии с Налоговым законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате налогов и других обязательных платежей в бюджет.

16.6.2. Подрядчик не несет ответственности за налоговые обязательства своих субподрядчиков, за исключением обязательств Подрядчика по удержанию налога у источника выплат.

**16.7. Штрафные санкции.**

16.7.1. Штрафы за нарушение Налогового законодательства применяются в соответствии с законодательством, действующим на момент совершения нарушений.

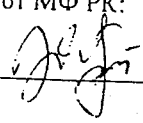
16.7.2. Пеня, за несвоевременное внесение в бюджет налогов и платежей, применяется в размере, установленном Налоговым законодательством, действующим в день уплаты этих сумм.

16.7.3. Штрафные санкции по платежам неналогового характера применяются в размерах, предусмотренных законодательством, действующим на момент совершения нарушений.

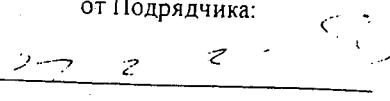
**16.8. Доступ к информации.**

16.8.1. 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.

от МФ РК:



от Подрядчика:



16.8.2. Подрядчик, в порядке установленном законодательством Республики Казахстан, обязан представлять работникам соответствующих государственных органов при проведении проверок, осуществляемых в пределах их компетенции, всю запрашиваемую и необходимую информацию, относящуюся к деятельности, осуществляемой в рамках Контракта.

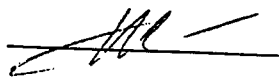
16.8.3. Подрядчик, в соответствии с Налоговым законодательством, обязан представлять всю необходимую информацию электронным или иным способом, для осуществления мониторинга налогоплательщика.

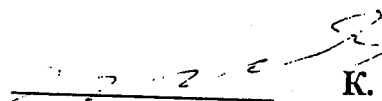
от Министерства финансов  
Республики Казахстан:

от АО «КазЦинк»:

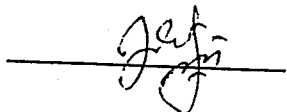
Первый Заместитель Председателя  
Межрегионального налогового  
комитета № 1 НК МФ РК:

Доверенное лицо

 К. ТЕМЕРКУЛОВ

 К. ВАЛИЕВ

главный специалист отдела экспертизы  
горнорудных контрактов

 Н. Жукибаев

от МФ РК:

от Подрядчика:

Министерство энергетики и минеральных ресурсов  
Республики Казахстан  
Комитет геологии и недропользования

Государственное учреждение  
Восточно-Казахстанское территориальное управление  
охраны и использования недр  
(ТУ "Востказнедра")

ПРОТОКОЛ № 54

заседания научно-технического совета

16 ноября 2004 г

г. Усть - Каменогорск

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Зам. председателя НТС

Титов Д.В.

Члены НТС

Астраханцева Н.И.  
Миназов Р.С.  
Кузьменко Н.В.  
Ляпунов П.Г.  
Давиденко Н.И.  
Ненашева Е.Н.

Научно-технический совет рассмотрел вторично представленную АО «Казцинк» Рбочую программу к Контракту на проведение совмещенной разведки и добычи золотополиметаллических руд на Долинном и полиметаллических руд на Обручевском месторождениях в ВКО.

Предприятие признано победителем в конкурсе инвестиционных программ на получения права недропользования по Обручевскому и Долинному месторождениям в ВКО (письма Министерства энергетики и минеральных ресурсов №14-02-3356 от 07.05.04 и № 14-02-33 от 07.05.04).

Месторождения находятся на территории, подчиненной маслихату города Риддера, 2,5 км и 4,5 км на восток от границы города. Оба месторождения располагаются в пределах Лениногорского рудного поля, представляющего собой палеодепрессию, выполненную вулканогенно-осадочными отложениями нижнего и среднего девона. Рудные залежи приурочены к брахикупольным структурам, осложненным более мелкими поднятиями, прогибами, кполами, пересеченным разрывными нарушениями нескольких направлений.

*Долинное месторождение.* Оруденение можно разделить на верхнюю и нижнюю рудные зоны. В пределах первой, охватывающей самый верхний горизонт крюковской свиты располагается более 90% известных запасов месторождения в пологозалегающих рудных телах. Рудные тела месторождения залегают на глубинах 450-650м, общий вертикальный размах оруденения колеблется от 30-40 до 200-300 м, мощность рудных тел от долей метра до 23 м. Плотность разведочной сети по Ю-З флангу составляет 50x100-130-140 м, а для богатых золотом руд доведена до сети 20-25x25 м.

*Обручевское месторождение.* Оруденение локализуется на глубинах от 790-900 м с поверхности на севере и до 890-1100 м на юге, что обусловлено как вздыманием рельефа, та

и погружением рудной зоны на юг. Вертикальный размах оруденения составляет 60-80 м на севере и 110-140 м на юге. В пределах зоны выделяются две рудные залежи, в каждой из которых по три основных рудных тела. Месторождение разведывалось с поверхности по сети от 10x35 м (Южная залежь) до 100x150 м.

Минералогический состав руд месторождений аналогичен составу руд Лениногорского рудного поля.

Запасы месторождений, числящиеся на государственном балансе, составляют:

Элементы подсчета	Ед. изм.	Балансовые			Забалансовые
		C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub> +C <sub>2</sub>	
<b>Долинное</b>					
Запасы, апробированные ГКЗ РК					
Запасы руды:	т.т	1029,4	1497,9	2527,3	949,3
меди	т.т	6,0	4,8	10,8	1,4
свинца	т.т	18,8	18,7	37,5	5,0
цинка	т.т	37,7	34,5	72,2	10,0
золота	кг	10887,4	9329,9	20217,3	2175,8
серебра	т	147,9	118,9	266,8	30,5
Средние содержания					
меди	%	0,59	0,32	0,43	0,15
свинца	%	1,83	1,25	1,48	0,53
цинка	%	3,67	2,30	2,86	1,05
золота	г/т	10,58	6,23	8,00	2,29
серебра	г/т	143,72	79,38	105,57	32,13
<b>Обручевское</b>					
Запасы учтены по оперативным приростам ЦКЗ МГ и ОН					
Запасы руды:	т.т	964,3	2792,3	3756,7	
меди	т.т	12,5	30,2	42,7	
свинца	т.т	51,7	62,1	113,8	
цинка	т.т	123,8	194,3	318,1	
золота	кг	1121	1979	3100	
серебра	т	31,6	58,0	89,6	
Средние содержания					
меди	%	1,30	1,08	1,14	
свинца	%	5,36	2,22	3,03	
цинка	%	12,84	6,96	8,47	
золота	г/т	1,16	0,71	0,82	
серебра	г/т	32,77	20,77	23,85	

Цель проведения разведочных работ -- выполнение рекомендаций ГКЗ РК, разработка ТЭО промышленных кондиций, выполнение подсчета запасов, что позволит перейти к этапу разработки месторождения.

Разведочные работы будут проводиться по проектам детальной разведки, составленным после заключения Контракта. Методика планируемых работ аналогична методике разведки Риддер-Сокольного месторождения.

Разведочные работы планируется выполнить в три этапа:

- I. Проходка 3 контрольно-стволовых скважин (под стволы шахты Вентиляционной и шурфов Обручевский и Долинный) - 2005 год;
- II. Проходка вскрывающих горно-капитальных выработок, выполняющих функцию геолого-разведочных - до 2009 г.

II.1. На Долинном месторождении предусматривается проходка ствола шахты «Вентиляционная», а из него откаточного квершлага (по 18 горизонту) с выработками на 17 и 16 горизонтах, по рудовмещающей толще по простиранию рудных тел (горизонты через 50 м).

II.2. По Обручевскому месторождению после проходки ствола шх. «Вентиляционная» и шурфа «Обручевский» будут пройдены выработки горизонтов 22,23,24.

III. На третьем этапе вскрывающие горные выработки будут использованы для размещения буровых станков. Буровые работы обеспечат разведочную сеть 25x25-30м.

Проходка основных горных выработок, обеспечивающих начало буровых работ, завершится к 2009 году и с этого времени начнется выполнение буровых работ.

График буровых работ характеризуется следующими показателями:

- по Долинному: 2009 год -10000м, 2010 год-10200 м;
- по Обручевскому: 2009 год-5000м, 2010 год - 15000 м.

По результатам разведочных работ планируется разработка ТЭО промышленных кондиций (2011 год) и выполнение подсчета запасов с утверждением их ГКЗ РК.

Затраты на геологоразведочные работы по Долинному месторождению планируются в объеме \$4995,9 тыс., по Обручевскому - \$7035 тыс. соответственно.

Таким образом, общие затраты на геологоразведочные работы составят \$12030,9 тыс.

**Научно-технический совет ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. «Рабочую программу к Контракту на проведение совмещенной разведки и добычи золото-полиметаллических руд на Долинном и полиметаллических руд на Обручевском месторождениях в ВКО» в части проведения геологоразведочных работ рекомендовать к рассмотрению в Комитете геологии и недропользования.

Зам. Председателя ИТС



*Dmitry* Д.В. Титов

*[Handwritten signatures]*  
Г.А. Габдуллин  
Г.А.  
А.И.

**ПРОТОКОЛ**

заседания Рабочей группы Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан по ведению переговоров и обсуждению условий проекта Контракта на разведку и добычу цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан - Компетентным органом и Акционерным обществом «Казцинк» - Подрядчик.

г. Астана

18 ноября 2004 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

От Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан:

1. Учкемпирова А.М. - Заместитель Директора Департамента недропользования, заместитель Председателя.

2. Несипбаев А.Н. – руководитель службы мониторинга недр и недропользования РГЦИ «Казгеоинформ» Комитета геологии и недропользования.

3. Толеуов Б.Т. – заместитель начальника управления Департамента недропользования.

4. Темирбеков Н.М. – главный специалист Департамента недропользования.

5. Шариязданов К.С. – главный специалист Департамента недропользования.

От МРНК № 1 Министерства финансов Республики Казахстан:

1. Пинчук В.В.– начальник отдела экспертизы прочих контрактов Министерства финансов Республики Казахстан.

От акционерного общества «Казцинк»:

1. Валиев К.З. –Директор Департамента по связям с органами государственного управления.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОВАЛА: Учкемпирова А.М.

ПРЕДМЕТ РАССМОТРЕНИЯ СОВЕЩАНИЯ:

Рассмотрение проекта Контракта на разведку и добычу цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан - Компетентным органом и Акционерным обществом «Казцинк» - Подрядчик.

В ходе обсуждения проекта контракта были высказаны следующие замечания:



- на титульном листе и по всему тексту контракта привести компоненты полезных ископаемых в соответствии с экспертными заключениями ГКЗ Республики Казахстан;

- в раздел контракта привести суммированные финансовые обязательства в соответствии с конкурсным предложением по Длинному и Обручевскому месторождениям;

- п.п. 1.10 и 12.2 исключить;

- в п. 1.15 после слова «определяемая» добавить «геологическим или», далее по тексту;

- п.3.1 изложить в редакции «Контракт вступает в силу с момента его государственной регистрации в Компетентном органе с обязательной выдачей сертификата о регистрации Контракта и действует с «\_\_\_\_\_» «\_\_\_\_\_» 200\_\_ года;

- п. 3.2 изложить в редакции «Срок действия контракта составляет 19 лет, в том числе разведка 6 лет, добыча 13 лет и истекает в последний день действия Контракта»;

- в п.п. 5.5, 5.6, 5.7 название Комитета геологии изложить в редакции «Комитет геологии и недропользования»;

- в п. 6.2 убрать слова «для иностранного Подрядчика выплата денежной компенсации в свободно-конвертируемой валюте, для национального Подрядчика»;

- в п. 6.3 после слов «будет решаться по» изложить в редакции «отдельным соглашениям»;

- в п.7.2.1 слова «6 месяцев» заменить на «не позднее 90-та дней»;

- п. 7.2.12 после слова «Финансировать» изложить в редакции «на этапе геологоразведочных работ 0,1% от инвестиции и на этапе добычных работ 0,1% от эксплуатационных затрат » далее по тексту;

- в раздел 8 включить пункт о суммированных обязательствах Подрядчика по видам работ в соответствии с конкурсными предложениями в табличной форме;

- п. 9.2 вместо слово « через» записать «в течение»;

- п.11.1 исключить слово «в течение» записать «до»;

- в п. 13. 2 слова «каждые пять лет» заменить на «ежегодно»;

- в п.16.3.1.1 цифру 1000 заменить на 2000;

- п. 19.1 изложить в редакции «В Контракте не позднее двух лет от начала добычных работ, Подрядчик представляет Компетентному органу на утверждение программу ликвидации последствий своей деятельности по Контракту, включая смету затрат по ликвидации»;


- п. 19.3 изложить в редакции «Для полного финансового обеспечения выполнения программы ликвидации Подрядчик создает

ликвидационный фонд в размере 1,5 млн. долларов США, величина которого будет уточнена программой ликвидации» далее в соответствии с Модельным Контрактом;

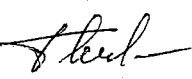
- откорректировать название раздела 20;
- в пятом абзаце п. 29.2 цифру 365 заменить на 90.

Решение: рекомендовать Контракт к подписанию после прохождения экспертизы и согласования в соответствующих государственных органах.

**Заместитель Председателя**

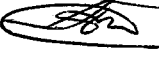
Учкемпирова А.М. 

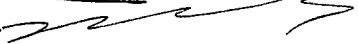
**Члены Рабочей группы:**

Несипбаев А.Н. 

Толеуов Б.Т.

Темирбеков Н.М. 

Пинчук В.В. 

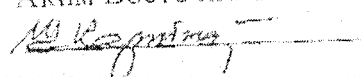
Валиев К.З. 

От АО "Казцинк"

201

УТВЕРЖДАЮ:

Аким Восточно-Казахстанской области

 Ж.Карибжанов

### Меморандум о взаимном сотрудничестве

Аким города Риддера СНЕГОВСКИЙ ЛЕОНИД ИВАНОВИЧ, осуществляющий свои действия в интересах г.Риддера, с одной стороны, и Председатель Совета директоров АО «Казцинк» ЗИЛЬБЕРБЕРГ ГЕННАДИЙ ЯКОВЛЕВИЧ, с другой стороны, в целях развития социальной сферы города Риддера заключили настоящее соглашение о социальной ответственности.

Социальное и экономическое развитие невозможно без участия частного сектора. Сегодня частные структуры не могут стоять в стороне от проблем развития региона, в котором они осуществляют свою деятельность.

С учетом проявленного понимания и поддержки со стороны частного сектора экономики, Республикой Казахстан взят курс на внедрение социальной ответственности бизнеса. При этом понятие социальной ответственности бизнеса предусматривает как ведение конкурентоспособного бизнеса, создание новых производств и обеспечение занятости населения, так и благотворительность, инвестирование прибыли в социальные проекты.

Компания АО «Казцинк» понимает значимость происходящих в Казахстане процессов, со своей стороны предпринимая активные действия по обеспечению конкурентоспособности производства путем модернизации, освоения новых технологий и внедрения международных стандартов качества.

В качестве вклада в социально-экономическое развитие г.Риддера АО «Казцинк» берет на себя следующие обязательства:

#### 1. Восполнение минерально-сырьевой базы 2007-2010 г.г.:

1.1. Поисково-оценочные работы по Бутачихинско-Кедровскому блоку с целью расширения минерально-сырьевой базы и поддержки Риддерского района 2007-2010 г.г. – 262 млн.тенге.

1.2. Разведка Ермолаевского и Королевского месторождений известняков - 30 млн.тенге.

## 2 Сотрудничество в области энергетики

Восстановление и развитие объектов электроэнергетики Риддерского региона с целью снятия ограничения промышленного и социального развития, в том числе:

2.1 Строительство линии электропередачи от Бухтарминской ГЭС до г.Риддера напряжением 110 кВ (в габаритах 220 кВ). Инвестиции - до 2 140 млн. тенге.

2.2 Поддержка АО «Риддер ТЭЦ» для обеспечения города теплоэнергией; разработка схемы финансирования Риддерской ТЭЦ для восстановления генерирующих мощностей и содержания станции на технически приемлемом уровне.

2.3 Реконструкция подстанции "Новый город" для повышения качества электроэнергии. Реконструкция позволит снять нарекания жителей города на колебания напряжения, препятствующие нормальной работе освещения и бытовых приборов. Инвестиции - около 65 млн. тенге.

## 3 Вложение средств в развитие социальной сферы Риддерского района в 2007-2008 г.г.:

3.1 Участвовать в организации летнего отдыха 280 воспитанников школы-интерната им. Гагарина.

3.2 Оказывать всяческое содействие в укреплении материально-технической базы объектов здравоохранения, выполнить ремонт зданий городской больницы детского и стационарного отделений на общую сумму 35 млн.тенге.

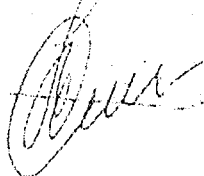
3.3 Принять участие в реанимации городских дорог, выполнив за счет собственных средств ремонт дорожного покрытия ул. Лениногорской, Рабочей, Чапаева, испытывающих постоянную нагрузку от эксплуатации большегрузным транспортом промышленных предприятий — приблизительная стоимость работ составит 46 млн.тенге.

3.4 Оказать содействие в ремонте здания Дворца культуры.

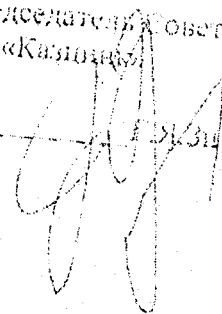
3.5 Для укрепления материальной базы городского коммунального хозяйства приобрести подвозку на базе автомобиля «Камаз», экскаватор-ЛОМЗ, 150 контейнеров для сбора твердо-бытовых отходов и специализированный автомобиль-контейнеровоз

Взятые АО «Казиник» обязательства будут способствовать повышению уровня жизни горожан и являются добровольным вкладом компании в развитие г. Риддера.

Акким города Риддера

  
J.I. Spetovskiy

Председатель совета директоров  
АО «Казиник»

  
M. Zilberberg

Государственный регистрационный № 3230 от «08» апреля 2009 г

КСН

**ДОПОЛНЕНИЕ № 1 К КОНТРАКТУ**

**№ 2450 от 20 августа 2007 года**

на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота и серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области

между  
Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан  
(Компетентный орган)  
и  
Акционерным Обществом "Казцинк"  
(Подрядчик)

г. Астана, 2009 год

2

Настоящее Дополнение № 1 к Контракту № 2450 от 20 августа 2007 года на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота и серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан заключено" от "август" 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

**Компетентный орган и Подрядчик пришли к соглашению внести следующие изменения и дополнения в Контракт:**

1. Пункт 1.17. изложить в следующей редакции:

1.17. 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.

2. Раздел 16 Контракта изложить в следующей редакции:

Раздел 16. Налогообложение.

16.1. Подрядчик обязуется уплачивать налоги и другие обязательные платежи в бюджет в соответствии с Налоговым законодательством действующим на момент возникновения обязательств по их уплате.

16.1.1. Подписной бонус


Подписной бонус устанавливается в размере 1160 (одной тысячи ста шестидесяти) месячных расчетных показателей. Оплата подписного бонуса произведена 10 октября 2007 года платежным поручением № 81927.

16.2. Таможенные платежи

Подрядчик обязуется уплачивать таможенные платежи в соответствии с Таможенным законодательством Республики Казахстан действующим на день принятия таможенной декларации.

16.3. 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.

16.4. 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.

16.5. Штрафные санкции

16.5.1. Штрафные санкции за нарушение Налогового законодательства применяются в соответствии с законодательством, действующим на момент совершения нарушений.

16.5.2. Штрафные санкции по платежам неналогового характера применяются в размерах, предусмотренных законодательством, действующим на момент совершения нарушений.

Текст данного Дополнения № 1 к Контракту составлен на государственном и русском языках и имеет равную силу.

Раздел 16 «Налогообложение» вступает в силу 01.01. 2009 года.

Настоящее Дополнение № 1 является неотъемлемой частью Контракта № 2450 от 20 августа 2007 г.

Настоящее Дополнение № 1 подписано в г. Астана «08» августа 2009 года, уполномоченными представителями Сторон и вступает в силу с момента его подписания.

«Компетентный орган»  
Министерство энергетики и  
минеральных ресурсов  
Республики Казахстан

«Подрядчик»  
АО «Казцинк»



*[Handwritten signature]*  
А. Баталов  
Ответственный секретарь

*[Handwritten signature]*  
А. Хмелев  
Вице-президент по финансам

*[Handwritten signatures]*



Шығыс Қазақстан облысындағы  
Долинное және Обручев кен орындарында  
мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті  
бірлесе барлау мен өндіруге  
Қазақстан Республикасы Энергетика және  
минералдық ресурстар Министрлігі  
(Құзыретті орган)

мен

«Казцинк» акционерлік қоғамы  
(Мердігер)

арасында 2007 жылғы 20 тамызда жасалған

**№ 2450 КЕЛІСІМ-ШАРТҚА № 1 ТОЛЫҚТЫРУ**

Астана қ., 2009 жыл

Қазақстан Республикасы Шығыс Қазақстан облысындағы Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті бірлесе Барлау мен Өндіруге Қазақстан Республикасы Энергетика және минералдық ресурстар Министрлігі (әрі қарай – Құзыретті орган) мен «Казцинк» АҚ (әрі қарай – Мердігер) арасында 2007 жылғы 20 тамызда жасалған № 2450 Келісім-шартқа осы № 1 Толықтыру « 08 » сәуір \_\_\_\_\_ 2009 жылы жасалды.

### КІРІСПЕ

Қазақстан Республикасының 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.

**Құзыретті орган мен Мердігер Келісім-шартқа мынандай өзгерістер мен толықтырулар енгізуге уағдаластық жасады:**

1. 1.17 тармақ мынандай редакцияда берілсін:

1.17. Салық заңнамасы – Қазақстан Республикасының міндеттемелер туындаған сәтте қолданыста болған 2008 жылғы 10 желтоқсандағы «Салық және бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдер туралы» Кодексіні (Салық кодексі) білдіреді.

2. Келісім-шарттың 16 бөлімі мынандай редакцияда берілсін:

16 бөлім. Салық салу.

16.1. Мердігер салық және бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдерді оларды төлеу міндеттемелері туындаған сәтте қолданыста болған Салық заңнамасына сәйкес төлеуге міндеттенеді.

16.1.1. Жазылым бонусы.

Жазылым бонусы 1 160 (бір мың бір жүз алпыс) айлық есептік көрсеткіш көлемінде белгіленеді. Жазылым бонусы 2007 жылғы 10 қазандағы № 81927 төлем тапсырмасымен төленген.

16.2. Кедендік төлемдер.

Мердігер кедендік төлемдерді Қазақстан Республикасының кедендік декларация қабылданған күні қолданыста болған Кеден заңнамасына сәйкес төлеуге міндеттенеді.

16.3. Трансфертті баға белгілеу.

Мәмілелер жасасқан кезде қолданылған баға базар бағасынан ауытқыған жағдайда трансфертті бағаларды қолданған кезде бақылауды жүзеге асырушы

6

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.

#### 16.4. 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.

#### 16.5. Айып санкциялары.

16.5.1. Салық заңнамасын бұзғаны үшін айып санкциялары бұзылулар болған сәтте қолданыста болған заңнамаға сәйкес қолданылады.

16.5.2. Салықтық емес сипаттағы айып санкциялары бұзылулар болған сәтте қолданыста болған заңнамада қарастырылған көлемде қолданылады.

Келісім-шартқа осы № 1 Толықтырудың мәтіні мемлекеттік және орыс тілдерінде жасалды және заңдық күші бірдей.

«Салық салу» деп аталатын 16 бөлім күшіне 01.01.2009 жылы енеді.

Осы № 1 Толықтыру 2007 жылғы 20 тамызда жасалған № 2450 Келісім-шарттың ажырамас бөлігі болып табылады.

Осы № 1 Толықтыру, 2009 жылғы сәуір айының 08 - де, Қазақстан Республикасы, Астана қаласында Тараптардың уәкілетті өкілдерімен жасалды.

Құзыретті орган:

Қазақстан Республикасының

Энергетика және минералдық  
ресурстар Министрілігі

А. Баталов

Жауапты хатшы

Мердігер:

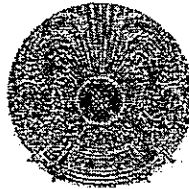
«Қазцинк» АҚ

А. Хмелев

Қаржылар жөніндегі вице-президент



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 \_\_\_\_\_

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  
Саны 2009 г 4

Государственный регистрационный № 3491 от « 15 » декабрь

## ДОПОЛНЕНИЕ № 2 К КОНТРАКТУ

№ 2450 от 20 августа 2007 года

на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота и серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в 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 № 2 к Контракту № 2450 от 20 августа 2007 года на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота и серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан заключено 16 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 № 2450 от 20.08.2007г. 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».

### Раздел 7 ОБЩИЕ ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

Пункт 2 раздела 7 дополнить следующими подпунктами:

7.2.22. 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.

7.2.23. 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.

7.2.24. 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.

7.2.25. Зарегистрироваться в Информационной системе «Реестр товаров, работ и услуг, используемых при проведении операций по недропользованию».

7.2.26. Приобретение товаров, работ и услуг, используемых при проведении операций по недропользованию, производить в соответствии с законодательством Республики Казахстан, посредством Информационной системы «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 № 2 к Контракту составлен на государственном и русском языках и имеет равную силу.

Настоящее Дополнение № 2 является неотъемлемой частью Контракта № 2450 от 20 августа 2007 года и всех дополнений к нему, подписано в г. Астана «15» 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

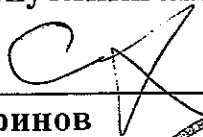
Адрес Подрядчика:  
070002 г. Усть-Каменогорск,  
ул. Промышленная, 1  
тел. /7232/ 29-14-24,  
факс /7232/ 29-14-14

Компетентный орган

Подрядчик

Министерство энергетики и  
минеральных ресурсов  
Республики Казахстан

ТОО «Казцинк»

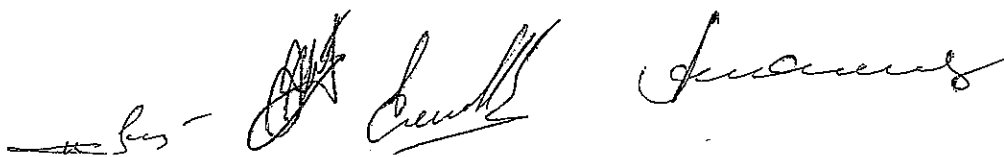
  
К.Б. Сафинов

Ответственный секретарь

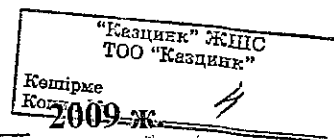
  
Ю.П. Фусев

Вице-президент по производству





Тіркеу № 8491 "15" желтоқсан



ШЫҒЫС Қазақстан облысындағы  
Долинное және Обручев кен орындарында  
мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті бірлесе барлау мен өндіруге

Қазақстан Республикасы Энергетика және  
минералдық ресурстар министрлігі  
(Құзыретті орган)

мен

«Казцинк» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі  
(Мердігер)

арасында 2007 жылғы 20 тамызда жасалған № 2450

**КЕЛІСІМ-ШАРТҚА № 2 ТОЛЫҚТЫРУ**

Астана қ., 2009 жыл



Қазақстан Республикасы Шығыс Қазақстан облысындағы Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті бірлесе барлау мен өндіруге 2007 жылғы 20 тамызда жасалған № 2450 Келісім-шартқа осы № 2 Толықтыру Қазақстан Республикасының Энергетика және минералдық ресурстар министрлігі (әрі қарай - Құзыретті орган) мен “Казцинк” ЖШС (әрі қарай – Мердігер) арасында “15 желтоқсан 2009 жылы жасалды.

## Кіріспе

“Казцинк” акционерлік қоғамы “Казцинк” жауапкершілігі шектеулі серіктестігі болып қайта құрылып, Мердігер Құзіретті органға жер қойнауын пайдалануға жасалған келісім-шартты “Казцинк” ЖШС-не қайта ресімдеуді сұрауына;

Құзіретті органның “Казцинк” АҚ “Казцинк” ЖШС болып қайта құрылуына байланысты 20.08.2007 ж. № 2450 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.

7 бөлім. Тараптардың жалпы құқықтары мен міндеттері.

7 бөлімнің 2 тармағы мынандай тармақшалармен толықтырылсын:

7.2.22. Құзіретті органға жыл сайын, сатып алуларды жүргізу жоспарланатын жылдың 1 ақпаныан кешіктірмей тауарларды, жұмыстарды және қызметтерді сатып алудың жылдық бағдарламасын құзіретті орган бекіткен үлгіде беріп тұру.

Сонымен қатар, мердігер құзіретті органның сат ып алулардың қазақстандық мазмұнын ұлғайту жөніндегі мемлекеттік саясатты жүзеге асыру мақсатында сатып алудың жылдық бағдарламасын үшінші тұлғаларға жария етуіне келісім береді.

7.2.23 Құзіретті органға тоқсан сайын, есепті кезеңнен кейінгі айдың он бесінен кешіктірмей сатып алынған тауарлар, жұмыстар және қызметтер жөніндегі есепті құзіретті орган бекіткен үлгіде беріп тұру.

7.2.24. Тауарларды, жұмыстарды және қызметтерді сатып алудың жылдық бағдарламасына өзгертулер және (немесе) толықтырулар енгізілген

жағдайда күзіретті органға бес жұмыс күн ішінде аталған өзгертулер мен (немесе) толықтыруларды беріп тұру.

7.2.25. “Жер қойнауын пайдалану жөнінде операциялар жүргізген кезде пайдаланылған тауарлар, жұмыстар және қызметтер тізілімі” Ақпараттық жүйесіне тіркелу.

7.2.26. 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 № 2 Толықтырудың мәтіні мемлекеттік және орыс тілдерінде жасалды және олардың заңдық күші бірдей.

Осы № 2 Толықтыру 2007 жылғы 20 тамызда жасалған № 2450 Келісім-шарттың және оның барлық толықтыруларының ажырамас бөлігі болып табылады, 2009 жылғы желтоқсан айының 18 - де Астана қаласында Тараптардың уәкілетті өкілдері қол қойды және ол қол қойылған сәттен бастап заңдық күшіне енеді.

Күзіретті 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

Күзіретті орган:

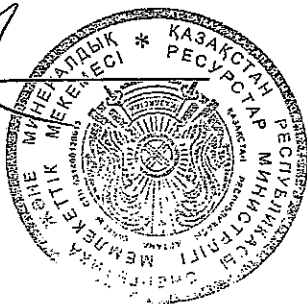
Мердігер:

Қазақстан Республикасы  
Энергетика және минералдық  
ресурстар министрлігі

«Казцинк» ЖШС

Қ.Б. Сафинов  
Жауапты хатшы

Ю.П. Гусев  
Өндіріс жөніндегі вице-президент



Handwritten signatures of the representatives of both parties.



010000, Астана қ., Қабанбай Батыр көшесі, 22.  
Тел.: 97 68 01, Факс: (7172) 97 69 43  
E-mail: KANC@MEMR.KZ банкінің 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  
№ \_\_\_\_\_ г.

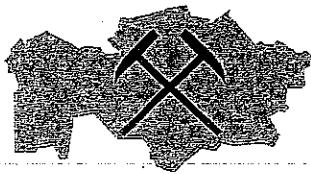
АО «Казцинк»  
070002 г. Усть-Каменогорск,  
ул. Промышленная, 1

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) Бутачихинского-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



ТОО «Казцинк»

Көшірме  
Копия №

4

Приложение №  
к Контракту № 2450  
на право недропользования  
(цинк, свинец, медь, золото,  
серебро)

**МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ  
КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ  
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ  
ИНФОРМАЦИИ «КАЗГЕОИНФОРМ»**

### ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ОТВОД

Выдан Товариществу с ограниченной ответственностью «Казцинк» на право недропользования для разведки цинка, свинца, меди, золота и серебра на месторождениях Долинное и Обручевское.

Геологический отвод расположен в Восточно-Казахстанской области.

Границы отвода показаны на картограмме и обозначены угловыми точками: Месторождение Долинное с № 1 по № 8, Месторождение Обручевское с № 1 по № 4.

угловые точки	координаты угловых точек	
	северная широта	восточная долгота
<i>Месторождение Долинное (площадь 3,3 км<sup>2</sup>)</i>		
1	50°20'49"	83°34'00"
2	50°20'22"	83°34'56"
3	50°20'22"	83°36'02"
4	50°19'34"	83°36'09"
5	50°19'05"	83°35'57"
6	50°19'26"	83°34'50"
7	50°20'20"	83°34'50"
8	50°20'46"	83°33'52"
<i>Месторождение Обручевское (площадь 1,61 км<sup>2</sup>)</i>		
1	50°18'36"	83°36'33"
2	50°19'20"	83°36'33"
3	50°19'20"	83°37'33"
4	50°18'36"	83°37'33"

Общая площадь геологического отвода – 4,91 (четыре целых девяносто одна сотая) кв. км.

Руководитель РЦГИ  
«Казгеоинформ»



П. Ниценко

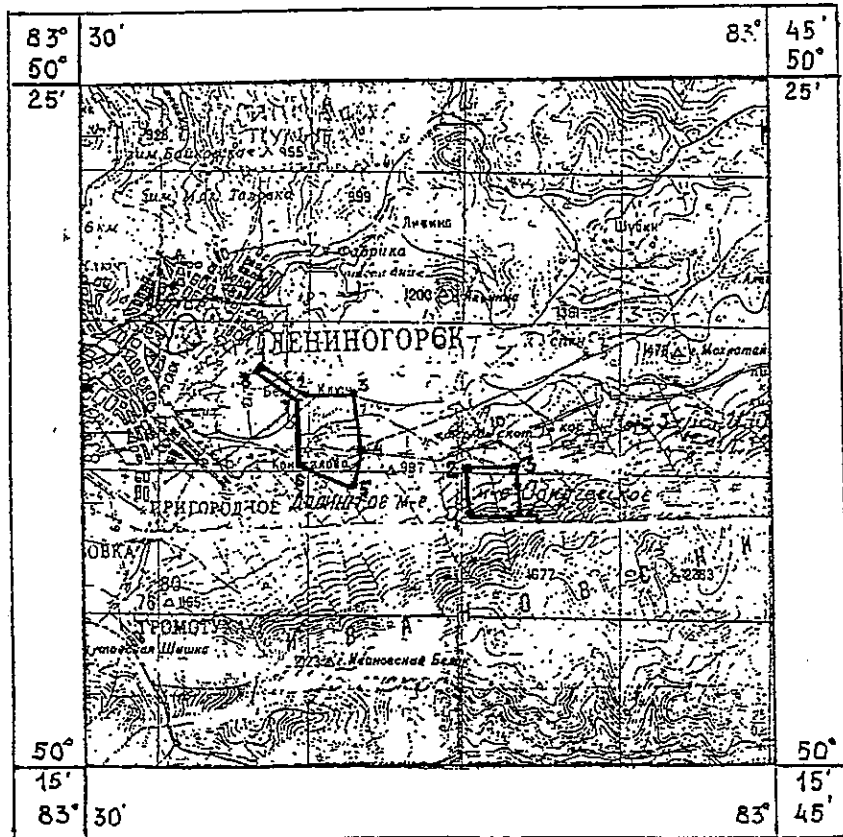
“Казцинк” ЖШС  
ТОО “Казцинк”  
Копирме  
Приложение № 1 //

к геологическому отводу

Картограмма расположения геологического отвода

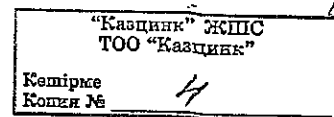
месторождения Долинное и Обручевское

Масштаб 1 : 200 000



г. Астана,  
октябрь, 2009г.

## ПРОТОКОЛ



заседания рабочей группы Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан по проведению переговоров и обсуждению условий проекта Дополнения № 3 к Контракту № 2450 от 20 августа 2007г. на проведение работ по совмещенной разведке и добычи цинка, свинца, меди, золота и серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в 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.<br>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 инвестиции 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 № 3 к Контракту № 2450 от 20 августа 2007г. на проведение работ по совмещенной разведке и добычи цинка, свинца, меди, золота и серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в 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 Геологический отвод к Контракту № 2450 от 20 августа 2007г. 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».

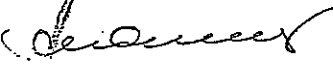
**РЕШЕНИЕ:**

1. Проект Дополнения № 3 к Контракту № 2450 от 20 августа 2007г. на проведение по совмещенной разведке и добычи цинка, свинца, меди, золота и серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-


“Казцинк” ЖШС  
ТОО “Казцинк”  
Копия №

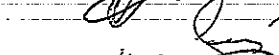
Казахстанской области рекомендовать к подписанию после устранения замечаний и прохождения экспертиз в соответствующих Государственных органах.


Заместитель Председателя

 Алдашев Р.А.


Члены рабочей группы:

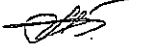
 Ташенов Ж.А.

 Темирбеков Н.М.

 Шарияев К.С.

 Несипбаев А.Н.

 Коспанова А. С.

 Секишева А.Р.

ТОО «Казцинк»



Айткелдиев Г.М.





Пронумеровано и  
пронумеровано

Всего 12 листов

(*Овладуаев*)

Кадровому 96

Государственный регистрационный № 3626-Т/Ц  
от «2» июня 2010 г.

**ДОПОЛНЕНИЕ № 3 К КОНТРАКТУ**

**№ 2450 от 20 августа 2007 года**

на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота и серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области

между

Министерством индустрии и новых технологий Республики Казахстан  
(Компетентный орган)

и

Товариществом с ограниченной ответственностью "Казцинк"  
(Подрядчик)

г. Астана, 2010 год

2

Настоящее Дополнение № 3 к Контракту № 2450 от 20 августа 2007 года на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота и серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан заключено "2" июля 2010 года между Министерством индустрии и новых технологий Республики Казахстан (далее - Компетентный орган) и ТОО "Казцинк" (далее - Подрядчик).

### Преамбула

В связи с тем, что:

- Подрядчик, в связи с необходимостью проведения проектно-изыскательских работ, обратился в Компетентный орган с просьбой перенести начала строительства стволов шахт на I квартал 2010 года;

- Компетентным органом (Протокол № 29 от 11.12.08 г.) было принято решение о разрешении внесения изменений в рабочую программу в части переноса начала строительства стволов шахт на 1 год на I квартал 2010 года;

- Вступил в силу Закон Республики Казахстан от 29 декабря 2009 года «О внесении изменений и дополнений в некоторые акты Республики Казахстан по вопросам казахстанского содержания», где предусматривается обязательства недропользователя по использованию товаров, работ и услуг казахстанского происхождения, а также казахстанских кадров.

- В соответствии с Указом Президента Республики Казахстан от 12 марта 2010 года № 936 «О дальнейшем совершенствовании системы государственного управления Республики Казахстан», функции Компетентного органа переданы Министерству индустрии и новых технологий Республики Казахстан.

**Компетентный орган и Подрядчик договариваются о нижеследующем:**

На титульном листе и по всему тексту Контракта «Министерство энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан» заменить на «Министерство индустрии и новых технологий Республики Казахстан».

3

## Раздел 1 «Определения» внести следующие изменения:

1). Пункты 1.9 и 1.10 изложить в следующей редакции:

1.9. Казахстанское содержание в товаре – процентное содержание стоимости используемых местных материалов и затрат производителя товаров на переработку товара, осуществляемую на территории Республики Казахстан, в конечной стоимости товара.

1.10. Казахстанский производитель товаров – физические и (или) юридические лица Республики Казахстан, производящие товары казахстанского происхождения на территории Республики Казахстан.

2) дополнить следующими пунктами:

1.33. Реестр товаров, работ и услуг, используемых при проведении операций по недропользованию - государственная информационная система, предназначенная для контроля и мониторинга закупок товаров, работ и услуг, используемых при проведении операций по недропользованию, а также проведения электронных закупок и формирования перечня товаров, работ и услуг, используемых при проведении операций по недропользованию;

1.34. 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;

1.35. 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 оказания услуги, за вычетом стоимости товаров, используемых при выполнении работы, и цен договоров субподряда.

1.36. Казахстанский производитель работ, услуг – резиденты Республики Казахстан. Резидентами Республики Казахстан признаются граждане Республики Казахстан и (или) юридические лица, созданные в соответствии с законодательством Республики Казахстан, с местонахождением в Республике Казахстан, а также их филиалы с местонахождением в Республике Казахстан, использующие не менее девяноста пяти процентов граждан Республики Казахстан в общей численности сотрудников.

1.37. Товар казахстанского происхождения – товар, на который выдан сертификат о происхождении товара для внутреннего обращения,

4

подтверждающий его происхождение на территории Республики Казахстан.

**В раздел 7. «Общие права и обязанности сторон» внести следующие изменения:**

1) Пункт 7.2.25 изложить в следующей редакции:

«Зарегистрироваться в реестре товаров, работ и услуг, используемых при проведении операций по недропользованию».

2) Дополнить пунктами:

7.2.27. Ежеквартально, не позднее пятнадцатого числа месяца, следующего за отчетным периодом, предоставлять в компетентный орган отчет об исполнении обязательств по казахстанскому содержанию в кадрах;

7.2.28. Расчет казахстанского содержания производится Подрядчиком самостоятельно в соответствии с единой методикой расчета организациями казахстанского содержания при закупке товаров, работ и услуг, утверждаемой Правительством Республики Казахстан, действующей на период осуществления таких закупок;

7.3.29. При приобретении товаров, работ и услуг способами, предусмотренными порядком приобретения товаров, работ и услуг при проведении операций по недропользованию, определяемом Правительством Республики Казахстан, объявления о проведении, протоколы вскрытия конкурсных заявок и об итогах конкурса, размещать в реестре товаров, работ и услуг, используемых при проведении операций по недропользованию, и периодических печатных изданиях, публикуемых не реже трех раз в неделю и распространяемых на территории Республики Казахстан на казахском и русском языках;

7.2.30. В части обязательств по казахстанскому содержанию руководствоваться законодательством Республики Казахстан о недрах и недропользовании, действующим на момент возникновения и исполнения таких обязательств.

В Рабочей программе и в технико-экономических расчетах Контракта перенести начало строительства стволов шахты на 1 квартал 2010 года.

Остальные положения 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 № 3 к Контракту составлен в трех экземплярах на государственном и русском языках и имеет равную силу.

Настоящее Дополнение № 3 является неотъемлемой частью Контракта № 2450 от 22 августа 2007 года.

Настоящее Дополнение № 3 подписано в г. Астане « 2 » июня 2010 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:

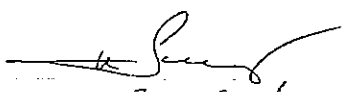
Подрядчик:

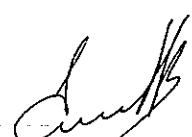
Министерство индустрии и  
новых технологий  
Республики Казахстан

ТОО «Казцинк»

  
А. Н. Рау  
Первый Вице-Министр  


  
Ю. П. Гусев  
Вице-президент по производству  


  
Томпбергс



Мемлекеттік тіркеу № 3626-ТТК  
“2” маусым 2010 ж.

Шығыс Қазақстан облысындағы  
Долинное және Обручев кен орындарында  
мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті  
бірлесе барлау мен өндіруге  
Қазақстан Республикасы Индустрия және  
жаңа технологиялар министрлігі  
(Құзыретті орган)  
мен  
«Казцинк» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі  
(Мердігер)  
арасында 2007 жылғы 20 тамызда жасалған № 2450

**КЕЛІСІМ-ШАРТҚА № 3 ТОЛЫҚТЫРУ**

Астана қ., 2010 жыл

7

Қазақстан Республикасы Шығыс Қазақстан облысындағы Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті бірлесіп барлау мен өндіруге 2007 жылғы 20 тамызда жасалған № 2450 Келісім-шартқа осы № 3 Толықтыру Қазақстан Республикасының Индустрия және жаңа технологиялар министрлігі (әрі қарай – Құзыретті орган) мен “Казцинк” ЖШС (әрі қарай – Мердігер) арасында “2” маусым 2010 жылы жасалды.

## КІРІСПЕ

Мыналарға байланысты:

- Мердігер жобалық-іздігіру жұмыстарын жүргізу қажеттілігіне байланысты шахталардың оқпандары құрылысын бастау мерзімін 2010 жылдың I тоқсанына ауыстыру жөнінде Құзыретті органға өтініш білдірді;

- Құзыретті орган шахталардың оқпандары құрылысын бастау мерзімін I жылға, 2010 жылдың I тоқсанына ауыстыру жөнінде жұмыс бағдарламасының соған қатысты бөліміне өзгеріс енгізуге рұқсат беру туралы шешім қабылдады (11.12.2008 ж. № 29 хаттама);

- Қазақстан Республикасының жер қойнауын пайдаланушының қазақстандық тауарларды, жұмыстарды және қызметтерді пайдалану жөніндегі міндеттері қарастырылған 2009 жылғы 29 желтоқсандағы «Қазақстандық мазмұн мәселелері жөніндегі Қазақстан Республикасының кейбір актілеріне өзгерістер мен толықтырулар енгізу туралы» Заңы күшіне енді.

- Қазақстан Республикасы Президентінің 2010 жылғы 12 наурыздағы № 936 «Қазақстан Республикасының мемлекеттік басқару жүйесін әрі қарай жетілдіру туралы» Жарғысына сәйкес Құзыретті орган функциялары Қазақстан Республикасының Индустрия және жаңа технологиялар министрлігіне берілді.

**Құзыретті орган мен Мердігер мыналар туралы уағдаластық жасады:**

Келісім-шарттың титул парағы мен барлық мәтіні бойынша «Қазақстан Республикасының Энергетика және минералдық ресурстар министрлігі» деген сөздері «Қазақстан Республикасының Индустрия және жаңа технологиялар министрлігі» сөздеріне ауыстырылсын.



8

«Анықтамалар» деп аталатын 1-бөлімге мынандай өзгерістер енгізілсін:

1) 1.9 және 1.10 тармақтары мынандай редакцияда жазылсын:

1.9. Тауардағы қазақстандық мазмұн – пайдаланылатын жергілікті материалдар бағасының және Қазақстан Республикасы аумағында жүзеге асырылатын тауарды қайта өңдеу шығындарының ақырғы құнының пайыздық мазмұны;

1.10. Қазақстандық тауар өндіруші - қазақстандық тауарларды Қазақстан Республикасы аумағында өндіретін Қазақстан Республикасының жеке және (немесе) заңды тұлғалары.

2) мынандай тармақтармен толықтырылсын:

1.33. Жер қойнауын пайдалану операцияларын жүргізген кезде пайдаланылатын тауарлар, жұмыстар және қызметтер тізілімі – жер қойнауын пайдалану операцияларын жүргізген кезде пайдаланылатын тауарларды, жұмыстарды және қызметтерді сатып алуға бақылау мен мониторингке, сондай-ақ электронды сатып алулар мен жер қойнауын пайдалану операцияларын жүргізген кезде пайдаланылатын тауарларды, жұмыстарды және қызметтер тізбесін жасақтауды жүргізуге арналған мемлекеттік ақпараттық жүйе;

1.34. Кадрлардағы қазақстандық мазмұн – келісім шартты атқару кезінде әр санат бойынша жұмысшылар мен қызметкерлерге бөле отыра жұмысқа тартылған қазақстандық кадрлар санының жалпы қызметкерлер санына пайыздық мазмұны;

1.35. Жұмыстағы, қызметтегі қазақстандық мазмұн – жұмыстарды атқару кезінде пайдаланылатын тауарларлардағы, шарт бағасындағы және (немесе) Қазақстан Республикасының азаматтары болып табылатын жұмыскерлер еңбегіне ақы төлеудегі, жұмыстарды, қызметтерді атқарушының шарт бойынша жұмыстар атқаруға немесе қызметтер көрсетуге еңбекақы төлеу қорындағы жұмыстарды атқару кезінде пайдаланылған тауарлар құны мен көмекші мердігерлік шарттар бағасын шегерілген қазақстандық мазмұн бағасының жиынтық сома үлесі;

1.36. Қазақстандық жұмыстар мен қызметтерді өндіруші – Қазақстан Республикасының резиденттері. Қазақстан Республикасының азаматтары және (немесе) Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес құрылған, Қазақстан Республикасында орналасқан заңды тұлғалар, сондай-ақ олардың Қазақстан Республикасында орналасқан, жалпы қызметкерлер санының тоқсан бес пайызынан кем емес Қазақстан Республикасы азаматтарын пайдаланушы филиалдары Қазақстан Республикасының резиденттері болып танылады.

1.37. Қазақстанда шығарылатын тауар – Қазақстан Республикасының аумағында ішкі айналымға арналған тауардың өндірілгенін растайтын, шығарылу сертификаты бар тауарлар.

**«Тараптардың жалпы құқықтары мен міндеттері» деп аталатын 7 бөлімге мынандай өзгерістер енгізілсін:**

1) 7.2.25 тармағы мынандай редакцияда жазылсын:

«Жер қойнауын пайдалану жөніндегі операцияларды жүргізген кезде пайдаланылған тауарлар, жұмыстар және қызметтер тізіліміне тіркелу».

2) Мына тармақпен толықтырылсын:

7.2.27. Тоқсан сайын, есепті кезеңнен кейінгі айдың он бесінен кешіктірмей құзыретті органға кадрлардағы қазақстандық мазмұн жөніндегі міндеттемелердің орындалуы туралы есеп беруге;

7.2.28. Мердігер қазақстандық мазмұн есебін Қазақстан Республикасының Үкіметі бекіткен, тауарлар, жұмыстар және қызметтер сатып алулардағы қазақстандық мазмұнды есептеу үшін қолданылатын қазақстандық тауарлар, жұмыстар және қызметтер сатып алу кезіндегі қазақстандық мазмұн ұйымдарының бірыңғай есептеу әдістемесіне сәйкес өз бетінше жүргізеді;

7.3.29. Тауарларды, жұмыстарды және қызметтерді Қазақстан Республикасының Үкіметі белгілеген жер қойнауын пайдалану жөніндегі операцияларды жүргізген кезде тауарларды, жұмыстарды және қызметтерді сатып алу тәртібінде қарастырылған тәсілдермен сатып алған кезде сатып алулар туралы хабарландырулар, конкурстық өтінімдерді ашу хаттамаларын және конкурс қорытындылары туралы жер қойнауын пайдалану жөніндегі операцияларды жүргізген кезде пайдаланылатын тауарлар, жұмыстар және қызметтер тізіліміне орналастыруға және қазақ және орыс тілдерінде Қазақстан Республикасының аумағында аптасына әрі кеткенде үш рет шығатын баспасөзде жариялауға;

7.2.30. Қазақстандық мазмұн жөніндегі міндеттемелер тұрғысында ондай міндеттемелер туындаған және орындалған сәтте Қазақстан Республикасының жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы қолданыстағы заңнамасын басшылыққа алуға.

Келісім-шарттың Жұмыс бағдарламасында және техникалық-экономикалық есептерінде шахта оқпандарының құрылысын бастау 2010 жылғы 1 тоқсанға ауыстырылсын.

Осы Толықтыруға кірмеген Келісім-шарттың қалған қағидалары, оның барлық қосымшалары, өзгертулері мен толықтыруларын қоса, өзгеріссіз қалдырылады және өзінің заңды күшін толық сақтайды.

10

Келісім-шартқа осы № 3 Толықтырудың мәтіні мемлекеттік және орыс тілдерінде заңдық күші бірдей үш дана болып жасалды.

Осы № 3 Толықтыру 2007 жылғы 20 тамызда жасалған № 2450 Келісім-шарттың ажырамас бөлігі болып табылады.

Осы № 3 Толықтыруға Тараптардың уәкілетті өкілдері 2010 жылғы маусым айының 2 - де Астана қаласында қол қойды және ол Құзыретті орган тіркеген сәттен бастап заңдық күшіне енеді.

Құзыретті органның мекенжайы:  
010000 Астана қ.,  
Қабанбай батыр к-сі, 47  
тел./7271/ 24-04-76, 24-04-75

Мердігердің мекенжайы:  
070002 Өскемен қ.,  
Промышленная к-сі, 1  
тел. /7232/ 29-14-24,  
факс /7232/ 29-14-14

Құзыретті орган:


Қазақстан Республикасы  
Индустрия және жаңа  
технологиялар министрлігі

  
Бірінші вице-министрі



Мердігер:

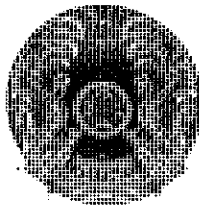
«Казцинк» ЖШС

  
Ю.П. Гусев  
Өндіріс және сауда вице-президенті



  
(Толық сәт)





010000, Астана қ., Қабанбай Батыр көшесі, 22.  
Тел.: 97 68 01, Факс: (7172) 97 69 43  
E-mail: KANC@MEMR.KZ банкінің 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

19.12.2008 № 14-05-10730  
№ \_\_\_\_\_ ге

ТОО «Казцинк»  
070002 г. Усть-Каменогорск,  
ул. Промышленная, 1

Министерство энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан, рассмотрев Ваше обращение № 50-08-29/355 от 14.10.2008 года, приняло решение: Разрешить внести изменения в рабочую программу, в части переноса начала строительства стволов шахт на один год на 1 квартал 2010г. Внести соответствующие изменения в Контракт № 2450 от 20.08.2007г. в срок до 11 марта 2009г. (Протокол № 29 от 11.12.2008г.)

Ответственный секретарь

А. Баталов



010000, Астана қаласы, Орынбор көшесі, 8 үй,  
«Министрліктер үйі» Әкімшілік ғимараты  
тел. 8 (7172) 74 29 04, факс 8 (7172) 74 35 40  
e-mail: geolog@geology.kz

010000, г. Астана, улица Орынбор, дом 8,  
Административное здание «Дом министерств»  
тел. 8 (7172) 74 29 04, факс 8 (7172) 74 35 40  
e-mail: geolog@geology.kz

№ 16-05-1184 «16» 04 2009 ж.

200 ЖЫЛҒЫ

Департамент  
прямых инвестиций  
в недропользование

На № 14-05-2894 от 02.04.09г.

Рассмотрев проект Дополнения № 2 к Контракту № 2450 от 20.08.2007 года на проведение разведки и добычи цинка, свинца, меди, золота и серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области между МЭМР РК и АО «Казцинк», Комитет согласовывает его.

Заместитель Председателя

Е.Каробаев

Шаменов А.А.  
743616

**ПРОТОКОЛ**

заседания рабочей группы Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан по проведению переговоров и обсуждению условий проекта дополнения № 2 к Контракту № 2450 от 20 августа 2007г. на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота и серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан (Компетентный орган) и Акционерным обществом «Казцинк» (Подрядчик).

г. Астана

12 марта 2009года

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:**

- Алдашев Р.А. - Заместитель директора Департамента прямых инвестиций в недропользование Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан, Заместитель председателя рабочей группы
- Толлеуов Б.Т. - Начальник управления Департамента прямых инвестиций в недропользование Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан
- Темирбеков Н.М.- Главный эксперт управления Департамента прямых инвестиций в недропользование Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан
- Шариазданов К.С.- Эксперт Департамента прямых инвестиции в недропользование Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан
- Толыкбеков Б.Ж. - руководитель службы сбора и хранения геологической информации РГЦИ «Казгеоинформ» Комитета геологии и недоропользования Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан
- Жакупов Г.К. - Начальник Управления налогообложения недропользователей Департамента налоговой политики и прогнозов Министерства экономики и бюджетного планирования Республика Казахстан
- Сеитов М.Ж. - Начальник отдела недропользования Налогового Комитета Министерства финансов Республики Казахстан

**От компании:**

Валиев К.З.- Директор Департамента

**Председательствовал:** Алдашев Р.А.

**Предмет рассмотрения:**

Проект дополнения № 2 к Контракту № 2450 от 20 августа 2007г. на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота и серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики

14

Казахстан и АО "Казцинк" в связи с переносом строительства стволов шахт на 1 квартал 2010 года.

**В ходе обсуждения были высказаны следующие замечания:**

1. В преамбуле дополнения кратко изложить причины переноса сроков начала строительства стволов шахт.
- 2 Пункт 1 преамбулы изложить в редакции: «В рабочей программе контракта перенести срок начала строительства шахт на I-ый квартал 2010 года.
- 3 В реквизитах Компетентного органа откорректировать номера телефонов.

**РЕШЕНИЕ:**

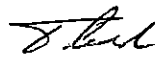
Проект дополнения № 2 к Контракту № 2450 от 20 августа 2007г. на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота и серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области рекомендовать к подписанию после устранения вышеуказанных замечаний, прохождения экспертизы в Комитете геологии и недоропользования Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан.

Зам. председателя



Алдашев Р.А.

Члены рабочей группы:



Толлеуов Б.Т.



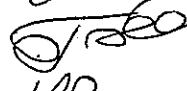
Темирбеков Н.М.



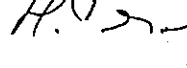
Шариязданов К.С.



Толыкбеков Б.Ж.

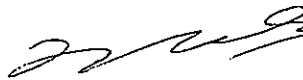


Жакупов Г.К.



Сейтов М.Ж.

От АО «Казцинк»



Валиев К.З.



## ДОВЕРЕННОСТЬ № 50-14-20/02

г. Усть-Каменогорск

31 декабря 2009г.

Товарищество с ограниченной ответственностью «Казцинк» в лице Президента ТОО «Казцинк» Поповича Николая, действующего на основании Устава Товарищества, настоящей доверенностью уполномочивает Вице-президента по производству ТОО «Казцинк» Гусева Юрия Петровича заключать все виды, без исключения, гражданско-правовых договоров (контрактов) от имени ТОО «Казцинк» с казахстанскими и иностранными юридическими, а также физическими лицами, в том числе вносить изменения и дополнения к ним и к договорам (контрактам), подписанным другими работниками ТОО «Казцинк», в пределах прав, предоставленных ему настоящей доверенностью, а также представлять интересы Товарищества во всех государственных органах, негосударственных и общественных организациях.

По заключенным Товариществом договорам (контрактам) и предоставленным настоящей доверенностью полномочиям вправе:

- совершать все необходимые, юридически значимые действия в интересах Товарищества во всех организациях независимо от их формы собственности;
- совершать от имени Товарищества все, предусмотренные законодательством Республики Казахстан процессуальные действия, в том числе с правом подписания исковых заявлений, передачи дела в третейский суд, полного или частичного отказа от исковых требований и признания иска, изменения предмета или основания иска, заключения мирового соглашения, передачи полномочий другому лицу (передоверие), обжалования постановления суда, требования принудительного исполнения судебного постановления, получения присужденных имущества или денег.

Доверенность выдана с правом передоверия и действительна по 31 декабря 2010 года.

Президент



Главный бухгалтер

Н. Попович

И.И. Рыбина

Промышленная к. 1  
Өскемен қ.  
Қазақстан Республикасы  
070002

ул. Промышленная, 1  
г. Усть-Каменогорск  
Республика Казахстан  
070002

тел +7 (7232) 291 424, 291 579  
факс +7 (7232) 291 414  
e-mail: uk\_office@kazzinc.com







Государственный регистрационный № 4056-ТЛН  
от « 06 » сентября 2012 г.

**ДОПОЛНЕНИЕ № 4 К КОНТРАКТУ**

**№ 2450 от 20 августа 2007 года**

на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота и серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области

между  
Министерством индустрии и новых технологий Республики Казахстан  
(Компетентный орган)

и  
Товариществом с ограниченной ответственностью "Казцинк"  
(Подрядчик)

г. Астана, 2012 год

Настоящее Дополнение № 4 к Контракту № 2450 от 20 августа 2007 года на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота и серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан заключено "06" февраля 2012 года между Министерством индустрии и новых технологий Республики Казахстан (далее - Компетентный орган) и ТОО "Казцинк" (далее - Подрядчик).

### Преамбула

В связи с тем, что:

- Подрядчик, в связи с проблемой целях поиска и привлечения подрядной шахтостроительной организации, обратился в Компетентный орган с просьбой перенести начала строительства стволов шахт на II полугодие 2011 года;

- Компетентный орган разрешил перенести начало строительства стволов шахт на добычу цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области на один год на вторую половину 2011 года (Протокол № 7 от 09.06. 2010 г.);

- Вносятся изменения в части казахстанского содержания в соответствии с Законом Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» (№ 291-IV от 26.04.2010 г.).

**Компетентный орган и Подрядчик договариваются о нижеследующем:**

Раздел 1 «Определения» дополнить следующими пунктами:

1.38. 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;

1.39. 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;

В Раздел 7 «Общие права и обязанности сторон» внести следующие изменения:

Пункт 7.2.7. изложить в следующей редакции:

«Обязательно использовать оборудование, материалы и готовую продукцию, произведенные в Республике Казахстан, при условии их соответствия требованиям конкурса и законодательства Республики Казахстан о техническом регулировании»;

Пункт 7.2.8. изложить в следующей редакции:

«Обязательно привлекать казахстанских производителей работ, услуг при проведении операций по недропользованию, 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»;

Пункт 7.2.27. изложить в следующей редакции:

«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»;

Дополнить пунктами:

7.2.31. ежегодно не позднее 1 февраля планируемого для проведения закупок года либо не позднее шестидесяти календарных дней с даты регистрации контракта на недропользование представлять в компетентный орган по утвержденным Правительством Республики Казахстан формам и порядку годовую программу закупа товаров, работ и услуг на предстоящий год;

7.2.32. ежегодно не позднее 1 февраля либо не позднее шестидесяти календарных дней с даты регистрации контракта на недропользование, представлять в компетентный орган по утвержденным Правительством Республики Казахстан формам и порядку среднесрочную и долгосрочную программы закупа товаров, работ и услуг на предстоящие периоды;

7.2.33. 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;

7.2.34. ежегодно не позднее пятнадцатого числа месяца, следующего за отчетным периодом, представлять компетентному органу отчет об исполнении обязательств по казахстанскому содержанию в кадрах;

7.2.35. представлять отчетность, подтвержденную аудиторским отчетом, в соответствии с требованиями Инициативы прозрачности деятельности добывающих отраслей в порядке, утвержденном Правительством Республики Казахстан;

Раздел 8 «Рабочая программа» дополнить пунктом 8.6. «Перенести начало строительства стволов шахт на добычу цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области на один год на вторую половину 2011 года».

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 №4 к Контракту составлен в трех экземплярах на государственном и русском языках и имеет равную силу.

Настоящее Дополнение № 4 является неотъемлемой частью Контракта № 2450 от 22 августа 2007 года.

Настоящее Дополнение № 4 подписано в г.Астане «06» февраля 2011 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:**

Министерство индустрии и  
новых технологий  
Республики Казахстан

**Подрядчик:**

ТОО «Казцинк»

  
А.П.Рау  
Первый Вице-Министр



  
Ю.П. Гусев  
Вице-президент по производству



5

Мемлекеттік тіркеу № 4056-ТМ  
“ 06 ” ақпан 2012 ж.

Шығыс Қазақстан облысындағы  
Долинное және Обручев кен орындарында  
мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті  
бірлесе барлау мен өндіруге  
Қазақстан Республикасы Индустрия және  
Жаңа технологиялар министрлігі  
(Құзыретті орган)  
мен  
«Казцинк» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі  
(Мердігер)  
арасында 2007 жылғы 20 тамызда жасалған № 2450

## КЕЛІСІМШАРТҚА № 4 ТОЛЫҚТЫРУ

Астана қ., 2012 жыл

Қазақстан Республикасы Шығыс Қазақстан облысындағы Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті бірлесе барлау мен өндіруге 2007 жылғы 20 тамызда жасалған № 2450 Келісімшартқа осы № 4 Толықтыру Қазақстан Республикасының Индустрия және жаңа технологиялар министрлігі (әрі қарай - Құзыретті орган) мен “Казцинк” ЖШС (әрі қарай – Мердігер) арасында “06” 01.07.2011 жылы жасалды.

### Кіріспе

Мыналарға байланысты:

- Мердігер шахтақұрылысы ұйымын іздеу және тарту мәселесіне байланысты шахталар оқпандары құрылысын бастауды 2011 жылдың II жартысына ауыстыруды сұрап, Құзыретті органға өтініш білдірді;

- Құзыретті орган Шығыс Қазақстан облысындағы Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті бірлесе барлау мен өндіруге шахталар оқпандары құрылысын бастауды бір жылға 2011 жылдың II жартысына ауыстыруға рұқсат берді (09.06.2010 ж. № 7 хаттама);

- Қазақстан Республикасының «Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы» Заңына (24.06.2010ж. № 291-IV) сәйкес, қазақстандық қамтуға қатысты өзгертулер енгізіледі.

**Құзыретті орган мен Мердігер мыналар туралы уағдаластық жасады:**

«Анықтама» деп аталатын 1 бөлім мынадай тармақтармен толықтырылсын:

1.38. Тауарларды, жұмыстарды және көрсетілетін қызметтерді сатып алудың орташамерзімді бағдарламасы – жер қойнауын пайдаланушы жасайтын үш жылға дейінгі кезеңге жоспарланатын тауарлардың, жұмыстардың және көрсетілетін қызметтердің номенклатурасы мен көлемін, оларды сатып алу әдістері мен мерзімдерін анықтайтын құжат;

1.39. Тауарларды, жұмыстарды және көрсетілетін қызметтерді сатып алудың ұзақмерзімді бағдарламасы - жер қойнауын пайдаланушы жасайтын он жылға дейінгі кезеңге немесе келісімшарттың қолданылу мерзімі аяқталғанға дейінгі мерзімге жоспарланатын тауарлардың, жұмыстардың және көрсетілетін қызметтердің номенклатурасы мен көлемін анықтайтын құжат;

**«Тараптардың жалпы құқықтары мен міндеттері»** деп аталатын 7 бөлімге мынадай өзгертулер енгізілсін:

7.2.7. тармағы мына редакцияда жазылсын:

«Конкурс пен Қазақстан Республикасының техникалық реттеу туралы заңнамалығы талаптарына сәйкес келген жағдайда міндетті түрде Қазақстан республикасында өндірілген жабдықтарды, материалдарды және дайын өнімдерді пайдалансын»;

7.2.8. тармағы мына редакцияда жазылсын:

«Қазақстан Республикасында жер қойнауын пайдалану жөнінде операциялар жүргізген кезде әуе, теміржол, су және көліктің басқа да түрлерін пайдалана отыра, Қазақстан Республикасының бейрезиденттері көрсететін біртекті қызметтер мен жұмыстардың стандарттарына, баға және сапа сипаттамаларына сәйкес болған жағдайда міндетті түрде қазақстандық өндірушілердің жұмыстарын және көрсетілетін қызметтерін тарту.

7.2.27. тармағы мына редакцияда жазылсын:

«Есепті кезеңнен кейінгі айдың он бесінен кешіктірмей, тоқсан сайын құзыретті органға Қазақстан Республикасының Үкіметі бекіткен үлгілер бойынша және тәртіппен сатып алынған тауарлар, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтер туралы және кадрлардағы қазақстандық қамту бойынша міндеттемелердің орындалуы туралы есептер ұсынуға».

Тармақтармен толықтырылсын:

7.2.31. Сатып алуларды өткізу жоспарланған жылдың 1 ақпаннан кешіктірмей не жер қойнауын пайдалануға арналған келісімшарт тіркелген күннен бастап күнтізбелік алпыс күннен кешіктірмей, жыл сайын құзыретті органға Қазақстан Республикасының Үкіметі бекіткен үлгілер бойынша және тәртіппен тауарларды, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтерді сатып алудың алдағы жылға арналған жылдық бағдарламасын ұсынуға;



7.2.32. жыл сайын 1 ақпаннан кешіктірмей не жер қойнауын пайдалануға арналған келісімшарт тіркелген күннен бастап күнтізбелік алпыс күннен кешіктірмей, құзыретті органға Қазақстан Республикасының Үкіметі бекіткен үлгілер бойынша және тәртіппен тауарларды, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтерді сатып алудың орташамерзімді және ұзақмерзімді бағдарламаларын ұсынуға;

7.2.33. 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;

7.2.34. Есепті кезеңнен кейінгі айдың он бесінен кешіктірмей, жыл сайын құзыретті органға кадрлардағы қазақстандық қамту бойынша міндеттемелердің орындалуы туралы есепті ұсынуға;

7.2.35. Қазақстан Республикасы Үкіметі бекіткен тәртіпте Өндіруші салалар қызметінің ашықтығы бастамасының талаптарына сәйкес, аудиторлық есеппен расталған есепті ұсынуға;

«Жұмыс бағдарламасы» деп аталатын 8 бөлімі 8.6. тармақпен толықтырылсын «Шығыс Қазақстан облысындағы Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті бірлесе барлау мен өндіруге шахталар оқпандары құрылысын бастау бір жылға 2011 жылдың II жартысына ауыстырылсын».

Келісімшарттың осы Толықтыруда өзгертілмеген басқа тармақтары, оған қатысты барлық қосымшалар, толықтырулар және өзгертулерді қоса, өзгеріссіз қалады және өзінің заңдық күшін толық сақтайды.

Келісімшартқа аталған № 4 Толықтыру мәтіні мемлекеттік және орыс тілдерінде үш дана болып жасалды және олардың заңдық күші бірдей.

Осы № 4 Толықтыру 2007 жылғы 22 тамызда жасалған № 2450 Келісімшарттың ажырамас бөлігі болып табылады.

Осы № 4 Толықтыруға 2011 жылғы ақпан айының 06 - де, Қазақстан Республикасы, Астана қаласында Тараптардың уәкілетті өкілдері қол қойды және ол Құзыретті орган тіркеген сәттен бастап заңдық күшіне енеді.

**Құзыретті органның мекенжайы:**  
010000, Астана қ.  
Қабанбай батыр даңғ., 47  
Тел (7172) 24-04-76, 24-04-75


**Мердігердің мекенжайы:**  
070002, ШҚО, Өскемен қ.,  
Промышленная к-сі, 1  
Тел. (7232) 29-14-24,  
Факс (7232) 29-14-14

**Құзыретті орган:**

**Мердігер:**

Қазақстан Республикасы  
Индустрия және жаңа  
технологиялар министрілігі

«Казцинк» ЖШС

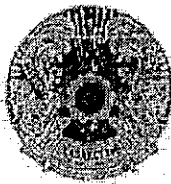
  
А.П.Рау  
Бірінші Вице-Министр



  
Ю.П. Гусев  
Өндіріс жөніндегі вице-президент



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ИНДУСТРИЯ ЖӘНЕ ЖАҢА  
ТЕХНОЛОГИЯЛАР МЕНІСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ИНДУСТРИИ  
И НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

010000, Астана қаласы, Қабанбай Батыр даңғалы, 47  
«Трансферт Тауар» газетасы  
тел.: 8 (7172) 24-04-76, 24-12-13, факс: 8 (7172) 29-08-73

010000, г. Астана, проспект Қабанбай Батыра, 47  
газете «Трансферт Тауар»  
тел.: 8 (7172) 24-04-76, 24-12-13, факс: 8 (7172) 29-08-73

№ 10-к. 18-06.  
№ 08-3/3-5449

ТОО «Казцинк»  
071300, ВКО, г. Риддер, ул. Бухмейера 7.

Министерство индустрии и новых технологий Республики Казахстан, рассмотрев выше обращение № 50-08-23/201 от 19.03.10г. приняло решение: Разрешить перенести начало строительства стволов шахт на добычу цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинском и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области на один год на вторую половину 2011г. (Протокол № 7 от 09.06.2010г.)

В связи вышеизложенным, Вам необходимо внести соответствующие изменения в Контракт № 2450 от 20.08.2007г. в срок до 09 октября 2010 года.

Первый Вице-Министр

 А. Рау

Финансово-экологическая модель отработки Долгинного и Обручевского месторождений

№ п/п	Наименование	ед.изм.	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Геологоразведочные работы															
1.1.	Бурение плотных скважин	тыс.тенге	65 274	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.	Шх. "Вентиляционная"	тыс.тенге	0	0	0	0	519 300	183 540	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.	Шурф "Обручевский"	тыс.тенге	0	0	0	0	91 350	183 000	60 045	0	0	0	0	0	0	0
1.4.	Выработка 22 горизонта	тыс.тенге	0	0	0	0	0	0	0	65 250	132 000	0	0	0	0	0
1.5.	Шурф "Долгинный"	тыс.тенге	0	0	0	0	156 000	27 450	0	0	0	0	0	0	0	0
1.6.	Квершлаг 18 горизонта	тыс.тенге	0	0	0	0	0	0	62 700	84 000	84 000	0	0	0	0	0
1.7.	Бурение подземных скважин	тыс.тенге	0	0	0	0	0	0	0	63 060	105 885	0	0	0	0	0
1.8.	ТЭО кондиций и подсчет запасов	тыс.тенге	0	0	0	0	0	0	0	17 250	0	0	0	0	0	0
	Всего	тыс.тенге	65 274	0	0	0	766 650	393 990	122 745	212 310	339 135	0	0	0	0	0
2	Добыча руды															
2.1.	Долгинное месторождение	тыс.т	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250	275	285	285	285
2.2.	Содержание металлов в руде															
	Цинк	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45
	Свинец	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26
	Медь	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
	Золото	г/т	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60
	Серебро	г/т	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	91.05	91.05	91.05	91.05	91.05
2.3.	Количество металлов в руде	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6125	6738	6983	6983	6983
	Цинк	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3150	3465	3591	3591	3591
	Свинец	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0	850	935	969	969	969
	Медь	кг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1650	1815	1881	1881	1881
	Золото	кг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22763	25039	25949	25949	25949
	Серебро	кг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200.0	400.0	450.0	450.0	450.0
2.4.	Обручевское месторождение	тыс.т	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.5.	Содержание металлов в руде															
	Цинк	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60
	Свинец	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36
	Медь	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
	Золото	г/т	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
	Серебро	г/т	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.60	18.60	18.60	18.60	18.60
2.6.	Количество металлов в руде	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13200	26400	29700	29700	29700
	Цинк	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4720	9440	10620	10620	10620
	Свинец	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1780	3560	4005	4005	4005
	Медь	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0	256	256	288	288	288
	Золото	кг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3720	7440	8370	8370	8370
	Серебро	кг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	450.0	675.0	735.0	735.0	735.0
3	Добыча руды всего	тыс.т	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.1.	Содержание металлов в руде															
	Цинк	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Свинец	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Медь	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Золото	г/т	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.1	3.0	3.0	3.0
	Серебро	г/т	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	58.9	48.1	46.7	46.7	46.7

17

№ п/п	Наименование	ед.изм.	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
3.2.	Количество металлов в руде															
	Цинк	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19325	33138	36683	36683	36683
	Свинец	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7870	12905	14211	14211	14211
	Медь	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2630	4495	4974	4974	4974
	Золото	кг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1778	2071	2169	2169	2169
	Серебро	кг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26483	32479	34319	34319	34319
4	Совокупный доход	тыс.тенге	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 642 830	4 614 599	8 172 087	9 264 811	9 521 991
5	Товарная ценность 1 т руды	тенге/т													12605,18	12955,09
6	Эксплуатационные расходы	тыс.тенге	6 816	5 263	5 263	5 263	6 103	5 719	5 450	5 538	5 660	984 610	1 250 288	1 250 401	1 250 365	1 250 359
6.1.	горного передела	тыс.тенге	0	0	0	0	0	0	0	0	0	976 840	1 241 816	1 241 816	1 241 816	1 241 816
6.2.	обучение каз специалистов	тыс.тенге	1 553	0	0	0	840	456	187	275	397	2 507	3 210	3 323	3 286	3 280
	расходы по участию в развитии															
6.3.	социальной структуры региона	тыс.тенге	5 263	5 263	5 263	5 263	5 263	5 263	5 263	5 263	5 263	5 263	5 263	5 263	5 263	5 263
7	Ликвидационный фонд	тыс.тенге														
8	Амортизационные отчисления															
8.1.	Бухгалтерские амортизационные отчисления	тыс.тенге	0	0	0	0	0	0	0	0	0	538 807	690 756	774 207	811 724	807 344
8.2.	Налоговые амортизационные отчисления	тыс.тенге	0	0	0	0	0	0	0	0	0	670 018	673 145	652 896	620 305	566 268
9	Налоги и платежи в бюджет	тыс.тенге	12 205	300	11 022	52 424	73 568	62 152	63 988	62 667	58 045	1 530 286	1 967 702	2 080 699	2 044 400	2 038 513
9.1.	Плата за пользование земельными участками	тыс.тенге	0	0	0	0	1 286	1 286	1 286	1 286	1 286	8 710	12 134	10 894	9 603	10 298
	Возмещение потерь и убытков сельскохозяйственного и															
9.2.	лесохозяйственного производства	тыс.тенге	0	300	1 200	1 200	17 300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
9.3.	Социальный налог	тыс.тенге	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11 371	13 378	13 378	13 378	13 378
9.4.	Социальные отчисления	тыс.тенге	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 476	11 148	11 148	11 148	11 148
9.5.	Налог на имущество	тыс.тенге	0	0	9 822	51 224	54 982	60 565	62 402	61 081	56 459	49 877	43 296	36 714	30 133	23 551
	Плата за пользование водными ресурсами поверхностных															
9.6	источников	тыс.тенге	0	0	0	0	0	0	0	0	0	476	476	476	476	476
9.7.	Плата за эмиссии в окружающую среду	тыс.тенге	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 681	1 765	1 765	1 765	1 765
9.8.	Налог на добычу полезных ископаемых	тыс.тенге	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 417 738	1 854 849	1 975 668	1 947 240	1 947 240
9.9.	Исторические затраты	тыс.тенге	12 205	0	0	0	0	0	0	0	0	30 356	30 356	30 356	30 356	30 356
9.10.	Подписной бонус	тыс.тенге	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	0	0	0	0
10	Налогооблагаемый доход	тыс.тенге										457 917	723 463	4 188 090	5 349 741	5 666 851
11	Подоходный налог	тыс.тенге	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91 583	144 693	837 618	1 069 948	1 133 370
12	Чистый доход	тыс.тенге	0	0	0	0	0	0	0	0	0	366 333	578 771	3 350 472	4 279 793	4 533 481
13	Капитальные вложения	тыс.тенге	0	0	0	0	24 000	1 557 219	817 483	941 438	855 345	657 233	746 400	563 105	405 941	141 797
14	Амортизация	тыс.тенге	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-670 018	-673 145	-652 896	-620 305	-566 268

№.Линии	Наименование	ед.изм.	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
15	Чистый поток денежных средств	тыс.тенге	-19 021	-5 563	-16 285	-57 687	-55 671	1 489 348	748 045	873 232	791 639	353 548	652 026	3 260 681	4 065 428	4 109 010
16	Накопленный чистый поток денежных средств	тыс.тенге	-19 021	-24 584	-40 869	-98 556	-154 227	1 335 121	2 083 166	2 956 398	3 748 037	4 101 586	4 753 611	8 014 292	12 079 720	16 188 730
17	Дисконт															
18	Дисконтированный поток денежных средств	тыс.тенге	-17 291	-4 598	-12 235	-39 401	-34 568	840 698	383 865	407 369	335 732	136 308	228 531	1 038 953	1 177 610	1 082 031
19	Накопленный дисконтированный поток денежных средств	тыс.тенге	-17 291	-21 889	-34 124	-73 525	-108 093	732 605	1 116 471	1 523 840	1 859 572	1 995 880	2 224 411	3 263 365	4 440 975	5 523 005
20	Чистая текущая стоимость (NPV)	тыс.тенге														
21	Дисконт	%														
22	Дисконтированный поток денежных средств	тыс.тенге	-16 540	-4 207	-10 708	-32 983	-27 679	643 886	281 218	285 461	225 033	87 392	140 148	609 445	660 746	580 721
23	Накопленный дисконтированный поток денежных средств	тыс.тенге	-16 540	-20 746	-31 454	-64 437	-92 115	551 771	832 989	1 118 450	1 343 483	1 430 875	1 571 024	2 180 468	2 841 214	3 421 935
24	Чистая текущая стоимость (NPV)	тыс.тенге														
25	Дисконт	%														
26	Дисконтированный поток денежных средств	тыс.тенге	-15 850	-3 863	-9 424	-27 820	-22 373	498 780	208 766	203 086	153 425	57 100	87 755	365 707	379 971	320 037
27	Накопленный дисконтированный поток денежных средств	тыс.тенге	-15 850	-19 714	-29 138	-56 958	-79 331	419 449	628 214	831 300	984 725	1 041 825	1 129 580	1 495 287	1 875 258	2 195 295
28	Чистая текущая стоимость (NPV)	тыс.тенге														

Главный горняк

Начальник Бюджетного управления

Ю.В. Ситников

Г.А.Рубцова

№ п/п	Наименование	Итого за весь период				
		2022	2023	2024	2025	2026
1	Геологоразведочные работы					
1.1.	Бурение плотных скважин	0	0	0	0	0
1.2.	Шх. "Вентиляционная"	0	0	0	0	0
1.3.	Шурф "Обручевский"	0	0	0	0	0
1.4.	Выработка 22 горизонта	0	0	0	0	0
1.5.	Шурф "Долинный"	0	0	0	0	0
1.6.	Квершлаг 18 горизонта	0	0	0	0	0
1.7.	Бурение подземных скважин	0	0	0	0	0
1.8.	ТЭО кондиций и подсчет запасов	0	0	0	0	0
	<b>Всего</b>	0	0	0	0	0
2	Добыча руды	285	285	285	285	254
2.1.	Долгине месторождение	285	285	285	285	254
2.2.	Содержание металлов в руде					
	Цинк	2.45	2.45	2.45	2.45	2.47
	Свинец	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26
	Медь	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
	Золото	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60
	Серебро	91.05	91.05	91.05	91.05	91.37
2.3.	Количество металлов в руде					
	Цинк	6983	6983	6983	6983	6270
	Свинец	3591	3591	3591	3591	3198
	Медь	969	969	969	969	862
	Золото	1881	1881	1881	1881	1676
	Серебро	25949	25949	25949	25949	23207
2.4.	Обручевское месторождение	450.0	450.0	450.0	450.0	343.8
2.5.	Содержание металлов в руде					
	Цинк	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60
	Свинец	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36
	Медь	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90
	Золото	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
	Серебро	18.60	18.60	18.60	18.60	18.59
2.6.	Количество металлов в руде					
	Цинк	29700	29700	29700	29700	22690
	Свинец	10620	10620	10620	10620	8110
	Медь	4005	4005	4005	4005	3105
	Золото	288	288	288	288	220
	Серебро	8370	8370	8370	8370	6390
3	Добыча руды всего	735.0	735.0	735.0	735.0	597.8
3.1.	Содержание металлов в руде					
	Цинк	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Свинец	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Медь	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Золото	3.0	3.0	3.0	3.0	3.2
	Серебро	46.7	46.7	46.7	46.7	49.5
	<b>Итого за весь период</b>					
						65 274
						702 840
						334 395
						197 250
						183 450
						230 700
						168 945
						17 250
						1 900 104
						2774
						68010
						34950
						9430
						18308
						252652
						4093.8
						270190
						96610
						36480
						2620
						76140
						6867.8





AB

№ п/п	Наименование	Итого за весь период					
		2022	2023	2024	2025	2026	
15	Чистый поток денежных средств	4 115 450	4 158 147	4 200 555	4 132 799	4 279 657	37 075 338
16	Накопленный чистый поток денежных средств	20 304 180	24 462 327	28 662 882	32 795 681	37 075 338	
17	Дисконт						
18	Дисконтированный поток денежных средств	985 206	904 934	831 058	743 320	699 758	9 687 281
19	Накопленный дисконтированный поток денежных средств	6 508 211	7 413 145	8 244 203	8 987 523	9 687 281	
20	Чистая текущая стоимость (NPV)						9 687 281
21	Дисконт						
22	Дисконтированный поток денежных средств	505 766	444 359	390 340	333 951	300 712	5 397 063
23	Накопленный дисконтированный поток денежных средств	3 927 701	4 372 060	4 762 401	5 096 352	5 397 063	
24	Чистая текущая стоимость (NPV)						5 397 063
25	Дисконт						
26	Дисконтированный поток денежных средств	267 115	224 905	189 333	155 232	133 957	3 165 837
27	Накопленный дисконтированный поток денежных средств	2 462 410	2 687 315	2 876 648	3 031 880	3 165 837	
28	Чистая текущая стоимость (NPV)						5 397 063

13

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОНОМИКАЛЫҚ ДАМУ ЖӘНЕ  
САУДА МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО  
РАЗВИТИЯ И ТОРГОВЛИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

010000, Астана қаласы, Есіл ауданы,  
Орынбор көшесі, № 8 үй,  
тел.: 8 (7172) 74 38 01, факс: 8 (7172) 74-38-24

010000, город Астана, район "Есиль",  
улица Орынбор, дом № 8,  
тел.: 8 (7172) 74 38 01, факс: 8 (7172) 74-38-24

31.10.11 № до-2/9904

Қазақстан Республикасы  
Индустрия және жаңа  
технологиялар министрлігі

2011 жылғы 26 қыркүйектегі  
№ 07-3/5-5206 хатқа

Қазақстан Республикасы Экономикалық даму және сауда министрлігі  
Қазақстан Республикасы Индустрия және жаңа технологиялар министрлігі  
және «Казцинк» ЖШС арасындағы Шығыс-Қазақстан облысындағы Долиное  
және Обручевское кен орындарында мырышта, қорғасынды, мысты, алтынды  
және күмісті бірлескен барлау мен өндіруге арналған 2007 жылғы 20  
тамыздағы № 2450 Келісімшартқа № 4 Толықтыру жобасын қарап,  
экономикалық сараптаманың қорытындысын жіберіп отыр.

Қосымша: 2 парақта.

Вице-министр

А. Ескендіров

**Заключение**  
**Министерства экономического развития и торговли Республики**  
**Казахстан по экономической экспертизе проекта Дополнения**

Министерство экономического развития и торговли Республики Казахстан, рассмотрев проект Дополнения № 4 к Контракту № 2450 от 20 августа 2007 года на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота и серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области между Министерством индустрии и новых технологий Республики Казахстан (МИНТ) и ТОО «Казцинк» (далее - проект Дополнения № 4), сообщает следующее.

*Документы, принятые во внимание при проведении экономической экспертизы:*

- копия контракта № 2450 от 20 августа 2007 года на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота и серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и АО «Казцинк» (далее - Контракт);

- копии Дополнений №№ 1,2,3 к Контракту;

- проект Дополнения № 4;

- письмо-уведомление МИНТ № 08-3/3-5749 от 18 июня 2010 года о разрешении перенести начало строительства стволов шахт на добычу цинка, свинца, меди, золота и серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области на один год на вторую половину 2011 года (далее – решение компетентного органа);

- Рабочая программа к Контракту на проведение разведки и добычи цинка, свинца, меди, золота и серебра на Долинном и Обручевском месторождениях (далее – рабочая программа);

- протокол от 19 августа 2010 года заседания Рабочей группы МИНТ по обсуждению условий проекта Дополнения № 4.

Проект Дополнения № 4 в соответствии с решением компетентного органа предусматривает:

- перенос начала строительства стволов шахт на добычу цинка, свинца, меди, золота и серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области на один год на вторую половину 2011 года;

- приведение положений контракта в соответствии с действующим законодательством (казахстанское содержание).

При проведении экономической экспертизы приняты во внимание показатели Рабочей программы за период с 2011-2026г.г.

В качестве основных параметров проекта приняты следующие допущения:

- капитальные вложения представлены в размере 7 287 017,0 тыс. тенге;

28

- в Рабочей программе предусмотрены эксплуатационные расходы в размере 12 271 291,0 тыс. тенге;

- объем добычи руды— 6 867,8 тыс. тонн;

- доход от реализации—81 794 326,0 тыс. тенге;

- чистая прибыль составит 35 801 589,0 тыс. тенге;

- поступления налогов и отчислений в республиканский и местный бюджеты составят порядка 19 791 986,0 тыс. тенге;

- отчисления на профессиональную подготовку казахстанского персонала составит не менее 0,1% от эксплуатационных затрат;

- финансирование на социальное развитие объектов и реализацию инфраструктуры региона составит 100,0 млн. тенге.

В результате экономической экспертизы проект Дополнения № 4 получает положительную оценку МЭРТ.

## ПРОТОКОЛ

заседания Рабочей группы Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан по обсуждению условий проекта Дополнения № 4 к Контракту № 2450 от 20 августа 2007 года на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота и серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан между Министерством индустрии и новых технологий Республики Казахстан (Компетентный орган) и ТОО «Казцинк» (Подрядчик).

г. Астана

19 августа 2010г.

### ПРИСУТСТВОВАЛИ:

- Ескенов Н. Е. - заместитель директора Департамента недропользования Министерства индустрии и новых технологий, заместитель руководителя;
- Исагали М. А. - эксперт управления контрактов Департамента недропользования Министерства индустрии и новых технологий, секретарь;
- Айбеков К. Ж. - начальник управления угольной промышленности Департамента электроэнергетики и угольной промышленности Министерства индустрии и новых технологий;
- Байтов К. К. - начальник управления горнодобывающей промышленности Комитета промышленности Министерства индустрии и новых технологий;
- Нупилов О. М. - главный эксперт управления геологического изучения и недропользования по твердым полезным ископаемым Комитета геологии и недропользования Министерства индустрии и новых технологий РК
- Нургалиев Р. К. - главный эксперт управления экспертизы нормативных правовых актов в области индустриально-инновационного развития Юридического департамента Министерства индустрии и новых технологий РК
- Темирбеков Н. М. - главный эксперт управления контрактов Департамента недропользования Министерства индустрии и новых технологий РК
- Еспаев Б. А. - главный эксперт управления гидрогеологии и инженерной геологии Комитета геологии и

27

- недропользования Министерства индустрии и новых технологий;
- Гатауллин Р. Р. - эксперт Комитета государственного санитарно-эпидемиологического надзора Министерства здравоохранения;
- Байдалина Т-Ж. Д. - эксперт управления организации конкурсов и прямых переговоров Департамента недропользования Министерства индустрии и новых технологий;
- Балагазов Б.Т. - эксперт управления контрактов Департамента недропользования Министерства индустрии и новых технологий;
- Жармухамбетов М. Н. - директор департамента недропользования и мониторинга контрактов ENRC Management KZ;

Приглашенные:

Айтмамбет Ж. главный эксперт Специализированного управления Налогового комитета Министерства финансов

От компании: Валиев К. З. (по доверенности).

**Председательствовал:** Ескенов Н. Е.

**ПРЕДМЕТ РАССМОТРЕНИЯ:**

Проект Дополнения № 4 к Контракту № 2450 от 20 августа 2007 года на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота и серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан между Министерством индустрии и новых технологий Республики Казахстан и ТОО «Казцинк», в связи с переносом строительства стволов шахт на 2 полугодие 2011 года.

**В ходе обсуждения были высказаны следующие замечания:**

1. Привести в соответствие с Законом Республики Казахстан от 24 июня 2010 года «О недрах и недропользовании» соответствующие разделы Контракта в части казахстанского содержания.
2. Составить новую Рабочую программу и финансово-экономическую модель с учетом переноса строительства стволов шахт на 2 полугодие 2011 года.
3. Откорректировать преамбулу Дополнения в части Казахстанского содержания, а также в пункты Контракта привести в соответствие, в связи с переносом строительства стволов шахты.

**РЕШЕНИЕ:**






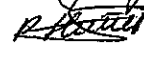




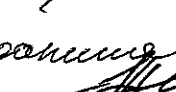

Проект Дополнения № 4 к Контракту № 2450 от 20 августа 2007 года на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота и серебра на Долинном и Обручевском месторождениях рекомендовать к подписанию после устранения вышеуказанных замечаний и прохождения экспертизы в Министерстве экономического развития и торговли Республики Казахстан.

Проект дополнения представить в Компетентный орган в течение месяца с даты подписания настоящего Протокола.

**Зам. Руководителя:**

**Секретарь рабочей группы:**

**Члены рабочей группы:**

 Н. Ескенов  
 М. Исагали  
 К. Айбеков  
 К. Байтов  
 О. Нупилов  
 Р. Нургалиев  
 Б. Еспаев  
 Н. Темирбеков  
 Р. Гатауллин  
 Б. Балагазов  
 Т.-Ж. Байдалина  
 М. Жармухамбетов

**Приглашенные:**

**От компании:**

 Ж. Айтмамбет  
 К. Валиев

Государственный регистрационный № 48 11 ТПЧ

от " 18 " сентября 2016 г.

**ДОПОЛНЕНИЕ № 5 К КОНТРАКТУ**

**№ 2450 от 20 августа 2007 года**

на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота и серебра на Долинном и Обручевском месторождениях 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 № 5 к Контракту № 2450 от 20 августа 2007 года на проведение работ по совмещенной разведке и добычи цинка, свинца, меди, золота и серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан заключено "18" марта 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. Недропользователь обратился в Компетентный орган с просьбой о переходе к этапу оценочных работ по контракту № 2450 от 20.08.2007 года;
2. Компетентным органом принято решение: разрешить переход к этапу оценочных работ (Протокол №9 от 10.04.2015г.);
3. Уполномоченным органом по изучению и использованию недр утвержден проект оценочных работ «Вскрытие и разведка Долинного и Обручевского месторождений» (Письмо Комитета геологии и недропользования МИР РК от 13.07.2015 г. № 27-7-1536-И);
4. Компетентным органом принято решение: разрешить продление периода разведки по контракту № 2450 от 20.08.2007 г. в соответствии с утвержденным проектным документом исх. №04-2-18/42874-И от 30.10.2015г.);
5. Принят и введен в действие Закона 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;
6. 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 о нижеследующем:**

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. 3.2. Раздела 3 «Срок действия контракта» изложить в следующей редакции:

«Срок действия контракта состоит из периода разведки и периода добычи. Срок периода разведки завершается по истечению 11 лет с момента регистрации Дополнения № 5 к Контракту в Компетентном органе. Срок периода добычи определяется соответствующим проектным документом на добычу, разработанным и утвержденным в порядке установленным законодательством Республики Казахстан

5. В Раздел 7 «Общие права и обязанности сторон» внести следующие изменения:

- пункт 7.2.11. изложить в следующей редакции:

Недропользователь обязуется осуществлять в период проведения разведки и 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 1% от ежегодных инвестиций на этапе геологоразведочных работ и в период добычи 0,1 % от эксплуатационных затрат.

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 недропользователя по финансированию подготовки и переподготовки граждан Республики Казахстан, в том числе на приобретение по представленному местным 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 недропользования, а также расходы по финансированию профессиональной подготовки и переподготовки кадров в собственных учебных (обучающих) центрах при юридическом лице, являющемся недропользователем.

- пункт 7.2.19. изложить в следующей редакции:

В течение срока действия контракта недропользователь производит ежегодные отчисления на социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры в размере 150 000 (сто пятьдесят тысяч) тенге в бюджет местного исполнительного органа области, на код бюджетной классификации 206114 «Отчисления недропользователей 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. В Раздел 8 «Рабочая программа» внести следующие изменения:

- пункт 8.5. изложить в следующей редакции:

Недропользователь производит переоценку запасов Долинного месторождения и утверждает их в ГКЗ РК до конца 2016 года.

Переход к этапу добычи по Долинному месторождению – до конца 2018 года.

7. Пункт 9.1 Раздела «Период разведки» изложить в следующей редакции:

Период завершается по истечению 11 лет с момента регистраций Дополнения № 5 к Контракту в Компетентном органе.

Период оценочных работ завершается после оценки каждого месторождения, на срок, необходимый для полной и комплексной оценки и подсчета запасов, а также определения горно-геологических условий залегания месторождения, технологических параметров извлечения полезного ископаемого и экономической целесообразности его освоения.

8. В пункт 11.1 Раздела 11 «Период добычи» изложить в следующей редакции:

Недропользователь проектным документом на добычу, разработанным и утвержденным в порядке установленным законодательством Республики Казахстан определяет период добычи на контрактной территории.

9. В Раздел 19 «Ликвидация и ликвидационный фонд» внести следующие изменения:

- пункт 19.3 изложить в следующей редакции:

Отчисления в ликвидационный фонд в период разведки производятся недропользователем ежегодно в размере не менее одного процента от ежегодных затрат на геологоразведочные работы, предусмотренные рабочей программой на соответствующий год, на специальный депозитный счет в любом банке на территории Республики Казахстан.

10. В пункте 31.2 Раздела 31 «Дополнительные положения» после слов «... по следующим адресам:» читать:

**Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан:**  
010000, г. Астана, проспект Кабанбай Батыра, 32/1, тел (7172) 75-44-11,  
75-41-65

**Товарищество с ограниченной ответственностью «Казцинк»:**  
070002, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 1, тел. (7232) 29-14-24,  
факс (7232) 29-14-14

«Рабочую программу» (приложение № 1) заменить на «Рабочую программу к контракту на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота и серебра (оценочные работы) на Долинном и Обручевском месторождениях (приложение № 1А) и считать неотъемлемой частью Дополнения № 5 к Контракту № 2450 от 20 августа 2007 года.

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.

Текст данного Дополнения к Контракту составлен в трех экземплярах на государственном и русском языках и имеет равную силу.

Настоящее Дополнение № 5 является неотъемлемой частью Контракта № 2450 от 20 августа 2007 года.

Настоящее Дополнение № 5 подписано в г. Астана «18» марта 2016 года, уполномоченными представителями Сторон и вступает в силу с момента его регистрации Компетентным органом.

**Компетентный орган:**

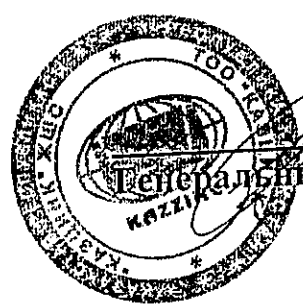
**Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан**



**Вице-Министр**

**Недропользователь:**

**ТОО «Казцинк»**



**А. Хмелев  
Генеральный директор**

Мемлекеттік тіркеу № 1811-7011  
“ 18 ” наурыз 2016 ж.

Шығыс Қазақстан облысындағы Долинное және Обручев  
кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті  
бірлесе барлау мен өндіруге

Қазақстан Республикасының Инвестициялар және  
даму министрлігі  
(Құзыретті орган)

мен

«Казцинк» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі  
(Мердігер)

арасында 2007 жылғы 20 тамызда жасалған № 2450

**КЕЛІСІМШАРТҚА № 5 Т О Л Ы Қ Т Ы Р У**

Астана қ., 2016 жыл

Қазақстан Республикасы Шығыс Қазақстан облысындағы Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті бірлесе барлау мен өндіруге 2007 жылғы 20 тамызда жасалған № 2450 Келісімшартқа осы № 5 Толықтыру Қазақстан Республикасының Инвестициялар және даму министрлігі (әрі қарай – Құзыретті орган) мен “Казцинк” ЖШС (әрі қарай – Жер қойнауын пайдаланушы) арасында “18” наурыз 2016 жылы жасалды.

## КІРІСПЕ

Мыналарға байланысты:

1. Жер қойнауын пайдаланушы Құзыретті органға 20.08.2007 жылғы №2450 Келісімшарты бойынша бағалау кезеңіне өтуге өтініш білдірді;
2. Құзыретті орган бағалау кезеңіне өтуге рұқсат беру жөнінде шешім қабылдады (10.04.2015ж. № 9 хаттама);
3. Жер қойнауын зерттеу және пайдалану жөніндегі уәкілетті орган «Долинный және Обручев кен орындарын аршу және барлау» бағалау жобасын бекітті (ҚР ИДМ геология және жер қойнауын пайдалану Комитетінің 13.07.2015 ж. № 27-7-1536-И хаты);
4. Құзыретті орган бекітілген 30.10.2015 жылғы шығ. № 04-2-18/42874-И жобалық құжатқа сәйкес 20.08.2007 жылғы № 2450 Келісімшарты бойынша бағалау кезеңін ұзартуға рұқсат беру жөнінде шешім қабылдады;
5. Жер қойнауын пайдалану туралы заңнаманы бірүлгіде қолдануға қатысты даулы мәселелерді болдырмау мақсатында Қазақстан Республикасының «Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы» 2010 жылғы 24 маусымдағы № 291-IV Заңының қабылдануына және күшіне енуіне байланысты Келісімшарт талаптарын сәйкестендіру;
6. 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 Мердігер төмендегілер туралы уағдаластық жасасты:

1. Тараптар осы келісімшарт бойынша Қазақстан Республикасының «Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы» 2010 жылғы 24 маусымдағы № 291-IV 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. «Келісімшарттың қолданылу мерзімі» деп аталатын 3 бөлімнің 3.2. тармағы мынандай редакцияда берілсін:

«Келісімшарттың қолданылу мерзімі барлау кезеңінен және өндіру кезеңінен тұрады. Барлау кезеңі мерзімі Келісімшартқа № 5 Толықтыру Құзыретті органда тіркелген сәттен бастап 11 жыл өткеннен кейін аяқталады. Өндіру кезеңі мерзімі Қазақстан Республикасы заңнамасында белгіленген тәртіпте жасалған және бекітілген өндіруге жасалған тиісті жобалық құжатта анықталады».

5. «Тараптардың жалпы құқықтары мен міндеттері» деп аталатын 7 бөлімге мынандай өзгерістер енгізілсін:

- 7.2.11. тармақ 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 геологиялық барлау жұмыстары кезеңіндегі жыл сайынғы инвестициялардың 1% мөлшерінде және пайдалану шығындарының 0,1% мөлшерінде 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.

- 7.2.19 тармақ мынандай редакцияда берілсін:

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 өңірдің әлеуметтік-экономикалық дамуына және оның инфрақұрылымын дамытуға облыстың жергілікті атқарушы органының бюджетіне, 206114 «Жер қойнауын пайдаланушылардың өңірдің әлеуметтік-экономикалық дамуына және оның инфрақұрылымын дамытуға аударымдары» бюджеттік сыныптау кодына 150 000 (бір жүз елу мың) теңге көлемінде жыл сайынғы аударымдар аударарды.

6. «Жұмыс бағдарламасы» деп аталатын 7 бөлімге мынандай өзгерістер енгізілсін:

- 8.5. тармағы мынандай редакцияда берілсін:

Жер қойнауын пайдаланушы Долинный кен орны қорларын қайтадан бағалауды жүргізеді және оларды 2016 жылдың соңына дейін ҚР МҚК-інде бекітеді.

Долинный кен орны бойынша өндіру кезеңіне өту – 2018 жылдың соңына дейін.

7. «Барлау кезеңі» деп аталатын 9.1 тармақ мынандай редакцияда берілсін:

Кезең Келісімшартқа № 5 Толықтыру Құзыретті органда тіркелген сәттен бастап 11 жыл өткеннен кейін аяқталады.

Бағалау жұмыстары кезеңі әр кен орнын қорларды толық және кешенді бағалауға, сондай-ақ кен орнының кен-геологиялық шоғырлануын, пайдалы қазбаларды қазып алудың технологиялық параметрлері мен оны игерудің экономикалық тиімділігін анықтауға қажетті мерзімге бағалағаннан кейін аяқталады.

8. «Өндіру кезеңі» деп аталатын 11.1 тармақ мынандай редакцияда берілсін:

Жер қойнауын пайдаланушы келісімшарт аумағындағы өндіру кезеңін Қазақстан Республикасы заңнамасында белгіленген тәртіпте жасалып, бекітілген өндірудің жобалық құжатында анықтайды.

9. «Тарату және тарату қоры» деп аталатын 19 бөлімге мынандай өзгерістер енгізілсін:

- 19.3. тармағы мынандай редакцияда берілсін:

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 банктегі арнайы депозит шотына аударарды.



10. «Қосымша ережелер» деп аталатын 31 бөлімнің 31.2. тармағы «...мынандай мекенжайлар бойынша» деген сөздерден кейін былайша оқылсын:

**Қазақстан Республикасының Инвестициялар және даму министрлігі:**

010000, Астана қ., Қабанбай батыр даңғ., 32/1, тел (7172) 75-44-11, 75-41-65

**«Казцинк» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі:**

070002, Өскемен қ., Промышленная к-сі, 1, тел. (7232) 29-14-24, факс. (7232) 29-14-14.

«Жұмыс бағдарламасы» (№ 1 қосымша) «Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті бірлесе барлау мен өндіруге (бағалау жұмыстары) Жұмыс бағдарламасына» (№ 1 А қосымша) ауыстырылсын және ол 2007 жылғы 20 тамызда жасалған № 2450 Келісімшартқа № 5 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.

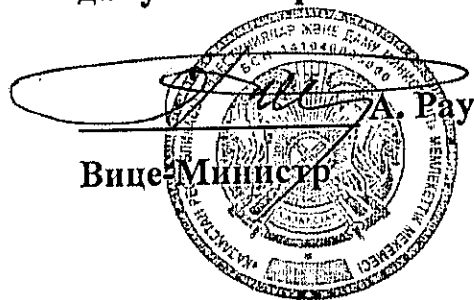
Келісімшартқа осы Толықтырудың мәтіні мемлекеттік және орыс тілдерінде заңдық күші бірдей үш дана болап жасалды.

Осы № 5 Толықтыру 2007 жылғы 20 тамыздағы № 2450 Келісімшарттың ажырамас бөлігі болып табылады.

Осы № 5 Толықтыруға Тараптардың уәкілетті өкілдері «*АБ*» *каупол* 2016 ж. Астана қаласында қол қойды және оны Құзыретті орган тіркеген сәттен бастап күшіне енеді.

Құзыретті орган:

Қазақстан Республикасы  
Инвестициялар және  
даму министрлігі



Вице-Министр

А. Рау

Жер қойнауын пайдаланушы:

«Казцинк» ЖШС



Бас директор

А. Хмелев

Рабочая программа к контракту на проведение работ  
по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота и серебра  
(оценочные работы)  
на Долинном и Обручевском месторождениях

Виды работ	Единица измерения	Всего		1-й год		2-й год		3-й год		4-й год		5-й год		6-й год	
		Физ. Объем	Стоим-мость в тыс. тенге	Физ. Объем	Стоим-мость в тыс. тенге	Физ. Объем	Стоим-мость в тыс. тенге	Физ. Объем	Стоим-мость в тыс. тенге	Физ. Объем	Стоим-мость в тыс. тенге	Физ. Объем	Стоим-мость в тыс. тенге	Физ. Объем	Стоим-мость в тыс. тенге
1	Поисковые маршруты														
2	Геологосъемочные работы														
3	Топографические работы														
4	Литогеохимические работы	510 102	26 177 455	44 631	2 290 377	44 631	2 290 377	50 766	2 605 214	42 870	2 200 006	32 740	1 680 154	51 321	2 633 695
5	Горные работы														
6	Сейсморазведка (2 D и/или 3 D)														
7	Гравиразведка и другие виды геофизических исследований (инклинометрия)	108 334	130 001	6 071	7 285					13 200	15 840	4 950	5 940	16 950	20 340
8	Буровые работы	108 334	2 251 536	6 071	126 175					13 200	274 339	4 950	102 877	16 950	352 277
9	Опробование и испытание объектов	32 105	318 383	810	125 22	150	541	150	651	4 697	18 243	17 46	78 198	6 040	34 740
10	Гидрогеологические работы														
11	Другие виды геологоразведочных работ		68 400												
11.1	Проектирование														
11.2	Составление отчета по итогам геологоразведочных работ по Долинному месторождению		12 000												
11.3	Составление отчета по итогам геологоразведочных работ на Обручевскому месторождению														
12	Итого геолого-разведочных работ с учетом вскрытия месторождения	28 957 775	28 957 775	2 504 759	2 504 759	2 290 918	2 290 918	2 605 865	2 605 865	2 508 428	2 508 428	1 867 169	1 867 169	3 041 052	3 041 052
12.1	Геологоразведочные работы	2 780 320	2 780 320	214 382	214 382	541	541	651	651	308 422	308 422	187 015	187 015	407 357	407 357
12.2	Работы по вскрытию месторождения	26 177 455	26 177 455	2 290 377	2 290 377	150,00	150,00	2 605 214	2 605 214	2 200 006	2 200 006	1 680 154	1 680 154	2 633 695	2 633 695
13	Социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры		1 800		150,00		150,00		150,00		150,00		150,00		150,00
14	Отчисления в ликвидационный фонд		27 803		2143,82		5,41		6,51		3084,22		1870,15		4073,57
15	Обучение, повышение квалификации, переподготовка граждан РК		289 596		25049,09		22910,68		26060,15		25085,78		18673,19		30412,02
16	Инвестиции		28 959 575		2 504 909		2 291 068		2 606 015		2 508 578		1 867 319		3 041 202

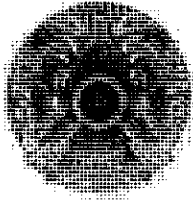
Недропользователь обязуется выполнить следующие виды работ на контрактной территории в указанные сроки

Рабочая программа к контракту на проведение работ  
по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота и серебра  
(оценочные работы)  
на Долинном и Обручевском месторождениях

Виды работ	Единица измерения	7-й год		8-й год		9-й год		10-й год		11-й год		12-й год	
		Физ. Объем	Стоимость в тыс. тенге	Физ. Объем	Стоимость в тыс. тенге	Физ. Объем	Стоимость в тыс. тенге	Физ. Объем	Стоимость в тыс. тенге	Физ. Объем	Стоимость в тыс. тенге	Физ. Объем	Стоимость в тыс. тенге
1	км												
2	км <sup>2</sup>												
3	км <sup>2</sup>												
4	куб.м	39720	2 038 354	53000	2 719 858	73520	3 772 905	47061	2 415 080	29842	1 531 434		
5	пог. км												
6	пог. км												
7	пог. м	15543	18652	13900	16680	5250	6300	18000	21600	14470	17364		
8	пог. м	15543	323 035	13900	288 888	5250	109 112	18000	374 099	14470	300 734		
9	кол. объектов	2600	17864	2090	16412	1935	11861	6911	39547	4976	87804		
10													
11	тыс. тенге												
11.1	тыс. тенге												
11.2	тыс. тенге												12000
11.3	тыс. тенге												
12	тыс. тенге	2 397 905	3 041 838			3 900 178			2 850 326		1 937 336		12 000
12.1	тыс. тенге	359 551	321 980			127 273			435 246		405 902		12 000
12.2	тыс. тенге	2 038 354	2 719 858			3 772 905			2 415 080		1 531 434		0
13	тыс. тенге	150,00	150,00			150,00			150,00		150,00		150,00
14	тыс. тенге	3595,51	3219,80			1272,73			4352,46		4059,02		120,00
15	тыс. тенге	23980,55	30419,88			39003,28			28504,76		19374,86		121,50
16	тыс. тенге	2 398 055	3 041 988			3 900 328			2 850 476		1 937 486		12 150

Недропользователь обязуется выполнить следующие виды

КАЗАХСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ИНВЕСТИЦИЯЛАР ЖӘНЕ ДАМУ  
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО  
ПО ИНВЕСТИЦИЯМ И РАЗВИТИЮ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

010000, Астана қ., Кабанбай Батыр даңғылы, 32/1  
тел: 8(7172) 24 13 12, факс: 8(7172) 24 14 19  
e-mail: mid@mid.gov.kz

010000, г. Астана, пр. Кабанбай Батыра, 32/1  
тел: 8(7172) 24 13 12, факс: 8(7172) 24 14 19  
e-mail: mid@mid.gov.kz

№ 04-2-18/12699-Ц  
от 24.04.2015

ТОО «Казцинк»  
г. Усть-Каменогорск, ул.  
Промышленная, 1

Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан, рассмотрев ваше обращение № 50-08-12/75-1869 от 19 марта 2015 года, приняло следующее решение (Протокол № 9 от 10.04.2015 г.): разрешить переход к этапу оценочных работ по контракту № 2450 от 20.08.2007 года.

Вице-министр

А. Рау

Исп. Г. Дайрабаева  
тел.: 754469  
email: dairaabaeva\_g.@mid.gov.kz

№ 0007002

04-2-18/42879-4  
от 30.10.2015г

ТОО «Казцинк»

г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная 1

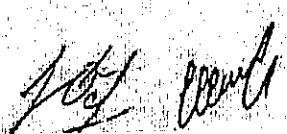
Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан, рассмотрев ваше обращение № 50-08-12/170-6410 от 12 октября 2015 года, приняло следующее решение (Протокол № 35 от 28.10.2015 г.): разрешить продление периода разведки по контракту № 2450 от 20.08.2007 года на проведение совмещенной разведки и добыче цинка, свинца, меди, золота и серебра в Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области, в соответствии с утвержденным проектным документом.

Вице-министр



A. Fay

Исп. Юсупов К.Д.  
тел: 754594  
email: k.yussupov@mid.gov.kz



**Центральная комиссия по разведке и разработке  
полезных ископаемых**

**ПРОТОКОЛ № 68.8**

**Заседания Центральной комиссии по разведке и разработке  
полезных ископаемых**

г. Астана

20 мая 2015 г.

**Председательствовал:**

А. Рау – Председатель Центральной комиссии по разведке и разработке полезных ископаемых МИР РК.

**Присутствовали:**

Т. Токтабаев, А. Шалабаев, Т. Шенгельбаев, А. Мантаева, Т. Сатиев, А. Надырбаев, К. Байтов, Т. Сыздыханова, Ж. Карибаев, А. Исаев, А. Байкасинов, Т.-Ж. Байдалина, А. Ким, М. Караторгаев, С. Уркумбаев (приглашенный).

**От ТОО «Казцинк»:** В. Москалик

**От проектной организации:** М. Жунусов

**Повестка дня:** рассмотрение проекта Разведка и вскрытие Долинного и Обручевского месторождений, (далее - Проект).

**Основания для рассмотрения:**

1. Согласно ст. 63 Закона РК «О недрах и недропользовании».
2. Контракт № 2450 от 20.08.2007 г.
3. Объем предполагаемых инвестиций 41 465 488 000 тенге.
4. Срок проекта – 12 лет.

**В ходе рассмотрения проекта были даны следующие замечания:**

1. Обязательства недропользователя необходимо привести с нормами действующего законодательства в области недропользования;

2. Недропользователю необходимо произвести переоценку запасов Долинного месторождения и утвердить их в ГКЗ РК до конца 2016 года;

3. После утверждения запасов, разработать, согласовать и утвердить проект промышленной разработки Долинного месторождения, в котором

необходимо предусмотреть работы по вскрытию и отработке Долинного месторождения.

**Решение:** С учетом вышеуказанных замечаний, ЦКРР рекомендует проект разведки Долинного и Обручевского месторождений к утверждению в уполномоченном органе по изучению и использованию недр.

**Присутствовали:**

А. Рау 

Т. Токтабаев 

А. Шалабаев 

Т. Шенгельбаев 

А. Мангаева

Т. Сатиев 

А. Надырбаев 

К. Байтов

Т. Сыздыханова 

Ж. Карибаев 

А. Исаев 

А. Байкасинов 

Т.-Ж. Байдалина 

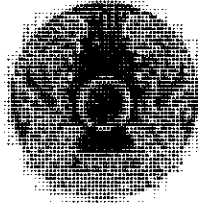
А. Ким

М. Караторгаев 

С. Уркумбаев (приглашенный)



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ИНВЕСТИЦИЯЛАР ЖӘНЕ ДАМУ  
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО  
ПО ИНВЕСТИЦИЯМ И РАЗВИТИЮ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ЖЕР ҚОЙНАУЫН  
ПАЙДАЛАНУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И  
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

010000, Астана қ. Бейбітшілік, Орынбор көшесі, 8  
«Министрліктер үйі» ғимараты  
тел.: 8 (7172) 74 29 04, факс: 8 (7172) 74 36 00  
e-mail: geolog@geology.kz

010000, г. Астана, район Бейлік, ул. Орынбор 8  
здание «Дом Министерства»  
тел.: 8 (7172) 74 29 04, факс: 8 (7172) 74 36 00  
e-mail: geolog@geology.kz

2015.13.07 № 27-7-1536-11

ТОО «Казцинк»

На №50-08-12/126  
от 19.06.2015 г.

В соответствии с пунктом 27 статьи 20 Закона Республики Казахстан «О недрах и недропользовании», и на основании рекомендаций Центральной комиссии по разведке и разработке (№ 68.8 от 20.05.2015 года), утверждается проект оценочных работ «Вскрытие и разведка Долинного и Обручевского месторождений» в Восточно-Казахстанской области со следующими показателями:

Основные горные и разведочные выработки Долинного месторождения:

Наименование выработки	Длина, м	Объем
<i>Северо-Восточная и Юго-Западная залежи</i>		
<i>Наклонные и горизонтальные выработки</i>		
Наклонный ствол 1 (первой очереди) с вентиляционными сбойками и сопряжениями	3603	99540
Наклонный ствол 2 с сопряжениями	2806	51167
Вспомогательный наклонный ствол (первой очереди)	130	2168
Вентиляционно-закладочный уклон с сопряжениями	1182	20411
Водоотливной комплекс главной насосной станции	400	12000
Водоотливной комплекс насосной станции 1	200	5300
Эксплуатационный разведочный уклон с сопряжениями (камеры, штреки, ниши)	1875	46450
<i>Вертикальные выработки</i>		
Шурф 1	448	5914
<i>Разведочные выработки и скважины</i>		
Разведочные выработки Долинного месторождения	2104	35058
Бурение скважин для доразведки Долинного месторождения	37950	

№ п.п.	Вид опробования	Ед. изм.	Количество проб		
			Месторождение Долинное	Месторождение Обручевское	Всего
1	Бороздовое опробование	проба	300	300	600
2	Керновое опробование	проба	12000	12000	24000
	Всего				

0004562



	В том числе по руде	проба	600	2500	3100
3	Шламовое опробование	проба	1200	1200	2400
4	Техническое опробование	проба	20	20	40
5	Технологическое опробование: - полупромышленное (проба)	тонн	до 3	до 3	6
6	Валовые технологические пробы	тонн	до 250000	до 250000	до 500000
7	Составление групповых проб	проба	200	600	800

Согласно рекомендации ГКЗ (Протокол № 26 от 23.03.1995 г.) при проведении детальной разведки, совмещенной со вскрытием месторождения недропользователю необходимо произвести переоценку запасов Долинного месторождения и утвердить их в ГКЗ РК до конца 2016 года.

Недропользователю после утверждения запасов разработать, согласовать и утвердить проект промышленной разработки Долинного месторождения.

Запасы Обручевского месторождения, а также кондиции, по которым они подсчитаны в ГКЗ РК не апробировались, не утверждались.

В этой связи недропользователю необходимо провести оценку по месторождению Обручевское.

Недропользователю обеспечить представление утвержденного проектного документа (на электронных и бумажных носителях) в МД «Востказнедра» для хранения и использования в работе.

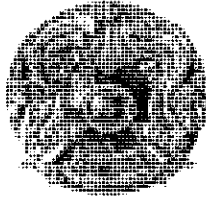
Заместитель Председателя



Т. Сатиев

№ исх: 27-7-1/2112-ВН от:  
27.11.2015

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ИНВЕСТИЦИЯЛАР ЖӘНЕ ДАМУ  
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО  
ПО ИНВЕСТИЦИЯМ И РАЗВИТИЮ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И  
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ЖЕР ҚОЙНАУЫН  
ПАЙДАЛАНУ КОМИТЕТІ

010000, Астана қ, Есіл ауданы, Орынбор көшесі-8,  
«Министрліктер үйі» ғимараты  
Тел: 8 (7172) 74-29-04,  
Факс: 8 (7172) 74-36-00  
e-mail: geolog@geology.kz

010000, г. Астана, район Есиль, ул. Орынбор-8  
здание «Дом Министрств»  
тел: 8 (7172) 74-29-04  
факс: 8 (7172) 74-36-00  
e-mail: geolog@geology.kz

№ \_\_\_\_\_

Жер қойнауын  
пайдалану департаменті

2015 жылғы 23 қарашадағы № 18-2/1038- ішкі хатқа

Геология және жер қойнауын пайдалану комитеті, Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі мен «Казцинк» ЖШС арасындағы жасалған, Шығыс Қазақстан облысында орналасқан Долинное және Обручев кен орнында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті кендерін барлау мен өндіруге арналған 2007 жылғы 20 тамыздағы № 2450 келісімшартқа № 5 толықтыру жобасының Жұмыс бағдарламасын қарастырып, жер қойнауын ұтымды және кешенді пайдалану жағынан оны келісімдейді.

Қосымша: Жұмыс бағдарламасы \_\_\_\_\_ бет.

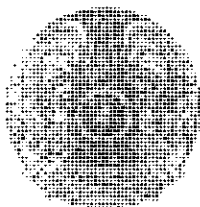
Төраға міндетін атқарушы

Т. Сатиев

Орынд.: Е. Айтжанов  
743519

Результаты согласования  
27.11.2015: Карибаев Ж. К. (Управление мониторинга и контроля за рациональным и комплексным использованием недр) - - согласовано без замечаний

ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН  
ОБЛЫСЫ ӘКІМІНІҢ  
БІРІНШІ ОРЫНБАСАРЫ



ПЕРВЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ  
АКИМА ВОСТОЧНО-  
КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Қазақстан Республикасы, ШҚО  
070019, Өскемен қаласы, М. Горький көшесі, 40  
тел.: 26-42-42, факс: 26-13-63  
e-mail: chancellery@akimvko.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

*МҚО АҚ № 14459*

«Қазцинк» ЖШС  
тұрақты даму жөніндегі  
директоры  
А. П. Лазаревқа

Сіздің 2015 жылғы 20 шілдедегі № 50-08-14/135 хатыңызға хабарлаймыз, 2007 жылғы 20 тамыздағы № 2450 Келісім-шарт бойынша жыл сайынғы өңірді дамытуға арналған облыс бюджетіне сомасы 2015-2026 жылдарға – 1 800 000 теңге жалпы шығындармен 150 000 теңге мөлшерінде әлеуметтік аударымдар келісілді.

Өңірлердің әлеуметтік салаларын дамытуға төлемдерді есепке алу «Жер қойнауын пайдаланушылардың өңірді әлеуметтік-экономикалық дамытуға және оның инфрақұрылымын дамытуға аударымдары» 206114 БКК аударылуы тиіс.

Қосымша: 2015 жылғы 12 тамыздағы № 8 Хаттамасынан көшірме 2 парақта.

 Н. Сақтағанов

Орындаған М. Сайдуақасова  
телефоны 26 53 62

000239


№ 14759 от 24.08.2015 г.

Управляющему директору  
по устойчивому развитию  
ТОО «Казцинк»  
Лазареву А. П.

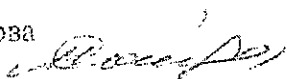
На Ваше письмо от 20 июля 2015 года № 50-08-14/135 сообщаем, социальные отчисления на развитие региона к ежегодному перечислению в бюджет области по Контракту от 20 августа 2007 года № 2450 в размере 150 000 тенге, с общей суммой затрат с 2015-2026 гг. - 1 800 000 тенге согласованы.

Зачисление платежей на развитие социальной сферы регионов должны поступать на КБК 206114 «Отчисления недропользователей на социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры».

Приложение: Копия выписки из протокола № 8 от 12.08.2015г. на 2-х листах.

 Н. Сактаганов

Исп. М. Сайдукасова  
тел. 26 53 62



**Выписка из протокола № 8  
заседания экспертной комиссии  
по вопросам недропользования на разведку или добычу  
общераспространенных полезных ископаемых**

12 августа 2015 г.  
10-00 ч.

г. Усть-Каменогорск  
316-кабинет

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:**

Сайдуакасова  
Магаша Ашметовна

- заместитель руководителя управления  
предпринимательства и индустриально-  
инновационного развития ВКО

Мукашев  
Кайдар Сапиолдинович

- заместитель руководителя МД «Востказнедра»

Михейлис  
Надежда Федоровна

- руководитель отдела подготовки предложений  
по предоставлению и изъятию земельных  
участков управления земельных отношений ВКО

Левченко  
Инна Степановна

- главный специалист управления  
предпринимательства и индустриально-  
инновационного развития Восточно-  
Казахстанской области, секретарь Комиссии

**ПРИГЛАШЕННЫЕ:**

Улакова  
Сауле Тумашевна  
Айткужинов  
Ринат Рахимович

- заместитель руководителя управления  
экономики и бюджетного планирования

- руководитель отдела межотраслевого контроля  
департамента промышленной безопасности по  
ВКО

Музафаров  
Рафик Анварович

- главный специалист отдела санитарно-  
гигиенического надзора за промышленными и  
коммунальными объектами департамента по  
защите прав потребителей ВКО Комитета по  
защите прав потребителей Мин.нац. экон. РК.

Ильяшенко  
Жанна Евгеньевна

- главный специалист отдела камерального  
контроля департамента государственных  
доходов по ВКО

Баркышев  
Ермак Дельдашевич

- главный специалист отдела государственного  
экологического контроля департамента экологии  
по ВКО Комитета экологического  
регулирования, контроля и государственной  
инспекции в нефтегазовом комплексе  
Министерства энергетики РК.

Мухамеджанова  
Динара Дулатовна

- заместитель директора по правовым вопросам  
Палаты предпринимателей Восточно-

Казахстанской области

Жабин  
Денис Александрович

специалист II  
предпринимателей  
области

Палаты  
Восточно-Казахстанской

Председательствовала: Сайдуакасова М. А.

### ПОВЕСТКА ДНЯ

I. На рассмотрении заявка ТОО «Казцинк» о выдаче (отказе в выдаче) разрешения на согласование сумм социальных отчислений.

ТОО «Казцинк» в 2007 году заключило Контракт на проведение совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота и серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области.

В Рабочей программе Контракта не были предусмотрены социальные отчисления на развитие региона и развитие его инфраструктуры. На период разведки предприятие просит согласовать сумму в размере 150 000 тенге ежегодно в бюджет местного исполнительного органа области. Общая сумма затрат за период с 2015-2026гг. составит 1 800 000 тенге.

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 исполнительному органу:

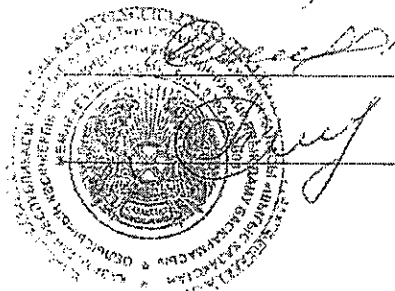
ТОО «Казцинк»

Согласовать социальные отчисления на развитие региона к перечислению в бюджет области в размере 150 000 тенге ежегодно, с общей суммой затрат с 2015-2026 гг. - 1 800 000 тенге.

III. Контроль за исполнением решения протокола № 8 возложить на секретаря экспертной комиссии Левченко И. С.

Сайдуакасова М. А.

Левченко И. С.



## ПРОТОКОЛ

заседания Рабочей группы Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан по проведению переговоров и обсуждению условий проекта Дополнения № 5 к Контракту № 2450 от 20.08.2007 г. на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота и серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области между Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан (Компетентный орган) и ТОО «Казцинк» (Недропользователь).

27 августа 2015 года

г. Астана

### ПРИСУТСТВОВАЛИ:

- Токтабаев Т.С. Директор Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан, заместитель председателя;
- Мантаева А.Б. Заместитель директора Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан;
- Шалабаев А.Ж. Руководитель управления контрактов Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан, секретарь;
- Нургалиев Р.К. Заместитель директора Юридического департамента Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан;
- Байтов К.К. Заместитель председателя Комитета индустриального развития и промышленной безопасности 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, секретарь;
- Карибаев Ж. К. Руководитель Управления мониторинга и контроля за рациональным и комплексным использованием недр Комитета геологии и недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан;
- Ким А.Г. Главный эксперт управления исполнения контрактных обязательств Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан;

**Приглашенные:**

**Шенгельбаев Т.Е.** Заместитель Директора Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан;

**Уркумбаев С.Ж.** Главный эксперт управления исполнения контрактных обязательств Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан.

от ТОО «Казцинк»:

**Москалик В.Т.** – главный геолог ТОО «Казцинк»;

**Капезов Т.К.** – главный специалист по контрактам на недропользование ТОО «Казцинк».

**Председательствовал:** Токтабаев Т.С.

**ПРЕДМЕТ РАССМОТРЕНИЯ:** Проект Дополнения № 5 к Контракту № 2450 от 20.08.2007 г. на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота и серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области между Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан и ТОО «Казцинк» в связи с переходом к этапу оценочных работ (Протокол № 9 от 10.04.2015 г.) в соответствии с утвержденным проектным документом.

**В ходе обсуждения были высказаны следующие замечания:**

1. В преамбулу проекта Дополнения включить абзац следующего содержания «С учетом принятия и введения в действие Закона Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» от 24 июня 2010 года № 291-IV, в целях исключения спорных вопросов касательно единообразного применения законодательства о недропользовании».

2. В проекте Дополнения после слов «Компетентный орган и недропользователь договорились о нижеследующем» добавить абзац следующего содержания: «Стороны соглашаются перейти на применение норм действующего Закона Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» от 24 июня 2010 года № 291-IV по настоящему контракту».

3. Рабочую программу необходимо привести в соответствие с утвержденным проектным документом.

4. Обязательства недропользователя необходимо привести в соответствие с требованиями законодательства Республики Казахстан о недропользовании.

5. Размер отчислений на социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры согласовать с акиматом Восточно-Казахстанской области.

6. В соответствии с утвержденным модельным контрактом предусмотреть отчисления в ликвидационный фонд в размере 1% от



затрат на разведку.

7. Произвести переоценку запасов Долинного месторождения и утвердить их в ГКЗ РК до конца 2016 года.

8. После утверждения запасов разработать, согласовать и утвердить проект промышленной разработки Долинного месторождения с внесением соответствующих изменений и дополнений в контракт.

9. Получить разрешение Компетентного органа касательно продления срока разведочных работ и переноса начала строительства шахты в соответствии с утвержденным проектным документом.

**Решение:** Проект Дополнения № 5 к Контракту № 2450 от 20.08. 2007 г. на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота и серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области между Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан и ТОО «Казцинк» после устранения вышеуказанных замечаний, получения положительного согласования Рабочей программы от Комитета геологии и недропользования МИР РК рекомендовать к подписанию.

**Заместитель председателя:**

**Члены рабочей группы:**

**Приглашенные:**


**От компании:**

 Т. Токтабаев

 А. Мантаева

 А. Шалабаев


 Р. Нургалиев

 К. Байтов

 Г. Сыздыханова

 Ж. Карibaев

 А. Ким

 Т. Шенгельбаев

 С. Уркумбаев

 В. Москалик

 Т. Капезов

Государственный регистрационный № 4877-ТПЦ  
от «15» июня 2016 г.

**ДОПОЛНЕНИЕ № 6**

к Контракту № 2450 от 20 августа 2007 года на проведение работ по  
совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра  
на Долинном и Обручевском месторождениях  
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 № 6 к Контракту № 2450 от 20 августа 2007 года на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области (далее – Контракт) заключено «15» *июня* 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. Недропользователь обратился в Компетентный орган с просьбой внести изменение в условие Контракта в части прогнозной доли местного содержания на 2016-2017 годы;

2. Компетентный орган, рассмотрев обращение, принял решение разрешить на внесение изменений в Контракт № 2450 от 20 августа 2007 года на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в части прогнозной доли местного содержания в соответствии с заключением АО «Национальное агентство по развитию местного содержания «NADLoC» (Протокол № 15 от 15.04.2016г.);

3. Рабочей группой по рассмотрению условий проектов Контрактов и ведению переговоров с недропользователями на основании анализа среднесрочной программы закупа товаров, работ и услуг, проведенный АО «Национальное агентство по развитию местного содержания «NADLoC» принято решение проект Дополнения № 8 к Контракту № 2450 от 20 августа 2007 года рекомендовать к подписанию (Протокол от 02.06.2016 г.).

Компетентный орган и Недропользователь договорились о нижеследующем:

1. Пункт 7-1.3. Раздела 7-1 «Казахстанское содержание» дополнить следующим:

Доля местного содержания в товарах на 2016-2017 гг. составит не менее 8,25 %.

Настоящее Дополнение № 6 составлено на государственном и русском языках в 3-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, и является неотъемлемой частью Контракта.


Настоящее Дополнение № 6 к Контракту № 2450 от 20 августа 2007 года заключено « 15 » июня 2016 года в г. Астане, Республика Казахстан, уполномоченными представителями Сторон Контракта и вступает в силу со дня его регистрации в Компетентном органе.

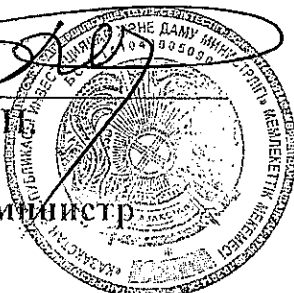
Компетентный орган:

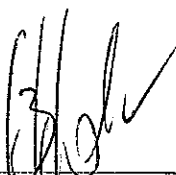
Недропользователь:


Министерство по инвестициям и  
развитию Республики Казахстан

ТОО «Казцинк»

  
Gay A. I.  
Вице-министр



  
Завьялов В.А.  
Исполнительный директор  
по добыче и обогащению  
попутного газа



Мемлекеттік тіркеу № 4877 ТПЦ  
"15" маусым 2016 ж.

Шығыс Қазақстан облысындағы  
Долинное және Обручев кен орындарында  
мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті  
бірлесе барлау мен өндіруге  
Қазақстан Республикасы Инвестициялар және  
даму министрлігі  
(Құзыретті орган)

мен  
«Казцинк» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі  
(Жер қойнауын пайдаланушы)  
арасында 2007 жылғы 20 тамызда жасалған № 2450

**КЕЛІСІМШАРТҚА № 6 Т О Л Ы Қ Т Ы Р У**

5

Шығыс Қазақстан облысындағы Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті бірлесе барлау мен өндіруге 2007 жылғы 20 тамызда жасалған № 2450 Келісімшартқа осы № 6 Толықтыру Қазақстан Республикасының Инвестициялар және даму министрлігі (әрі қарай – Құзыретті орган) мен “Казцинк” ЖШС (әрі қарай – Жер қойнауын пайдаланушы) арасында “15” маусым 2016 жылы жасалды.

## КІРІСПЕ

Мыналарға байланысты:

- Жер қойнауын пайдаланушы Келісімшарттың 2016-2017 жылдарға арналған жергілікті қамтудың болжамды үлесі бөліміне өзгеріс енгізуді сұрап, Құзыретті органға өтініш білдірді;

2. Құзыретті орган өтінішті қарай келе, «NADLoC» «Жергілікті қамтуды дамыту жөніндегі ұлттық агенттік» АҚ-ның қорытындысына сәйкес (15.04.2016ж.№ 15 хаттама) Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті бірлесе барлау мен өндіруге жасалған 2007 жылғы 20 тамыздағы № 2450 Келісімшартының жергілікті қамтудың болжамды үлесі бөліміне өзгеріс енгізуге шешім қабылдады;

3. Келісімшарттар талаптарын қарау және жер қойнауын пайдаланушылармен келіссөздер жүргізу жөніндегі Жұмыс тобы «NADLoC» «Жергілікті қамтуды дамыту жөніндегі ұлттық агенттік» АҚ жүргізген тауарлар, жұмыстар және қызметтер сатып алудың ортамерзімді бағдарламасына талдау негізінде 2007 жылғы 20 тамыздағы № 2450 Келісімшартқа № 6 Толықтыру жобасын қол қоюға ұсынуға шешім қабылдады (02.06.2016 ж. хаттама).

**Құзыретті орган мен Жер қойнауын пайдаланушы төмендегілер туралы келісті:**

1. «Қазақстандық қамту» деп аталатын 7-1 бөлімнің 7-1.3. трамғы мынандай сөйлеммен толықтырылсын:

Тауарларға деген 2016-2017 жж. жергілікті қамту үлесі кемінде 8,25 %-ды құрайды .

Осы № 6 Толықтыру мемлекеттік және орыс тілдерінде заңдық күші бірдей 3 дана болып жасалды және ол Келісімшарттың ажырамас бөлігі болып табылады.

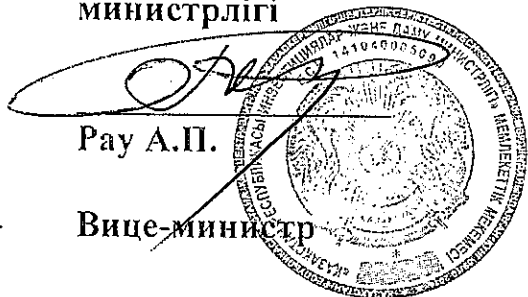
2007 жылғы 20 тамыздағы № 2450 Келісімшартына осы № 6 Толықтыруды Тараптардың уәкілетті өкілдері «15 шілде» 2016 ж. Астана қаласында, Қазақстан Республикасы, жасады және ол Құзыретті органда тіркелген сәттен бастап күшіне енеді.

Құзыретті орган:

Жер қойнауын пайдаланушы:

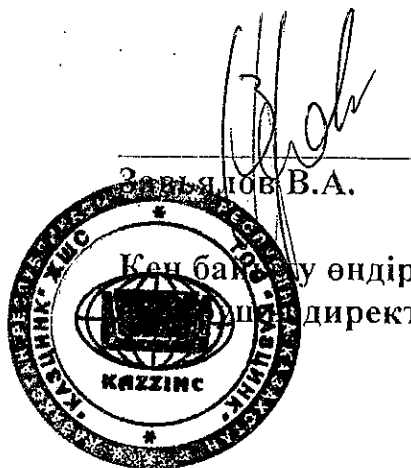
Қазақстан Республикасының  
Инвестициялар және даму  
министрлігі

«Казцинк» ЖШС



Рау А.П.

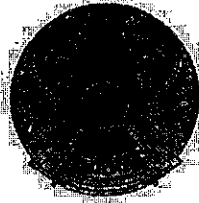
Вице-министр



Зарядков В.А.

Кен байлығын өндірісі жөніндегі  
басқарушы директор

КАЗАХСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ИНВЕСТИЦИЯЛАР ЖӘНЕ ДАМУ  
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО  
ПО ИНВЕСТИЦИЯМ И РАЗВИТИЮ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

010000, Астана қ., Кабанбай 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. Кабанбай Батыра 32/1  
тел: 8(7172) 75 44 11, факс: 8(7172) 75 40 80, 75 40 00  
e-mail: mid@mid.gov.kz

№ 04-2-18/12252-4

от 25.04.2016г.

ТОО «Казцинк»

Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан, рассмотрев ваше обращение № 50-08-05/48 от 4 апреля 2016 года, приняло следующее решение (Протокол № 15 от 15.04.2016г.): разрешить на внесение изменений в контракт № 2450 от 20.08.2007 года на проведение совмещенной разведки и добыче цинка, свинца, меди, золота и серебра в Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области в соответствии с заключением АО «NADLoC».

Вице-министр

A. Pau

Исп. Юсупов К.Д.  
тел: 754594  
email: k.yussupov@mid.gov.kz

0021832



«ЖЕРГІЛІКТІ ҚАМТУДЫ  
ДАМУ ТУРАСЫНДАҒЫ  
ҰЛТТЫҚ АГЕНТТІГІ  
«NADLoC» АҚ



АО «НАЦИОНАЛЬНОЕ  
АГЕНТСТВО ПО РАЗВИТИЮ  
МЕСТНОГО СОДЕРЖАНИЯ  
«NADLoC»

Қазақстан Республикасы, 010000  
Астана қ. Тұрғаншұлы 18 4 этаж Блок Б  
Тел: +7 (7172) 799-815  
Факс: +7 (7172) 799-815  
E-mail: nadloc@nadloc.kz

Республика Казахстан, 010000.  
г. Астана, пр. Тұрғаншұлы 18 4 этаж Блок Б  
Тел: +7 (7172) 799-815  
Факс: +7 (7172) 799-815  
E-mail: nadloc@nadloc.kz

№ 05/1427  
24.12.2015

ТОО «Қазцинк»

АО «Национальное агентство по развитию местного содержания «NADLoC» (далее - Общество), рассмотрев ваше повторное обращение от 30.11.2015 года исх. № 50-33/1-05-52 о проведении анализа прогнозной доли местного содержания согласно среднесрочной программе закупа товаров на 2015-2017 годы по контракту на недропользование, сообщает следующее.

Обществом проведен анализ прогнозной доли местного содержания по представленной среднесрочной программе закупа товаров на 2015 – 2017 годы по контракту на недропользование № 2450 от 20 августа 2007 года.

По итогам проведенного анализа, прогнозная доля местного содержания в товарах составила – 8,25 %.

Приложение на 3 листах, прошнуровано, пронумеровано и скреплено печатью Общества.

И.о. Председателя Правления

Г. Уахитова

Исп.: Касымов Б.  
Тел.: +7(7172)797696



№ 50-33/1-13-118  
№ 07/1040

от 01.09.2015 г.  
от 27.08.2015 г.

Председателю Правления  
АО «Национальное агентство по развитию  
местного содержания NADLoC»  
г-ну Бектургеневу К.А.

**Уважаемый Каират Амангельдинович!**

На Ваш запрос просим принять следующие пояснения:

В части исполнения контрактных обязательств по обучению в контрактах недропользования №№ 91, 92, 95, 97 сумма расходов на обучение определяется производственной необходимостью, как того требуют условия контрактов. По контракту № 1392 затраты должны составлять 1,0 % от ежегодных затрат на геологоразведочные работы в период Разведки, что составляет 1,3 млн. тенге в 2015 году, обязательства будут выполнены в полном объеме до конца года; по контракту № 1185 сумма затрат на обучение по условиям контракта недропользования составляет не менее \$ 40 000, обязательства по которому будут исполнены в полном объеме до конца года.

В части исполнения контрактных обязательств по товарам в контракте № 1185 обязуемся исполнить контрактные обязательства в размере 12 % до конца года; по контракту № 2450 в настоящее время идет разработка и вскрытие Долинного и Обручевского месторождения, для того необходимо приобретение дорогостоящего импортного самоходного оборудования, которое не производится в Казахстане. Оборудование производимое в Казахстане, будет закуплено в полном объеме у казахстанских производителей. Вместе с этим, достичь необходимого уровня местного содержания в закупках товаров, как того требуют контрактные обязательства в 20% в данных условиях невозможно, для чего просим Вас провести экспертизу расчетов по снижению процентов местного содержания в товарах на стадии вскрытия и разработки месторождения на период до 2018 года на основании нашего расчета и среднесрочной программы закупа ТРУ, размещенной в Реестре (расчет доли

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  
факс +7 (7232) 291 414  
e-mail: kazzinc@kazzinc.com



Исходящий № 1962  
14.09.2015

...естного содержания в товарах по Долинному и Обручевскому месторождению прилагается к  
...стоящему письму).

По контракту недропользования № 97 в настоящий момент проводится работа по ремонту  
...рка самоходной техники. В силу того, что вся техника и запасные части к ней импортные,  
...сполнение контрактных обязательств по работам в 95% во втором квартале было достаточно  
...ажным условием, однако по результатам 2015года мы планируем выйти на уровень,  
...ответствующий контрактным условиям.

В части нарушения Правил приобретения товаров, работ и услуг при проведении операций  
...недропользованию посредством государственной информационной системы «Реестр  
...варов, работ и услуг, используемых при проведении операций по недропользованию, и их  
...роизводителей», утвержденных постановлением Правительства от 14 февраля 2013 года №  
...13 (далее – Правила), имеет место техническая проблема функционала ИС Реестра ТРУ,  
...который не отражает в протоколе итогов закупа из ОИ, сформированного из несостоявшегося  
...К, данные о сроках поставки товара, выполнения работ и оказания услуг. Однако, данный  
...прос уже обсуждался нами на совещании от 12 августа 2015г. и найдено решение,  
...ключающее эту проблему в дальнейшем.

Благодарим Агентство за информационную поддержку и своевременное обращение  
...шего внимания на возможные проблемы в области ведения процедур недропользования.

уважением,

...полнительный директор  
...коммерции



И. Радович

...нев С.А. (7232) 29 16 14

## Приложение

Анализ прогнозной доли местного содержания в закупках товаров на 2016-2018 годы по контракту на недропользование № 2450 от 20 августа 2007 года

№	Наименование оборудования	Ед. изм	кол-во	Сумма, в тыс. тенге	Отечественный товаропроизводитель	МС в %	МС в тыс.тенге
1	СБУ DD321 - 40 Сандвик	EA	3	578715	отсутствует	0	0,00
2	Подземный автогрейдер CAT UGF 20 K	EA	3	242778	ТОО Спецтехника	5,4	13 110,01
3	Т/аппарат типа "ALIVA-257" с пневмоприводом и комплектом ЗИП	EA	6	66622,8	отсутствует	0	0,00
4	Вентиляционная установка ESN 8-450	EA	12	67752	ТОО KAZMEDPRIBOR Holding	67,2	45 529,34
5	Взрывная машинка	EA	9	1863,18	отсутствует	0	0,00
6	Зарядчик ЗП 2	EA	6	733,98	ТОО Казцинкмаш	98	719,30
7	Насос консольный К 100-65-250	EA	12	4065,12	ТОО Георгиевский завод насосного оборудования	94	3 821,21
8	Насос марки FLYGT BS/KS 2640.180 P-5.6 кВт.	EA	6	7904,4	ТОО STEELMASTER	82	6 481,61
9	Насос погружной DOP 15N KIT	EA	12	11179,08	ТОО STEELMASTER	82	9 166,85
10	Осветительный агрегат АОШ-380/127	EA	6	2258,4	ТОО Павлодарский завод сварочного оборудования Сварко	51,3	1 158,56
11	Осветительный агрегат ТСЗИ -2.5кВА 380/36В.	EA	12	903,36	ТОО Павлодарский завод сварочного оборудования Сварко	51,3	463,42
12	Перфоратор ручной (для маркшейдера)	EA	3	621,06	ТОО Каз РМПЦ	56	347,79
13	Перфоратор ручной ПП-80 НВ004 с патрубком 120° и масленкой	EA	6	903,36	ТОО Каз РМПЦ	56	505,88

Наименование оборудования	Ед. изм	кол-во	Сумма, в тыс. тенге	Отечественный товаропроизводитель	МС в %	МС в тыс.тенге
Перфоратор телескопический ПТ-48А	EA	6	1016,28	ТОО Каз РМПЦ	56	569,12
Погружной дренажный электронасос ГНОМ 40-25	EA	12	1580,88	отсутствует	0	0,00
Сварочный трансформатор ZX7-400F	EA	3	366,99	отсутствует	0	0,00
17 Сварочный трансформатор ТДМ-503	EA	3	282,3	отсутствует	0	0,00
18 Телефон ТАШ 1319	EA	12	316,176	отсутствует	0	0,00
19 Прибор для испытания анкерной крепи ПК-3 до 20 тон	EA	3	1863,18	отсутствует	0	0,00
20 Лазерный дальномер Disto D3a с поверкой	EA	3	282,3	отсутствует	0	0,00
21 Лазерный дальномер DISTO D510 с поверкой	EA	3	705,75	отсутствует	0	0,00
Итого		Σ	992 713,60	МС, %=	8,25	81 873,10

# ПРОТОКОЛ

заседания Рабочей группы Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан по ведению переговоров и обсуждению условий проекта Дополнения к Контракту № 2450 от 20.08.2007г. на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области между Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан (Компетентный орган) и ТОО «Жазцинк» (Недропользователь).

г. Астана

2 июня 2016 года

## ПРИСУТСТВОВАЛИ:



Рау А.П.

вице-министр по инвестициям и развитию Республики Казахстан, председатель;

Токтабаев Т.С.

директор Департамента 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;

Шалабаев А.Ж.

заместитель директора Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан;



Мантаева А.Б.

заместитель директора Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан;

Карибаев Ж.К.

руководитель управления мониторинга и контроля за рациональным и комплексным использованием недр 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;

- Сыздыханова Т. О. — руководитель управления по предоставлению права 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;
- Байкасинов А.Р. — 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.

От ТОО «Казцинк»:

Валиев К.З. — Директор представительства ТОО «Казцинк»;

Алиев С.А. — начальник офиса по развитию казахстанского содержания.

Председательствовал: А. Рау

**ПРЕДМЕТ РАССМОТРЕНИЯ:** Проект Дополнения к Контракту № 2450 от 20.08.2007г. на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области между Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан и ТОО «Казцинк», в связи с внесением изменений в контракт в соответствии с заключением АО «Национальное агентство по развитию местного содержания «NADLoC» (протокол № 15 от 15.04.2016г.).

**В ходе обсуждения были высказаны следующие замечания:**

1. В проекте дополнения пункты, касательно обязательств недропользователя по местному содержанию в закупках работ (услуг) и местному содержанию в кадрах, исключить.

2. Недропользователю принять к сведению письмо АО «Национальное агентство по развитию местного содержания «NADLoC» от 24.12.2015г. № 05/1427.

*Рау*

Решение: Проект Дополнения к Контракту № 2450 от 20.08.2007г. на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области между Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан и ТОО «Казцинк», после устранения вышеуказанного замечания, рекомендовать к подписанию.

Председатель:

А. Рау

Заместитель председателя:

Т. Токтабаев

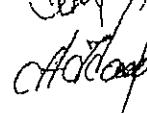
Члены рабочей группы:



А. Шалабаев



А. Мантаева



А. Калиев

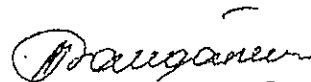
Ж. Карибаев



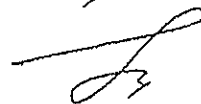
Т. Сыздыханова



А. Ким

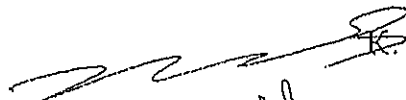


Т-Ж. Байдалина



А. Байкасинов

А. Рахимов



К. Валиев



С. Алиев

от компании



1307-1014

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ИНВЕСТИЦИЯЛАР ЖӘНЕ ДАМУ  
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО  
ПО ИНВЕСТИЦИЯМ И РАЗВИТИЮ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ЖЕР ҚОЙНАУЫН  
ПАЙДАЛАНУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И  
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

010000, Астана қ. Есіл ауданы, Орынбор көшесі, 8  
«Министрліктер үйі» ғимараты  
тел.: 8 (7172) 74 29 04, факс: 8 (7172) 74 36 00  
e-mail: komgeo@geology.kz

010000, г. Астана, район Есиль, ул. Орынбор, 8  
здание «Дом Министерств»  
тел.: 8 (7172) 74 29 04, факс: 8 (7172) 74 36 00  
e-mail: komgeo@geology.kz

2016ж. 06.10. № 27-7/4807-1014

«Казцинк» ЖШС  
070002, Өскемен қаласы  
Промышленная көшесі, 1  
тел.: 8 (7132) 29-14-24

2016 жылғы 05 қыркүйектегі №50-08-05/116-5716 хатқа

Құзыретті органның шешімінің 2016 жылғы 13 мамырдағы № 18 хаттамасы негізінде, Шығыс Қазақстан облысында орналасқан Долинный кен орнында қорғасын, мыс, алтын және күміс кендерін өндіру кезеңіне өтуі үшін тау-кендік бөлуін жолдаймыз.

Қосымша 4 бетте.

Төраға орынбасары

Т. Сатиев

Орынд. Е. Айтжанов  
Тел: 74-35-19

0009992



Приложение 1  
к Контракту № **2450**  
на право недропользования  
**цинк, свинец, медь, золото, серебро**  
(вид полезного ископаемого)  
**добыча**  
(вид недропользования)  
от 06.10 2016 год  
рег.№ 401-Д - ТПИ

**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ  
МИНИСТЕРСТВА ПО ИНВЕСТИЦИЯМ И РАЗВИТИЮ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

**ГОРНЫЙ ОТВОД**

Предоставлен Товариществу с ограниченной ответственностью «Казцинк» для осуществления операций по недропользованию на месторождения Долинное на основании решение Компетентного органа протокол № 18 от 13.05.2016 г.

Горный отвод расположен в **Восточно-Казахстанской** области.

Границы горного отвода показаны на картограмме и обозначены угловыми точками с №1 по №10.

Угловые точки	Координаты угловых точек					
	Северная широта			Восточная долгота		
	Гр.	Мин.	Сек.	Гр.	Мин.	Сек.
1	50	20	44	83	34	13
2	50	20	28	83	34	40
3	50	20	28	83	35	55
4	50	20	07	83	36	10
5	50	19	42	83	36	16
6	50	19	04	83	35	56
7	50	19	18	83	35	06
8	50	19	34	83	34	29
9	50	20	19	83	34	48
10	50	20	42	83	34	03

Площадь горного отвода составляет – 4,15 (четыре целых пятнадцать сотых) км<sup>2</sup>.

Глубина отработки – до отметки минус 100 м.

Заместитель Председателя



Т. Сатиев

г. Астана  
октябрь, 2016 г.



Жер қойнауын пайдалануға  
арналған № 2450  
келісімшартқа 1-қосымша  
**қорғасын, мыс, алтын, күміс**  
(пайдалы қазба түрі)

**өндіру**

(жер қойнауын пайдалану түрі)

2016 жылғы 06.10

тіркеу № 701-Ө - КПК

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ИНВЕСТИЦИЯЛАР ЖӘНЕ ДАМУ МИНИСТРЛІГІНІҢ  
ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ЖЕР ҚОЙНАУЫН ПАЙДАЛАНУ  
КОМИТЕТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК  
МЕКЕМЕСІ**

**ТАУ КЕНДІК БӨЛУ**

2016 жылғы 13 мамырдағы № 18 хаттамасы негізінде, Долинный кен орнында жер қойнауын пайдалану бойынша операцияларды жүзеге асыру үшін, «Казцинк» жауапкершілігі шектеулі серіктестігіне берілді.

Тау-кендік бөлу Шығыс Қазақстан облысында орналасқан.

Тау-кендік бөлудің шегі картограммада көрсетілген және №1-ден №10-ға дейін бұрыштық нүктелерімен белгіленген.

Бұрышты к нүктелер	Бұрыштық нүктелердің координаттары					
	Солтүстік ендік			Шығыс бойлық		
	гр.	Мин.	Сек.	Гр.	Мин.	Сек.
1	50	20	44	83	34	13
2	50	20	28	83	34	40
3	50	20	28	83	35	55
4	50	20	07	83	36	10
5	50	19	42	83	36	16
6	50	19	04	83	35	56
7	50	19	18	83	35	06
8	50	19	34	83	34	29
9	50	20	19	83	34	48
10	50	20	42	83	34	03

Тау-кендік бөлудің ауданы – 4,15 (төрт бүтін жүзден он бес) шаршы км.

Өндіру тереңдігі – минус 100 м белгіге дейін.

Төраға орынбасары



Астана қ.

2016 ж., қазан

Т. Сатиев





Государственный регистрационный № 5578-ТПИ  
от «07» 09 2018 г.

**ДОПОЛНЕНИЕ № 7**

**к Контракту № 2450 от 20 августа 2007 года на проведение работ по  
совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на  
Долинном и Обручевском месторождениях  
в Восточно-Казахстанской области**

между

**Министерством по инвестициям и развитию  
Республики Казахстан  
(Компетентный орган)**

и

**Товариществом с ограниченной ответственностью «Казцинк»  
(Недропользователь)**

г. Астана, 2018 год

Настоящее Дополнение № 7 к Контракту № 2450 от 20 августа 2007 года на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области (далее – Контракт) заключено «07» 09 2018 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. Государственной комиссией по запасам Республики Казахстан утверждены запасы Долинного месторождения (Протокол ГКЗ РК № 1659-16-К,У от 06.04.2016 г.);

2. Недропользователь обратился в Компетентный орган с просьбой перейти к этапу добычи на Долинном месторождении в Восточно-Казахстанской области;

3. Компетентный орган, рассмотрев обращение, принял решение разрешить разработку проектного документа для обоснования перехода к этапу добычи по Контракту № 2450 от 20 августа 2007 года на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области (Протокол № 18 от 13.05.2016г.);

4. Уполномоченным органом по изучению и использованию недр утвержден «Проект промышленной разработки «Вскрытие и отработка Долинного месторождения в Восточно-Казахстанской области» (Письмо КГН МИР РК от 14.12.2017г. № 27-7/6893-КГН);

5. Недропользователь обратился в Компетентный орган с просьбой перейти к этапу добычи на Долинном месторождении и продлить срок действия Контракта № 2450 от 20 августа 2007 года на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области до 2029 согласно утвержденного Проекта;

6. Компетентный орган, рассмотрев обращение, принял решение разрешить переход к этапу добычи по Контракту № 2450 от 20 августа 2007 года на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области (Протокол № 1 от 18.01.2018г.);

7. Компетентный орган, рассмотрев обращение, принял решение разрешить продление срока действия Контракта № 2450 от 20 августа 2007

года на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области в соответствии с утвержденным проектным документом (Протокол № 15 от 10.05.2018г.);

3. Принимая во внимание продление срока действия контракта, а также пункт 14 статьи 277 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» «признать утратившим силу со дня введения в действие Кодекса Закон Республики Казахстан от 24 июня 2010 года «О недрах и недропользовании» за исключением следующих положений, применяемых к соответствующим отчислениям в сфере недропользования, возникшим по контрактам на недропользование, заключенным, и лицензиям, выданным до введения в действие настоящего Кодекса: пункта 2-1 статьи 61 и пункта 4 статьи 69, которые действуют до 1 января 2021 года.

Пунктом 4 статьи 69 предусмотрено «При изменении срока действия контракта, заключенного до 1 января 2015 года, в него вносятся изменения и дополнения, предусматривающие исключение обязательств недропользователя по местному содержанию в товарах».

**Компетентный орган и Недропользователь договорились о нижеследующем:**

1. Пункт. 3.2. Раздела 3 «Срок действия контракта» изложить в следующей редакции:

«Срок действия контракта состоит из периода разведки и периода добычи. Срок периода разведки завершается по истечению 11 лет с момента регистраций Дополнения № 5 к Контракту в Компетентном органе.

Срок периода добычи по Долинному месторождению, в соответствии с проектным документом на добычу, утвержденным в порядке установленным законодательством Республики Казахстан, составляет 12 лет с момента регистраций Дополнения № 7 к Контракту в Компетентном органе и может быть продлен по соглашению сторон в соответствии с законодательством Государства.

2. Пункт 7.2.19 Раздела 7 «Общие права и обязанности сторон» 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 местного исполнительного органа области, на код бюджетной классификации 206114 «Отчисления недропользователей на социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры», согласно Единой бюджетной классификации, утвержденной приказом Министра



4

финансов Республики Казахстан от 18 сентября 2014 года № 403 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 9756).

3. Раздела 7 «Общие права и обязанности сторон» дополнить пунктом 7.2 36 в следующей редакции:

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 является 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 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 Законом Республики Казахстан «О науке», а также элементов индустриально-инновационной инфраструктуры в соответствии с Предпринимательским кодексом Республики Казахстан.

4. Пункт 7-1.3 Раздела 7-1 «Казахстанское содержание» Контракта исключить.

5. Пункт 8.5 Раздела 8 «Рабочая программа» изложить в следующей редакции:

Запасы Долинного месторождения утверждены ГКЗ РК (Протокол ГКЗ РК № 659-16-К.У от 06.04.2016 г.).

6. В Раздел 19 «Ликвидация и ликвидационный фонд» изложить в следующей редакции:

19.1. При прекращении операций по добыче недропользователь осуществляет ликвидацию или консервацию объектов недропользования, на которых проводились работы по разведке, за исключением технологических единиц объекта недропользования (блоки, панели, выработки), которые будут использованы при проведении дальнейших операций по недропользованию, и утверждения в соответствии с проектными документами и рабочей программой.

19.2. Объекты недропользования ликвидируются или консервируются в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

Недропользователь создает ликвидационный фонд для устранения последствий своих операций по контракту.

Отчисления в ликвидационный фонд в период разведки и добычи присизодятся недропользователем ежегодно в размере не менее одного процента от ежегодных затрат на геологоразведочные и добычные работы, предусмотренных рабочей программой на соответствующий год, на специальный депозитный счет в любом банке на территории Республики Казахстан.

19.3. Если фактические затраты на ликвидацию объектов недропользования превысят размер ликвидационного фонда, то недропользователь осуществляет дополнительное финансирование ликвидации объектов недропользования.

19.4. Если фактические затраты на ликвидацию окажутся меньше размера ликвидационного фонда, то излишки денежных средств передаются недропользователю и подлежат включению в налогооблагаемый доход.

19.5. В случае передачи права недропользования ликвидационный фонд передается новому недропользователю.

19.6. В случае прекращения действия контракта в одностороннем порядке компетентным органом, ликвидационный фонд передается доверительному управляющему, определяемому в соответствии с пунктом 10 статьи 72 Закона.

7. Раздел 22 «Ответственность недропользователя за нарушение условий контракта» изложить в следующей редакции:

22.1. Недропользователь несет ответственность в виде уплаты неустойки за неисполнение, ненадлежащее исполнение принятых им следующих обязательств:

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 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 разделе 7 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.

22.2. Расходы по приобретению работ (услуг), используемых при проведении операций по добыче, по результатам конкурса, состоявшегося вне территории Республики Казахстан, или приобретенных в нарушение порядка приобретения работ (услуг) при проведении операций по недропользованию, исключаются из расходов, учитываемых компетентным органом в качестве исполнения недропользователем контрактных обязательств.

«Рабочую программу к контракту на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота и серебра на Долинном (добычные работы) и Обручевском (оценочные работы) месторождениях в Восточно-Казахстанской области» считать неотъемлемой частью Дополнения № 7 к Контракту № 2450 от 20 августа 2007 года.

Горный отвод на Долинное месторождение считать неотъемлемой частью Дополнения № 7 к Контракту № 2450 от 20 августа 2007 года.

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 № 7 составлено на государственном и русском языках в 3-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, и является неотъемлемой частью Контракта.

Настоящее Дополнение № 7 к Контракту № 2450 от 20 августа 2007 года заключено « 07 » 09 2018 года в г. Астане, Республика Казахстан, уполномоченными представителями Сторон Контракта и вступает в силу со дня его регистрации в Компетентном органе.


Компетентный орган:  
Министерство по  
инвестициям и развитию  
Республики Казахстан

  
Т. Токтабаев  
Вице-Министр



Недропользователь:

ТОО «Казцинк»

  
В. Завьялов  
Исполнительный директор  
по горно-обогатительному  
производству



Мемлекеттік тіркеу № 5378-Т/П  
“ 07 ” 08 2018 ж.

Шығыс Қазақстан облысындағы Долинное және Обручев  
кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті  
бірлесе барлау мен өндіруге

Қазақстан Республикасының Инвестициялар және  
даму министрлігі  
(Құзыретті орган)

мен

«Казцинк» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі  
(Жер қойнауын пайдаланушы)

арасында 2007 жылғы 20 тамызда жасалған № 2450

**КЕЛІСІМШ АРТҚА № 7 ТОЛЫҚТЫРУ**

Астана қ., 2018 жыл

Қазақстан Республикасы Шығыс Қазақстан облысындағы Долинное және Обручев кен орындарында мырышты, қорғасынды, мысты, алтынды, күмісті бірлесе барлау мен өндіруге 2007 жылғы 20 тамызда жасалған № 2450 Келісімшартқа (әрі қарай – Келісімшарт) осы № 7 Толықтыру Қазақстан Республикасының Инвестициялар және даму министрлігі (әрі қарай – Құзыретті орган) мен “Казцинк” ЖШС (әрі қарай – Жер қойнауын пайдаланушы) арасында “ 07” 09 2018 жылы жасалды.

## КІРІСПЕ

Мәналарға байланысты:

1. Қазақстан Республикасының қорлар жөніндегі мемлекеттік комиссиясы Долинный кен орнының қорларын бекітті (ҚР ҚМК-ның 06.04.2016 ж. № 1659-16-К,У хаттамасы);

2. Жер қойнауын пайдаланушы Құзыретті органға Шығыс Қазақстан облысындағы Долинный кен орнында өндіру кезеңіне өтуге өтініш білдірді;

3. Құзыретті орган өтінішті қарап, Шығыс Қазақстан облысындағы Долинное және Обручев кен орындарында мырышты, қорғасынды, мысты, алтынды, күмісті бірлесе барлау мен өндіруге 2007 жылғы 20 тамызда жасалған № 2450 Келісімшарты бойынша өндіру кезеңіне өтуді негіздеу үшін жобалық құжат жасауға рұқсат беру жөнінде шешім қабылдады (13.05.2016ж. № 18 хаттама);

4. Жер қойнауын зерттеу және пайдалану жөніндегі уәкілетті орган «Шығыс Қазақстан облысындағы Долинный және Обручев кен орындарын аршу және қазымдау жобасын» бекітті (ҚР ИДМ ГЖК-нің 14.12.2017 ж. № 27-7/6893-КГН хат);

5. Жер қойнауын пайдаланушы Құзыретті органға Шығыс Қазақстан облысындағы Долинный кен орнында өндіру кезеңіне өтуге және Шығыс Қазақстан облысындағы Долинное және Обручев кен орындарында мырышты, қорғасынды, мысты, алтынды, күмісті бірлесе барлау мен өндіруге 2007 жылғы 20 тамызда жасалған № 2450 Келісімшарттың қолданылу мерзімін бекітілген жобаға сәйкес 2029 жылға дейін ұзартуға өтініш білдірді;

6. Құзыретті орган өтінішті қарап, Шығыс Қазақстан облысындағы Долинное және Обручев кен орындарында мырышты, қорғасынды, мысты, алтынды, күмісті бірлесе барлау мен өндіруге 2007 жылғы 20 тамызда жасалған № 2450 Келісімшарты бойынша өндіру кезеңіне өтуге рұқсат беру жөнінде шешім қабылдады (18.01.2018ж. № 1 хаттама).

7. Құзыретті орган хатты қарап, Шығыс Қазақстан облысындағы Долинное және Обручев кенорындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті бірлесе барлау мен өндіру жөніндегі жұмыстарды жүргізуге арналған 2007 жылғы 20 тамыздағы № 2450 Келісімшарттың қолданылу мерзімін бекітілген жобалық құжатқа сәйкес (10.05.2018 ж. № 15 хаттама) ұзартуға рұқсат беру жөнінде шешім шығарды.

8. Осы Кодекс қолданысқа енгізілгенге дейін жасалған жер қойнауын пайдалануға арналған келісімшарттар мен берілген лицензиялар бойынша жер қойнауын пайдалану саласында туындаған тиісті қарым-қатынасқа қолданылатын мынадай ережелерді: 2021 жылғы 1 қаңтарға дейін қолданылатын 61-баптың 2-1-тармағы және 69-баптың 4-тармағын қоспағанда, Келісімшарттың қолданылу мерзімі ұзартылғандығын, сонымен қатар ҚР «Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы» Кодексінің 277-бабы 14-тармағын ескере келе, Кодекс заңдық күшіне енгізілген күннен бастап Қазақстан Республикасының «Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы» 2010 жылғы 24 шілдедегі Заңының «заңдық күші жойылды деп танылсын»

69-баптың 4-тармағында 2015 жылғы 1 қаңтарға дейін жасалған келісімшарттың қолданылу мерзімі өзгерген кезде оған жер қойнауын пайдаланушының тауарлардағы жергілікті қамту жөніндегі міндеттемелерін алып тастау кезделетін өзгерістер мен толықтырулар енгізу көзделген.

### **Құзыретті орган мен Жер қойнауын пайдаланушы төмендегілер туралы уағдаласты:**

1. «Келісімшарттың қолданылу мерзімі» деп аталатын 3 бөлімнің 3.2. тармағы мынандай редакцияда берілсін:

«Келісімшарттың қолданылу мерзімі барлау кезеңінен және өндіру кезеңінен тұрады. Барлау кезеңі мерзімі Келісімшартқа № 5 Толықтыру Құзыретті органда тіркелген сәттен бастап 11 жыл өткеннен кейін аяқталады.

Долинный кен орны бойынша өндіру кезеңі мерзімі Қазақстан Республикасы заңнамасында белгіленген тәртіпте жасалған және бекітілген өндіруге жасалған тиісті жобалық құжатқа сәйкес Келісімшартқа № 7 Толықтыру Құзыретті органда тіркелген сәттен бастап 12 жыл және ол тараптар келісімі бойынша мемлекет заңнамасына сәйкес ұзартылуы мүмкін».

2. «Тараптардың жалпы құқықтары мен міндеттері» деп аталатын 7 бөлімнің 7.2.19 тармағы мынандай редакцияда берілсін:

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 жыл сайын 300 000 (үш жүз мың) теңге көлемінде қаржы аударады.

3. «Тарагтардың жалпы құқықтары мен міндеттері» деп аталатын 7 бөлім мынандай редакциядағы 7.2.36 тармақпен толықтырылсын:

Жер қойнауын пайдаланушы Заңның 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.

Ағымдағы жыл қорытындылары бойынша ғылыми-зерттеу, ғылыми-техникалық және (немесе) тәжірибелік-құрылымдау жұмыстарын қаржыландыру жөніндегі міндеттемелер көлемі асыра орындалған жағдайда ер қойнауын пайдаланушы келесі есептік кезеңдерге асыра орындалған міндеттемелер көлемдеріне түзетуді (есепке алуды) жүзеге асырады.

Ғылыми-зерттеу, ғылыми-техникалық және (немесе) тәжірибелік-құрылымдау жұмыстарын қазақстандық өндірушілер болмаған жағдайда, шетелдік өндірушілер атқаратын ондай жұмыстар құзыретті органның рұқсатымен қаржыландырылады.

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 Қазақстан Республикасының Кәсіпкерлік кодексіне сәйкес индустриялық-инновациялық инфрақұрылым элементтерін қаржыландыруға арналған шығыстары оның ғылыми-зерттеу, ғылыми-техникалық және (немесе) тәжірибелік-конструкторлық жұмыстарды қаржыландыру жөніндегі міндеттемені орындауы болып табылады.

4. Келісімшарттың 7-1-бөлімінің «Қазақстандық қамту» деген 7-1.3-тармағы алынып тасталсын.

5. «Жұмыс бағдарламасы» деп аталатын 8 тараудың 8.5 тармағы мынандай редакцияда берілсін:



Дәлинный кен орнының қорларын ҚР ҚМК бекіткен (ҚР ҚМК-ның 06.04.2016 ж. № 1659-16-К, У хаттамасы).

6. «Тарату және тарату қоры» деп аталатын 19 бөлім мынандай редакцияда берілсін:

19.1. Жер қойнауын пайдаланушы барлау жөніндегі операцияларды тоқтатқан кезде алдағы уақытта да жобалау құжаттары мен жұмыс бағдарламасына сәйкес жер қойнауын пайдалану жөніндегі операцияларды жүргізген кезде пайдаланылатын жер қойнауын пайдалану объектісінің технологиялық бірліктерінен (блоктардан, панельдерден, қазбалардан) басқа, барлау жөніндегі жұмыстар жүргізілген қойнауын пайдалану объектілерін жоюды немесе консервациялауды жүзеге асырады.

19.2. Жер қойнауын пайдалану нысандары Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіпте жойылады немесе консервацияланады.

Жер қойнауын пайдаланушы өзінің жер қойнауын пайдалану операциялары салдарларын жою үшін 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 банктегі арнайы депозит шотына аударады.

19.3. Егер таратуға жұмсалған нақты шығындар тарату қорының мөлшерінен асып кетсе, онда жер қойнауын пайдаланушы жер қойнауын пайдалану нысандарын таратуды қосымша қаржыландырады.

19.4. Егер таратуға жұмсалған нақты шығындар тарату қорының мөлшерінен кем болып шықса, онда ақша қаражатының артығы жер қойнауын пайдаланушыға беріледі және ол салық салынатын кіріске жатады.

19.5. Жер қойнауын пайдалану құқығы басқаға берілген жағдайда тарату қоры жаңа жер қойнауын пайдаланушыға өткізіледі.

19.6. Құзыретті орган келісімшарттың қолданылуын біржақты тәртіпте тоқтатқан жағдайда, тарату қоры Заңның 72 бабының 10 тармағына сәйкес анықталған сенім білдірілген басқарушыға өткізіледі.

7 Жер қойнауын пайдаланушының Келісімшарт талаптарын бұзғаны үшін жауапкершілігі деп аталатын 22-бөлім мынадай редакцияда жазылсын:

22.1. Жер қойнауын пайдаланушы өзіне қабылдаған мынандай міндеттемелерді орындамағаны, тиісті дәрежеде орындамағаны үшін тұрақсыздық айыбын (айыппұлды, өсімпұлды) төлеу арқылы жауапты болады:

1) жұмыстардағы (қызметтердегі) жергілікті қамту жөніндегі міндеттемелерді орындамағаны үшін есепті кезеңде орындалмаған міндеттемелер сомасының бір пайызы көлемінде;

2) кадрлардағы қазақстандық қамту жөніндегі міндеттемелерді орындамағаны үшін Республикалық бюджет туралы Заңға және тиісті жылда 1 қаңтарға дейін қолданылатын (АЕК) сәйкес 2000 айлық есепті көрсеткіш көлемінде;

3) осы келісімшарттың 7-бөліміде көрсетілген қаржылық міндеттемелерді орындамағаны үшін есепті кезеңде орындалмаған міндеттемелер сомасының бір пайызы көлемінде.

Соған қарамастан егер жер қойнауын пайдаланушының нақты шығындары нарықта қолданылатын бағалардың өзгеруінен, сондай-ақ жер қойнауын пайдаланушының еркінен тыс басқа да себептерден келісімшарт жасалған, жұмыс бағдарламасы мен жобалық құжаттар бекітілген кездегі ескерілгендегіден аз болса, бірақ соған қарамастан жер қойнауын пайдаланушы міндеттерінің келісімшартта, жұмыс бағдарламасы мен жобалық құжаттарда қарастырылған физикалық көлемі толық көлемде орындалса, жер қойнауын пайдаланушының нақты шығындарының бұлайша азаюы келісімшарт талаптарын бұзу және келісімшартты біржақты тәртіппен мерзімінен бұрын бұзуға негіз болып табылмайды.

22.2. Қазақстан Республикасынан аумағынан тыс жерде конкурс нәтижелері бойынша өндіру жөніндегі операциялар жүргізу кезінде пайдаланылатын жұмыстарды (қызметтерді) сатып алуға шығатын шығындар немесе жер қойнауын пайдалану жөніндегі операциялар жүргізу кезінде жұмыстарды (қызметтерді) сатып алу тәртібін бұза сатып алуға шыққан шығындар құзыретті органның жер қойнауын пайдаланушының келісімшарт міндеттемелерін орындауы ретінде ескерген шығындарынан алынып тасталады.

«Шығыс Қазақстан облысындағы Долинный (өндіру жұмыстары) және Обручев (бағалау жұмыстары) кен орындарында мырышты, қорғасынды, мысты, алтынды, күмісті бірлесе барлау мен өндіруге жасалған Келісімшарттың Жұмыс бағдарламасы» 2007 жылғы 20 тамыздағы № 2450 Келісімшартқа № 7 Толықтырудың ажырамас бөлігі болып саналсын.


Дэлинный кен орнының кен бөлуі 2007 жылғы 20 тамыздағы № 2450 Келісімшартқа № 7 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.

Осы № 7 Толықтырудың мәтіні мемлекеттік және орыс тілдерінде заңдық күші бірдей 3 дана болып жасалды және ол Келісімшарттың ажырамас бөлігі болып табылады.

2007 жылғы 20 тамыздағы № 2450 Келісімшартына осы № 7 Толықтыруды Тараптардың уәкілетті өкілдері «07» 09 2018 ж. Астана қаласында, Қазақстан Республикасы, жасады және ол Құзыретті органда тіркелген сәттен бастап күшіне енеді.

Құзыретті орган:

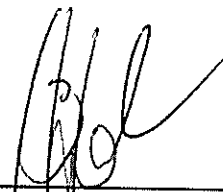
Қазақстан Республикасы  
Инвестициялар және даму  
министрлігі

  
Т. Тоқтабаев  
Вице-Министр



Жер қойнауын пайдаланушы:

«Казцинк» ЖШС

  
В. Завьялов  
Кен байыту өндірісі жөніндегі  
атқарушы директор



Рабочая программа к контракту на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота и серебра  
на Долгинном (добычные работы) и Обручевском (оценочные работы) месторождениях в Восточно-Казахстанской области

№ п/п	Наименование	ед.изм	Всего	Курс доллара США на дату утверждения рабочей программы /											
				2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1.	Инвестиции, всего	тыс.тенге	96 761 743	11 837 417	8 890 568	8 017 815	8 333 414	8 359 031	9 091 833	8 994 414	10 450 501	8 261 177	7 490 327	3 872 371	2 982 939
1.1	Инвестиции по добыче (Долгинное)	тыс.тенге	82 280 756	11 837 412	8 890 568	8 017 815	8 333 414	8 359 031	6 669 946	5 922 154	6 511 318	5 382 345	5 533 614	3 840 200	2 982 939
1.2	Инвестиции по геологоразведочным (Обручевское)	тыс.тенге	14 280 997	0	0	0	0	0	2 421 887	3 072 260	3 939 183	2 878 832	1 956 712	12 123	0
2.	Итого геолого-разведочных работ с учетом вскрытия по Обручевскому месторождению	тыс.тенге	14 280 997	0	0	0	0	0	2 397 905	3 041 838	3 900 178	2 850 326	1 937 336	12 000	
2.1	Горные работы	м3	243 143						39 720	53 000	73 520	47 061	29 842		
		тыс.тенге	12 477 632						2 038 354	2 719 858	3 772 905	2 415 080	1 531 434		
2.2	Гравиразведка и другие виды геофизических исследований (инклинометрия)	пм	67 163						15 543	13 900	5 250	18 000	14 470		
		тыс.тенге	80 596						18 652	16 680	6 300	21 600	17 364		
2.3	Буровые работы	пм	67 163						15 543	13 900	5 250	18 000	14 470		
		тыс.тенге	1 395 868						323 035	288 888	109 112	374 099	300 734		
2.4	Опробование и испытание объектов	кол-во	18 512						2 600	2 090	1 935	6 911	4 976		
		тыс.тенге	73 488						17 864	16 412	11 861	39 547	87 804		
2.5	Составление отчета по итогам геологоразведочных работ по Обручевскому месторождению	тыс.тенге	12 000											12 000	
6.	Капитальные затраты, всего	тыс.тенге	23 823 561	7 951 938	4 092 788	2 426 207	2 940 037	2 967 386	1 401 003	659 972	1 254 988	129 241	0	0	0
6.1	в том числе здания, сооружения	тыс.тенге	10 936 217	4 670 146	1 380 852	1 394 050	1 331 418	1 229 188	593 986	136 576	0	0	0	0	0
6.2	обустройство, реконструкция	тыс.тенге	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.3	машины, оборудование	тыс.тенге	12 735 003	3 129 451	2 511 936	1 032 157	1 608 618	1 738 198	807 017	523 396	1 254 988	129 241	0	0	0
6.4	транспортные средства	тыс.тенге	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.5	затраты на очистные сооружения/охрану окружающей среды	тыс.тенге	52 341	152 341	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Эксплуатационные расходы по этапам добычи и первичной переработки сырья	тыс.тенге	88 292 313	7 226 023	8 235 678	8 784 838	8 532 305	8 515 233	8 087 433	7 719 912	7 592 571	7 194 876	7 132 067	5 162 480	4 108 897
	в том числе амортизация	тыс.тенге	31 225 274	3 343 901	3 556 718	3 325 146	3 284 214	3 270 152	2 956 776	2 589 706	2 462 932	2 065 723	1 716 885	1 438 497	1 214 623
8	Эксплуатационные затраты на добычу, всего	тыс.тенге	43 285 381	3 051 819	3 629 787	4 147 949	3 934 806	3 934 806	3 820 951	3 820 951	3 820 951	3 820 951	4 106 891	2 895 658	2 299 863
8.1	горно-капитальные работы	тыс.м-з	227,4	72,3	39,1	34,5	33,0	30,4	14,7	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9.	Объем добычи, всего	тонн	3 566 278	190 000,0	240 000,0	300 000,0	300 000,0	300 000,0	300 000,0	300 000,0	300 000,0	300 000,0	300 000,0	190 000,0	136 278,0
	Содержание металлов в руде	%	2,24	2,42	2,52	2,58	2,85	2,33	2,23	2,13	2,00	1,89	1,91	1,82	1,98
	Zn	%	1,10	1,22	1,26	1,28	1,42	1,15	1,19	1,05	0,98	0,93	0,92	0,83	0,88
	Pb	%	0,30	0,37	0,36	0,36	0,40	0,31	0,29	0,27	0,26	0,24	0,24	0,23	0,24
	Cu	г/т	5,90	6,64	6,89	7,08	8,19	5,95	5,55	5,34	5,06	4,83	4,92	4,83	5,18
	Ag	г/т	77,85	109,12	98,03	97,91	105,76	85,22	83,67	78,28	71,52	65,72	56,41	26,30	27,13
	Коп-во металлов в руде	тонн	70 570	4 592	6 053	7 729	8 563	6 996	6 693	6 383	5 997	5 666	5 738,00	3 467,00	2 694,00



№ п/п	Наименование	ед.изм	Всего	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
				1	7	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	исторические затраты	тыс.те.иге	855 021	85 502	85 502	85 502	85 502	85 502	85 502	85 502	85 502	85 502	85 509	0	0
21.	Налогооблагаемый доход	тыс.те.иге	21 838 198	1 986 931	2 195 557	2 203 474	2 066 111	1 941 649	1 853 813	1 806 790	1 720 217	1 718 427	1 303 134	1 145 429	
	КПН	тыс.те.иге	4 367 640	397 386	439 111	440 695	413 222	388 330	370 763	361 358	344 043	343 685	260 627	229 086	
22	Чистый доход, остающийся в распоряжении предприятия, после уплаты налогов	тыс.те.иге	17 470 559	1 589 545	1 756 445	1 762 780	1 652 889	1 553 319	1 483 051	1 445 432	1 376 174	1 047 507	916 343		
23	Головные денежные потоки	тыс.те.иге	24 872 272	1 053 474	2 655 385	2 106 957	1 955 655	3 109 092	3 412 785	2 653 376	3 312 656	3 091 626	2 481 005	2 130 966	
24.	Чистая текущая приведенная стоимость проекта (NPV)														
	при ставке дисконтирования=10%	тыс.те.иге	11 598 859												
	при ставке дисконтирования=15%	тыс.те.иге	8 163 899												
	при ставке дисконтирования=20%	тыс.те.иге	5 819 703												
25.	Внутренняя норма прибыли (IRR)	%	62,84												

Приложение 1  
к Контракту № 2450  
на право недропользования  
цинк, свинец, медь, золото, серебро  
(вид полезного ископаемого)  
- добыча  
(вид недропользования)  
от 01-10 2016 год  
рег. № 401-0 - ТПИ

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ  
МИНИСТЕРСТВА ПО ИНВЕСТИЦИЯМ И РАЗВИТИЮ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

ГОРНЫЙ ОТВОД

Предоставлен Товариществу с ограниченной ответственностью «Казцинк» для осуществления операций по недропользованию на месторождения Долинное на основании решение Компетентного органа протокол № 18 от 13.05.2016 г.

Горный отвод расположен в Восточно-Казахстанской области.

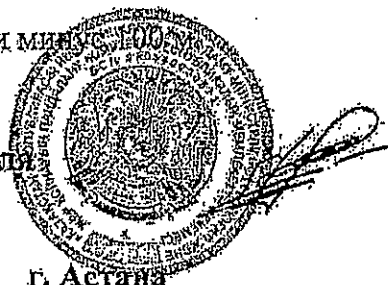
Границы горного отвода показаны на картограмме и обозначены угловыми точками с №1 по №10.

Угловые точки	Координаты угловых точек					
	Северная широта			Восточная долгота		
	Гр.	Мин.	Сек.	Гр.	Мин.	Сек.
1	50	20	44	83	34	13
2	50	20	28	83	34	40
3	50	20	28	83	35	55
4	50	20	07	83	36	10
5	50	19	42	83	36	16
6	50	19	04	83	35	36
7	50	19	18	83	35	06
8	50	19	34	83	34	29
9	50	20	19	83	34	48
10	50	20	42	83	34	03

Площадь горного отвода составляет – 4,15 (четыре целых пятнадцать сотых) км<sup>2</sup>.

Глубина отработки – до отметки минус 100 м.

Заместитель Председателя

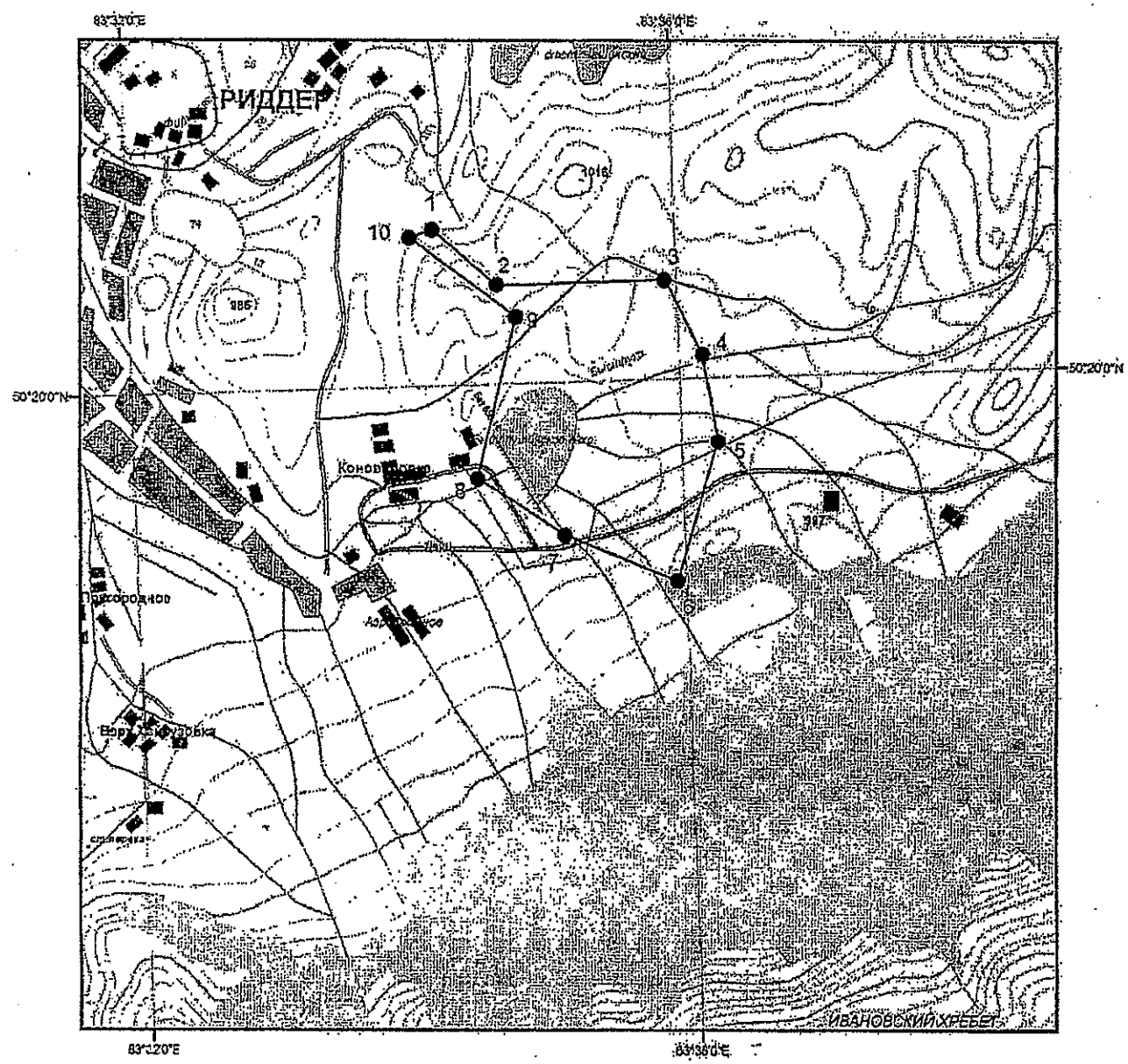


Т. Сатиев

г. Астана

октябрь, 2016 г.

Картограмма расположения горного отвода  
месторождения Долинное  
масштаб 1 : 50 000





Жер қойнауын пайдалануға  
арналған №2450  
келісімшартқа 1-қосымша  
**КОРҒАСЫН, МЫС, АЛТЫН, КҮМІС**  
(пайдалы қазба түрі)  
**өндіру**  
(жер қойнауын пайдалану түрі)  
2016 жылғы 06.10  
тіркеу №: 701-0-КІКС

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ИНВЕСТИЦИЯЛАР ЖӘНЕ ДАМУ МИНИСТРЛІГІНІҢ  
ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ЖЕР ҚОЙНАУЫН ПАЙДАЛАНУ  
КОМИТЕТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК  
МӘКЕМЕСІ**

**ТАУ КЕНДІК БӨЛУ**

2016 жылғы 13 мамырдағы № 18 хаттамасы негізінде, Долинный кен орынында жер қойнауын пайдалану бойынша операцияларды жүзеге асыру үшін, «Казцинк» жауапкершілігі шектеулі серіктестігіне берілді. Тау-кендік бөлу Шығыс Қазақстан облысында орналасқан. Тау-кендік бөлудің шегі картограммада көрсетілген және №1-ден №10-ға дейін бұрыштық нүктелерімен белгіленген.

Бұрыштық нүктелер	Бұрыштық нүктелердің координаттары					
	Солтүстік ендік			Шығыс бойлық		
	гр.	Мин.	Сек.	Гр.	Мин.	Сек.
1	50	20	44	83	34	19
2	50	20	28	83	34	40
3	50	20	28	83	35	55
4	50	20	07	83	36	10
5	50	19	42	83	36	16
6	50	19	04	83	35	56
7	50	19	18	83	35	06
8	50	19	34	83	34	29
9	50	20	19	83	34	48
10	50	20	42	83	34	03

Тау-кендік бөлудің ауданы - 4,15 (төрт бұрыш жүзден оң бес) шаршы км.  
Өндіру тереңдігі – минус 100 м белгісіне дейін.

Төраға орынбасары

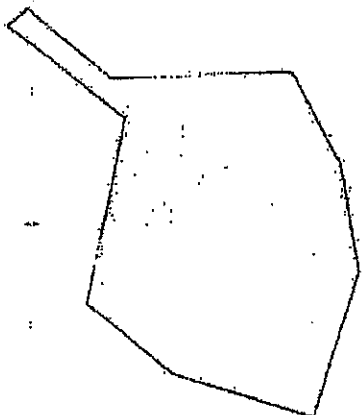
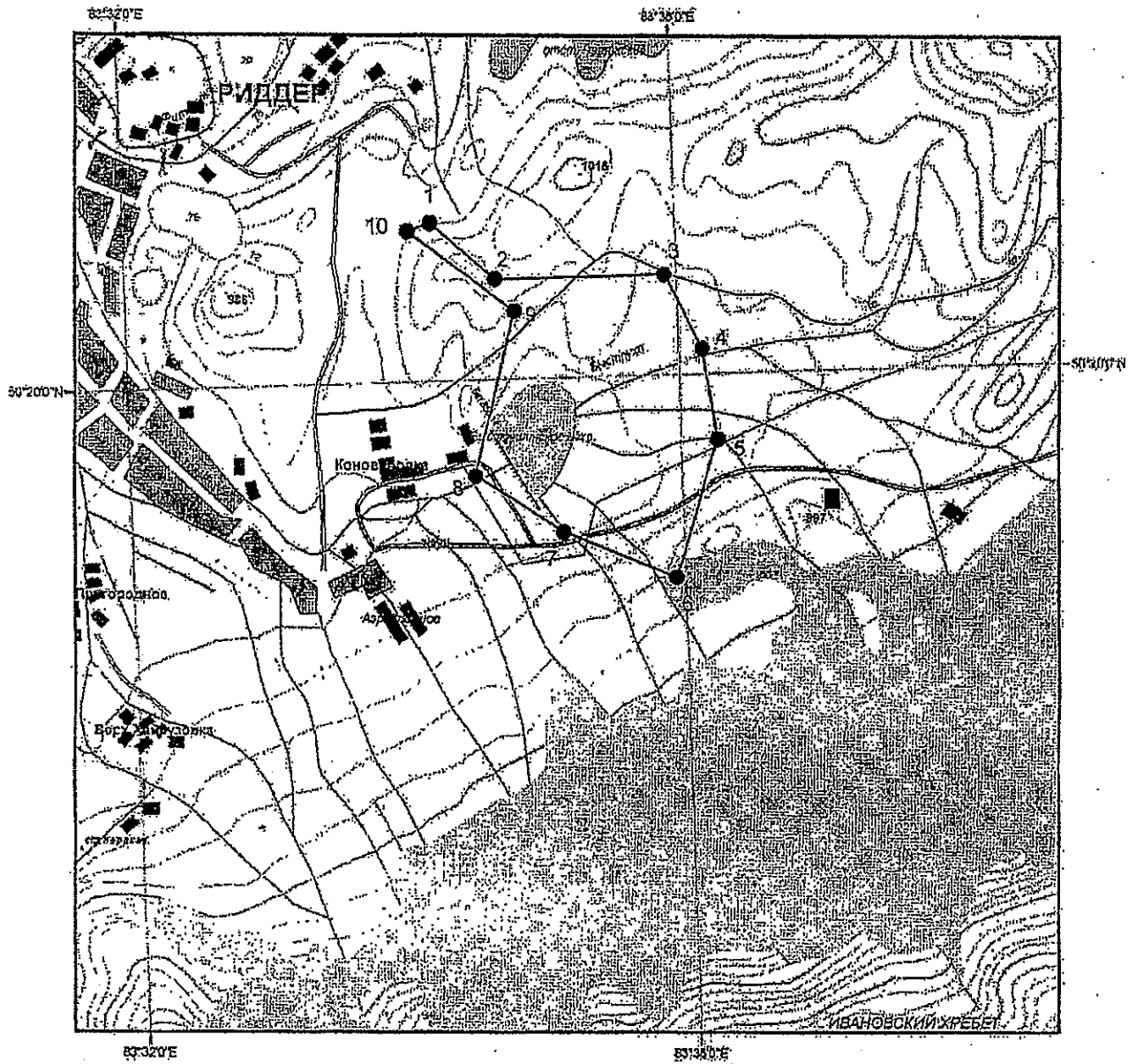


Астана қ.

Т. Сатиев

2016 ж., қазан

Долинный кең орнының тау-кендік бөлуінің  
орналасу картограммасы.  
масштаб 1 : 50 000



- тау-кендік бөлудің пішіні

Астана қ 2016 ж.

**ПРОТОКОЛ  
№ 1659-16-К У**

**заседания Государственной комиссии  
по запасам полезных ископаемых Республики Казахстан**

**Технико-экономическое обоснование промышленных кондиций  
и подсчет запасов золото-полиметаллических руд месторождения Дюпинное  
в Восточно-Казахстанской области**

6 апреля 2016 года

г. Астана

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:**

Заместитель Председателя Комиссии:

Надырбаев А.А.

Члены Комиссии:

Шусенов А.К.  
Байбатаров М.Д.  
Исаев А.К.  
Кылаштынова Ж.К.  
Суйттықова Н.С.  
Рахитов А.М.

Независимые эксперты:

Несиббаев А.Н.  
Мукшиев П.И.  
Болоубов В.И.

Авторы отчета:

Жусупов К.Б. и др.

**ПРИГЛАШЕННЫЕ:**

от ТОО «Казахстан Минерал Компани»:

Ким О.В.

от ТОО «Казцинк»:

Куанышев Н.Р.  
Моканис В.И.

Председательствовал

Надырбаев А.А.

На рассмотрение ЦКЗ РК Товариществом с ограниченной ответственностью «Казцинк» представлено «Технико-экономическое обоснование промышленных кондиций и подсчет запасов золотополыметаллических руд месторождения Долинное в Восточно-Казахстанской области (по состоянию на 01.01.2016)».

Работа выполнена ГОО «Казakhstan Минерал Компани». Авторы отчета: Жеусупов К.Б., Розжикив О.П., Сарченко А.П. и др.

Отчет состоит из четырех книг и одной панели: книги I и II – текст отчета на 302 стр.; книги III и IV – табличные приложения на 437 стр. (49 приложений); панель – 51 графическое приложение на 52 листах.

**1. ПО ДАННЫМ СОДЕРЖАЩИМСЯ В ОТЧЕТЕ**

Месторождение Долинное расположено в Восточно-Казахстанской области в 2,5-3 км. к юго-востоку от Риддер.

Право недропользования принадлежит ГОО «Казцинк» в соответствии с Контрактом (от 20 августа 2007 года № 2450) на проведение работ по совмещенной Разведке и Добыче свинца, цинка, меди, золота и серебра на Долинном и Обручевском месторождениях Восточно-Казахстанской области.

Месторождение открыто в 1987 году. Целевые разведочные работы начаты в 1989 году. В 1991 году составлен ГЭД о целесообразности проведения детальной разведки с проектом временных кондиций, утвержденных ЦКЗ МИИОН РК (протокол от 30 декабря 1991 года № 2-п). Месторождение признано рентабельным, отмечена целесообразность проведения детальной разведки со вскрытием объекта горными выработками.

В 1990-1994 годах выполнена предварительная разведка, по результатам которой запасы аттестированы ЦКЗ РК (протокол от 23 марта 1995 года № 26) по категориям C<sub>1</sub> и C<sub>2</sub>.

Запасы, числящиеся на государственном балансе по состоянию на 01.01.2015, составляют:

Полезные ископаемые	Единиц. измер.	Балансовые запасы категорий			Забалансовые запасы
		C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1+C<sub>2</sub></sub>	
руда	тыс.т	1029,4	1497,9	2527,3	949,3
медь	тыс.т	6,0	4,8	10,8	1,4
свинец	тыс.т	18,8	18,7	37,5	5,0
цинк	тыс.т	37,7	84,5	122,2	10,0
золото	кг	10887,4	9329,9	20217,3	2175,6
серебро	т	147,9	118,9	266,8	30,5
кадмий	т	-	252,7*	252,7	-
сера	тыс.т	-	88,7*	88,7	-
<i>средние содержания</i>					
медь	%	0,59	0,32	0,43	0,15
свинец	%	1,88	1,25	1,48	0,53
цинк	%	3,67	2,30	2,86	1,05
золото	г/т	10,58	6,23	8,00	2,29
серебро	г/т	143,72	79,38	105,57	32,13
кадмий	%	-	0,01	0,01	-
сера	%	-	8,51	3,8	-

\* Запасы кадмия и серы соответствуют запасам руды категории C<sub>1+C<sub>2</sub></sub>.

В 1994-1997 годах на месторождении проведена разведка богатых золото-полиметаллических руд двух рудных тел Северо-Восточной залежи с целью уточнения их морфологии, проверки сплошности с подсчетом запасов. Отчет рассмотрен на НТС ГУ «Востказнедра» (протокол от 4 марта 1998 года № 5).

В 2006-2008 годах в рамках проекта геологоразведочных работ на флангах Риддер-Сокольного месторождения проводились поиски на западном и северном флангах Долинного месторождения. Предварительные результаты рассмотрены и апробированы ГЭС РК (протокол от 8 ноября 2012 года № 1275-12-А).

С целью вовлечения месторождения в разработку в 2011 году проведен аудит компаниями Wardell Armstrong International (WAI) и ТОО «Казахстан Минерал Компани». По его результатам, рекомендовано проведение завершающих работ в пределах Северо-Восточной залежи, которые выполнены в 2012-2013 годах.

В 2014-2015 годах ТОО «Казинфо» подготовлен проект «Вскрытие и разведка Долинного и Обручевского месторождений», утвержденный Комитетом геологии и недропользования МИР РК от 13 июля 2015 года.

В настоящем отчете на основе повариантного подсчета запасов подготовлено ТЭО промышленных кондиций и выполнен подсчет запасов Долинного месторождения. На утверждение представлены промышленные кондиции со следующими параметрами:

- бортовое содержание условного золота в пробе для подсчета балансовых запасов - 4,0 г/т;
- переводные коэффициенты для пересчета в условное золото: цинк - 0,38; свинец - 0,29; медь - 1,37; серебро - 0,0143;
- при пересчете в условное золото не учитывать содержания компонентов: марганец - 0,14%, ванадий - 0,10%, медь - 0,02%, золота - 0,20 г/т; серебра - 2,0 г/т;
- минимальная мощность рудных тел, включаемых в контур подсчета запасов - 1,0 м;
- максимальная допустимая мощность прослоев пустых пород и некондиционных руд - 4,0 м;
- минимальные запасы в изолированных рудных телах при минимальном содержании условного золота в них, относимые к балансовым:

Минимальное содержание условного золота в рудном теле, г/т	Единица измерения	Минимальные запасы руды изолированных тел, включаемых в подсчет запасов при расстояниях от основного рудного тела:		
		50 м	100 м	150 м
6,25	тыс. т	2,21	4,42	6,62

- запасы в изолированных рудных телах, не отвечающие требованиям по минимальному содержанию условного золота и минимальным запасам руд, относимые к балансовым;
- в контурах балансовых запасов подсчитаны запасы цинка, свинца, меди, золота, серебра, кадмия и серы-сульфидной.

Запасы месторождения, подлитания по авторскому наряду промышленных кондиций, представляются к утверждению в следующих количествах:

Показатели	Единицы измерения	Балансовые запасы			Забалансовые запасы
		C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub> -C <sub>2</sub>	
руда	тыс. т	782,6	1289,2	2071,8	186,5
свинца	тыс. т	14,3	16,9	31,4	2,4
цинк	тыс. т	30,3	33,6	63,9	4,6
медь	тыс. т	3,9	4,8	8,7	0,6
золото	кг	8475	9590	18065	832
серебро	т	101,7	139,3	241,0	6,9
кадмий	т	-	384*	384	-
сера сульф.	тыс. т	-	123,5*	123,5	-
<i>пробные подразделения</i>					
свинца	%	1,85	1,87	1,82	1,28
цинк	%	3,87	2,07	5,08	2,46
медь	%	0,50	0,38	0,42	0,30
золота	г/т	10,83	7,44	8,72	4,46
серебра	г/т	129,99	108,06	110,34	33,60
кадмия	%	-	0,0185	0,0185	-
серы сульф.	%	-	5,96	5,96	-

\* Запасы кадмий и серы соответствуют запасам руды категории С<sub>1</sub>-С<sub>2</sub>.

**2. РАССМОТРЕВ ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ**, экспертные заключения по ним Несипбаева А.Н., Мясина И.И. и Белусова В.И., а также протокол Восточно-Казахстанской МКЗ от 19 февраля 2016 года № 735, **ГКЗ РК ОТМЕЧАЕТ:**

2.1. По полноте и содержанию представленные материалы соответствуют требованиям ГКЗ РК, предъявляемым к материалам ТЭО промышленных кондиций и подсчета запасов, позволяют оценить эффективность принятой методики разведки, а также обоснованность кондиций и достоверность подсчета запасов полезных ископаемых.

Рекомендации ГКЗ РК выполнены частично. Окончательное изучение технологических свойств руд на представительной пробе, а также дополнительные гидрогеологические работы недропользователь планирует выполнить в ходе доразведки и вскрытия месторождения.

2.2. Месторождение расположено в центральной части Лениногорского рудного поля, вблизи осевой части Сиптицкого антаклинария, и находится в области пологого погружения к югу крыла Риддер-Сокольной брахикульной структуры. В геологическом строении принимают участие вулканогенно-осадочные породы верхнего силура и девона (нижний и средний отделы). Выделены (снизу вверх) заводская, лениногорская, крюковская, илинская и сокольняя свиты. Рудоизмещающей является крюковская свита.

Месторождение состоит из двух участков – Северо-Восточной и Юго-Западной залежи. Основными полезными компонентами руд являются свинец, цинк, медь, золото и серебро, сопутствующими – кадмий и сера. По условиям залегания и

морфологии рудных тел обе залежи условно делятся на верхнюю и нижнюю рудные зоны. Для верхней зоны характерны согласно залегание (мологии) с вмещающими породами рудные тела, для нижней – более мелкие разрозненные трещиловатые (скупные) тела.

По сложности геологического строения месторождение отнесено к третьей группе, с чем следует согласиться.

2.3. Разведка осуществлялась преимущественно многоствольными скважинами колонкового направленного бурения. Всего за весь период научный на объекте пройдено 194 поисковых и разведочных скважин объемом 91476,5 п.м., в том числе, после 1995 года – 48 скважин объемом 21167,5 п.м.

Разведочная сеть скважин 50×50–50×25 м позволяет таксифицировать подсчитанные запасы по категории С<sub>1</sub>, а 100×100 м и реже – по категории С<sub>2</sub>. Объект достаточно хорошо изучен колонковыми скважинами в пределах Северо-Восточной залежи и менее изучен в пределах Юго-Западной залежи.

Качество буровых работ удовлетворительное: средний выход керна не менее 80 %. Применение буровых снарядов со съемными керноприемниками фирмы «Boart Longyear» диаметрами HQ (95 мм) и NQ (75 мм) обеспечило высокое качество работ. В процессе доразведки богатых руд в разведочных скважинах выполнена каротаж (ГК, ГГК-п, КС, РРК и инклинометрия).

В ходе дальнейших работ необходимо доизучить морфологию рудных тел, особенности строения и состава руд с целью перевода запасов категории С<sub>2</sub> в промышленные.

2.4. Керновое опробование проводилось в пределах всех интервалов оруденелых и минерализованных пород рудной зоны.

Отбор керновых проб производился секционно. Длина проб изменялась от 0,2 до 2,0 м, средняя – 1,25 м. Пробы предварительно подвергались гомогенизирующему взвешиванию с целью контроля линейного выхода керна весовым и определения объемной массы материала пробы.

Опробование в первые периоды разведки (1989-1995) осуществлялось преимущественно полным отбором керна. Позже, керн расщипывал алмазной пилой вдоль длиной оси на две половинки. Одна половинка отбиралась в пробу, вторая – направлялась на хранение в качестве дубликата. Контроль проб отбора путем отбора вторых половинок керна не производился.

Обработка керновых проб в отчетный период производилась механическим способом в специализированном цехе ОТК Риддерского ГОКа по схеме, рассчитанной по формуле  $Q=ka^2$  при коэффициенте неравномерности распределения полезного компонента  $k=0,6$ . Коэффициент «k» в 1998 году был определен экспериментально в соответствии рекомендациями ГКЗ РК (1995).

2.5. Аналитические исследования в отчетный период выполнялись в Центральной химической лаборатории Риддерского горно-обогатительного комбината: пробирным способом на золото и серебро; химическим – на медь, свинец и цинк; рентгеноспектральным – на основные и редкие элементы. В 2012-2013 годах пробы параллельно анализировались в г. Чите в лаборатории филиала Закрытого акционерного общества «СЖК Восток Лимитед» (SGS Vostok Limited), отвечающей международному стандарту ISO/IEC 17025:2005.

Геологический контроль качества анализов проводился систематически, за исключением единичного периода разведки (1996). В целом результаты внутреннего и внешнего контроля свидетельствуют об удовлетворительном качестве анализов.

Объемная масса руды определена ранее в лабораторных условиях по 39 образцам, кроме того, использованы результаты гидростатического взвешивания керна. На основании этого рассчитаны уравнения множественной регрессии отдельно для пологозалегающих и крутопадающих тел, а также для богатых руд. При подсчете запасов руды в каждом блоке использованы расчетные значения объемной массы, зависящие от содержания металлов.

2.6. Гидрогеологические условия разработки месторождения достаточно надежно изучались в период предварительной разведки.

Позже, в процессе бурения заверочных скважин в пределах Северо-Восточной залежки выполнены пробные откачки-тартиания желобкой, по результатам которых произведены расчеты коэффициентов фильтрации и водопроницаемости толщи скальных пород, а также сделаны химические анализы подземных вод.

По условиям формирования водопритока в горные выработки месторождения, как и ранее, отнесено к объектам со средней сложностью гидрогеологических условий.

Рекомендованные ГКЗ РК (1995) гидрогеологические исследования в северо-западной части месторождения не проведены, не уточнена величина прогнозного водопритока в горные выработки. Для работы необходимо продолжить в период вскрытия и разведки месторождения до начала добычных работ.

В целом, в ходе эксплуатационной разведки следует провести дополнительные гидрогеологические исследования месторождения для уточнения расчетных гидрогеологических параметров и величины прогнозного водопритока.

2.7. Основные инженерно-геологические исследования выполнены в период предварительной разведки месторождения и позже в процессе заверочных работ.

При бурении заверочных скважин произведена детальная геотехническая (инженерно-геологическая) документация керна 11-ти скважин.

Учитывая большую глубину залегания рудных тел, наличие водоносной толщи рыхлых отложений и поверхностных водоемов, отработка месторождения будет осуществляться подземным способом. Вскрытие его предусмотрено двумя наклонными стволами с поверхности и системой горизонтальных выработок на глубине.

Породы месторождения слабо дислоцированы, массивные, крепкие, мало и среднеабразивные, упругие, опасные по горным ударам. При разработке месторождения наибольшие помехи могут вызывать неустойчивые массивы, залегающие в виде пропластков в рудной зоне.

В целом месторождение, с учетом глубины залегания рудных тел характеризуется средней сложностью инженерно-геологических условий разработки.

2.8. В 2012-2013 годах, в пределах месторождения произведена оценка состояния компонентов окружающей среды с отбором проб атмосферного воздуха, снегового покрова, поверхностных и подземных вод, а также почвы.



В 2014 году ТОО «Геоэкспроjekt» выполнена оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) к Проекту разведки и вскрытия Дойинского и Обручевского месторождений.

Превышений предельно-допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в районе месторождения не выявлено. Степень загрязненая поверхностных вод на участке по суммарному показателю оценена как умеренная (менее 10 ПДК). В радиационном отношении для пород участка характерны невысокие, близкие к юларковским концентрации естественных радиоактивных элементов, что не окажет влияния на качество руд и на условия отработки месторождений.

При производстве разведочных и горно-добычных работ на месторождении воздействие на окружающую среду ожидается как допустимое.

2.9. Вещественный состав руд и их технологические свойства изучены достаточно полно. На месторождении выделены природные типы руд – прожидково-гнездово-вырапленные (95%) и сплошные (5%). Все руды являются первичными сульфидными гидротермальными-метасоматическими.

Кроме основных компонентов, в рудах присутствуют кадмий, сера, молибден, ртуть, галлий, висмут, теллур, селен, мышьяк и сурьма. Учитывая невысокое их содержание в руде и низкое извлечение в концентраты подсчет запасов выполнен только для кадмия и серы.

Изучение технологических свойств руд производилось на одной укрупненно-лабораторной пробе весом 2247 кг (Казмеханобр), четырех лабораторных (88-559 кг) и десяти малообъемных пробах (23-90 кг) (ВНИИцветмет). Из них в отчетный период (доразведка) отобрана и исследована только одна лабораторная проба весом 88 кг, представляющая богатые рудами.

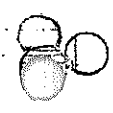
Исследования обогатимости руд проводились по схемам коллективной и коллективно-селективной флотации. Процессу флотации предшествовало гравитационное обогащение на концентрационном столе. Получен кондиционный гравиконцентрат с содержанием золота 420 г/т, при извлечении 78,3 %.

Рекомендована схема коллективно-селективной флотации с двухстадийным измельчением руды и доизмельчением промежуточных медно-свинцового цикла, включающая медно-свинцовую флотацию с последующим разделением медно-свинцового концентрата бесцианидным (тиосульфатным) методом, флотацию цинка и шпирита из хвостов медно-свинцового цикла.

Получен медный концентрат марки КМ-3, при содержании меди 27,8% и извлечении его 87,2 % и свинцовый концентрат марки КС-7 при содержании свинца 58,52 % и извлечении его 89,83 %. Цинковый концентрат после двух парциальных соответствует марке КЦ-2 с содержанием цинка 58,27% при извлечении 87,42%.

На основании всех исследований отмечается технологическое сходство руд представляемого объекта рудам Риддер-Сокольного месторождения. Соответственно промышленную переработку руд в дальнейшем планируется производить на Риддерской ОФ по действующей схеме в смеси с рудами других эксплуатируемых месторождений (Риддер-Сокольное, Ташинокское, Шубинское).

Несмотря на проведенные исследования руд, рекомендации ТКЗ РК (1995) в части изучения технологических свойств руд на представительной пробе в объеме, обеспечивающем разработку оптимального технологического регламента, остаются невыполненными. В связи с чем, в дальнейшем необходимо продолжить



исследования по обогащению руд на представительных пробах с целью совершенствования действующего технологического регламента и повышения качества промпродуктов.

2.10. Повариантный подсчет запасов произведен в программе Micromine при бортовых содержаниях условного золота 7,0, 5,5, 4,0 и 2,5 г/т. Контрольным подсчетом запасов методом геологических блоков по варианту 2,5 г/т условного золота по наиболее крупному рудному телу 101 (41% всех запасов) заверены результаты основного геостатистического подсчета.

В качестве товарной продукции приняты металлы. Среднее складное извлечение в металлы принято по результатам технологических исследований с учетом фактических показателей Риддерской ОФ. Цены на металлы приняты на уровне средних мировых цен в 10-летней ретроспективе.

Анализ результатов геолого-экономической оценки показывает, что обработки подсчитанных запасов месторождения по всем вариантам является экономически эффективной. По рекомендуемому авторами варианту бортового содержания условного золота 4,0 г/т достигается наибольшая чистая прибыль \$280,3 млн. с показателем внутренней нормы прибыли - IRR=18,77%.

Тем не менее, в ходе экспертизы, учитывая общую тенденцию повышения цен на металлы, с целью сохранения сырьевой базы предприятия установлена целесообразность утверждения промышленных кондиций с бортовым содержанием условного золота 2,5 г/т. Этот вариант оценивается положительной внутренней нормой прибыли (9,85 %), при этом обеспечивается полнота выемки запасов полезных компонентов.

Расчетный показатель промышленных кондиций - минимальные запасы руды в изолированных телах следует привести к принятому бортовому содержанию условного золота. Параметры - минимальная мощность рудных тел, включаемых в контур подсчета запасов (1,0 м), и максимальная допустимая мощность прослоев пустых пород и некондиционных руд (4,0 м) признавать обоснованными.

2.11. Подсчет запасов по вариантам промышленных кондиций производится геостатистическим способом в программе Micromine.

При оценке запасов месторождения использовался метод ординарного кригинга (OK), а в качестве проверки правильности оценки применяется метод обратных расстояний (IDW). Результаты геостатистического подсчета запасов заверены традиционным подсчетом методом геологических блоков. Расхождения в запасах незначительны и находятся в пределах точности подсчета.

Рекомендуемый к утверждению подсчет запасов выполнен при бортовом содержании условного золота в пробе 4,0 г/т. В связи с тем, что государственной экспертизой установлена необходимость корректировки параметров промышленных кондиций, авторы произвели соответствующий пересчет запасов.

В итоговой таблице отчета приведены уточненные запасы по рудным телам и блокам в пределах двух залежей с разделением на пологие (согласные) и крутозалегающие (секундные). Внесены поправки, связанные с изменением балансовой принадлежности запасов и степени их изученности по категориям C<sub>1</sub> и C<sub>2</sub>. Выполнен пересчет запасов попутных компонентов - кадмий и серы сульфидной. Запасы мелких удаленных рудных тел, не отвечающие условиям кондиций, отнесены к забалансовым.

**3. ГКЗ РК ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

3.1. Утвердить промышленные условия для подземной добычи золотополиметаллических руд месторождения Долиновое:

- бортовое содержание условного золота в пробе для подсчета балансовых запасов - 2,5 г/т;
- переводные коэффициенты для пересчета в условное золото: цинк - 0,38; свинец - 0,29; медь - 1,37; серебро - 0,0143;
- при пересчете в условное золото не учитывать содержания компонентов менее: цинка - 0,14 %, свинца - 0,10 %, меди - 0,02 %, золота - 0,2 г/т, серебра - 2,0 г/т;
- минимальная мощность рудных тел, включаемых в контур подсчета запасов - 1,0 м;
- максимальная допустимая мощность прослоев пустых пород и некондиционных руд - 4,0 м;
- минимальные запасы в изолированных рудных телах при минимальном содержании условного золота в них отнести к балансовым;

Минимальное содержание условного золота в рудном теле, г/т	Единица измерений	Минимальные запасы руды изолированных тел, включаемых в подсчет запасов на расстояниях от основного рудного тела		
		50 м.	100 м.	150 м.
4,25	тыс. т	1,47	2,95	4,42

- запасы в изолированных рудных телах, не отвечающие требованиям по минимальному содержанию условного золота и минимальным запасам руды, отнести к забалансовым;
- в контурах балансовых запасов подсчитывать запасы цинка, свинца, меди, золота, серебра, кадмия и серы сульфидной.

3.2. Утвердить запасы полезных ископаемых месторождения Долиновое по состоянию на 01.02.2016 в следующих количествах:

Показатели	Единицы измерений	Балансовые запасы по категориям			Забалансовые запасы
		C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1+C<sub>2</sub></sub>	
1	2	3	4	5	6
руда	тыс. т	976,5	1928,7	2905,2	283,2
свинец	тыс. т	15,9	20,3	36,2	3,2
цинк	тыс. т	33,1	40,8	73,9	6,4
медь	тыс. т	4,3	5,6	9,9	0,8
золото	кг	8922	10572	19494	952
серебро	т	108,0	149,3	257,3	7,8
кадмий	т	-	456*	456	-
сера сульф.	тыс. т	-	152,6*	152,6	-

1	2	3	4	5	6
содержания					
свинца	%	1,63	1,03	1,22	1,13
цинка	%	3,39	2,11	2,34	2,26
меди	%	0,44	0,29	0,34	0,28
золота	г/т	2,14	5,48	6,71	3,36
серебра	г/т	110,61	77,39	88,56	27,67
кадмия	%	-	0,0137	0,0137	-
серы сульф.	%	-	5,25	5,25	-

\*): Запасами кадмия и серы оборотятся запасы рубль-категории С<sub>1</sub> С<sub>2</sub>.

3.3. Рекомендовать недропользователю (ТОО «Казинко») в ходе доработки и опережающей эксплуатационной разведки:

- доизучить морфологию рудных тел, особенности строения и состава руд с целью перевода запасов категории С<sub>2</sub> в промышленные;

- провести дополнительные гидрогеологические исследования месторождения для уточнения расчетных гидрогеологических параметров и величин прогнозного водопритока;

- продолжить исследования по обогащению руд на представительных пробах с целью совершенствования технологического режима и повышения качества промпродуктов.

3.4. Считать утратившим силу решение ЦКЗ МГГОИ РК (протокол от 30 декабря 1991 года № 2-п) в части утверждения временных условий.

3.5. Считать утратившим силу решение ГКЗ РК (протокол от 23 марта 1995 года № 26) в части апробированных запасов месторождения Долинное в связи с произведенной переоценкой.

Заместитель председателя Комитета  
геологии и недропользования  
Заместитель председателя ГКЗ РК



*[Handwritten signature]*

А. Насырбаев

### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

16 мая 2016 года

г. Астана

1. Государственная комиссия по запасам полезных ископаемых Республики Казахстан подтверждает, что запасы золотого полиметаллического месторождения Долинное в Восточно-Казахстанской области утверждены ГКЗ РК (протокол от 6 апреля 2016 года № 1659-16-К.У) по состоянию на 01.02.2016 в следующих количествах:

Показатели	Единицы измерений	Балансовые запасы по категориям		Забалансовые запасы
		C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	
руда	тыс. т	976,5	1928,7	283,2
свинец	тыс. т	15,9	20,3	3,2
цинк	тыс. т	33,1	40,8	6,4
медь	тыс. т	4,3	5,6	0,8
золота	кг	8922	10572	952
серебро	т	108,0	149,3	7,8
кадмий	т	-	456*	-
серы сульф.	тыс. т	-	152,6*	-
<i>содержания</i>				
свинца	%	1,63	1,05	1,13
цинка	%	3,39	2,11	2,26
меди	%	0,44	0,29	0,28
золота	г/т	9,14	5,48	3,36
серебра	г/т	110,61	77,39	27,61
кадмия	%	-	0,0157	-
серы сульф.	%	-	5,25	-

\* Запасам кадмия и серы соответствуют запасы руды категории C<sub>1</sub>+C<sub>2</sub>.

2. Некоторые дополнительные сведения о месторождении (о консервации запасов, срках утверждения кондиции и запасов полезного ископаемого и т.п.)

Запасы подсчитаны по кондициям, утвержденным ГКЗ РК (протокол от 6 апреля 2016 года № 1659-16-К.У).

3. Рекомендовать недропользователю (ТОО «Казцинк») в ходе доразведки и опережающей эксплуатационной разведки:

- доизучить морфологию рудных тел, особенности строения и состава руд с целью перевода запасов категории C<sub>2</sub> в промышленные;
- провести дополнительные гидрогеологические исследования месторождения для уточнения расчетных гидрогеологических параметров и величин прогнозного водопритока;
- продолжить исследования по обогащению руд на представительных пробах с целью совершенствования технологического регламента и повышения качества промпродуктов.

Заместитель председателя Комитета геологии и недропользования  
заместитель председателя ГКЗ РК



*[Handwritten signature]*

А. Надырбаев

Центральная комиссия по разведке и разработке  
полезных ископаемых

**ПРОТОКОЛ № 117.5**

Заседания Центральной комиссии по разведке и разработке  
полезных ископаемых

г. Астана

23 ноября 2017 г.

**Председательствовал:**

Т. Токтабаев – Председатель Центральной комиссии по разведке и разработке полезных ископаемых МИР РК.

**Присутствовали:**

Р. Баймишев, А. Рахимов, А. Пшенбаев, М. Капенова, А. Байкасинов, Ж-Т. Байдалина, Д. Тлеубеков, Т.Калиев, С. Уркумбаев (приглашенный).

От ТОО «Казцинк»: В. Титов; С. Семенов, Я. Бакуров, Г. Айткельдиев.

Повестка дня: Проект промышленной разработки «Вскрытие и отработка Дслинного месторождения» в Восточно-Казахстанской области.

**Основания для рассмотрения:**

1. Контракт № 2450 от 20.08.2007г.;
2. Протокол ЭК № 18 от 13.05.2016г.;
3. Объем предполагаемых инвестиций – 62 456 837 000 тенге;
4. Срок проекта – до 2029г.

**В ходе рассмотрения проекта были даны следующие замечания:**

1. Обязательства недропользователя необходимо привести с нормами действующего законодательства в области недропользования;

2. Уполномоченному органу по изучению и использованию недр утвердить Проект на срок действия Контракта.

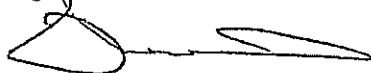
**Решение:** После устранения вышеуказанных замечаний, ЦКРР рекомендует Проект промышленной разработки «Вскрытие и отработка Долинного месторождения» в Восточно-Казахстанской области, к утверждению в уполномоченном органе по изучению и использованию недр.

**Присутствовали:**

Т. Токтабаев



Р. Баймишев



А. Рахимов



А. Пшенбаев



М. Капенова



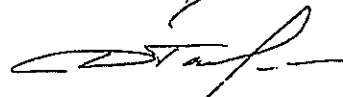
А. Байкасинов



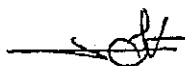
Ж-Т. Байдалина



Д. Тлеубеков



Т. Калиев



С. Уржумбаев (приглашенный)



КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ИНВЕСТИЦИЯЛАР ЖӘНЕ ДАМУ  
МИНИСТРЛІГІ



58  
1666-111  
МИНИСТЕРСТВО  
ПО ИНВЕСТИЦИЯМ И РАЗВИТИЮ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ЖЕР ҚОЙНАУЫН  
ПАЙДАЛАҢУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И  
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

010000, Астана қ. Ә. Мамбөтұлы көшесі, 32  
тел.: 8 (7172) 390310, факс: (7172) 390440  
e-mail: komgeo@geology.kz

010000, Астана, ул. А. Мамбөтұлы, 32  
тел.: 8 (7172) 390310, факс: (7172) 390440  
e-mail: komgeo@geology.kz

14.12.2017 г. № 27-4/6893-ккч

**ТОО «Казцинк»**

070002, г. Усть-Каменогорск  
ул. Промышленная-1  
тел: 8 (7232) 29-14-24  
факс: 8 (7232) 29-14-14  
e-mail: kazzinc@kazzinc.com

**к сведению: МД «Востказнедра»**

на № 50-08-05/211 от 04.12.2017 г.

ТОО «Казцинк» является недропользователем на основании Контракта № 2459 от 20.08.2007 года на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области. Площадь горного отвода 4,15 км<sup>2</sup>, глубина отработки до горизонта минус 100 м.

Основанием для разработки проекта является решение ЭК (Протокол №18 от 13.05.2016г) о переходе к этапу добычи.

На основании рекомендаций Центральной комиссии по разведке и разработке (протокол №117.5 от 23.11.2017) утверждается «Проект промышленной разработки вскрытие и отработка Долинного месторождения в Восточно-Казахстанской области», со следующими показателями:

Запасы золото-полиметаллического месторождения Долинное в Восточно-Казахстанской области утверждены ГКЗ РК (протокол № 1659-16-КУ от 06.04.2016 г.) в следующих количествах:

Показатели	Единицы измерений	Балансовые запасы по категориям		Забалансовые запасы
		C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	
руда	тыс.т	976,6	1928,7	283,2
свинец	тыс.т	15,9	20,3	3,2
цинк	тыс.т	33,1	40,8	6,4
медь	тыс.т	4,3	5,6	0,8
золото	кг	8922	10572	952
серебро	тонн	108,0	149,3	7,8
кадмий	т	-	456,0	
сера сульфидная	тыс.т	-	152,6	
<b>Содержания</b>				
свинца	%	1,63	1,05	1,13
цинка	%	3,39	2,11	2,26
меди	%	0,44	0,29	0,28
золота	г/т	9,14	5,48	3,36
серебра	г/т	110,61	77,39	27,61
кадмий	%	-	0,0157	
сера сульфидная	%	-	5,25	

0000717



Вскрытие запасов первой очереди предусмотрено следующими выработками:

- наклонный ствол 1 сечением в свету  $22,9 \text{ м}^2$ , проходится с поверхности до отметки плюс 266,0 м и предназначается для выдачи части загрязненного воздуха, подъема горной массы на поверхность подземными автосамосвалами типа Caterpillar AD60, доставки людей, оборудования и эксплуатационных материалов с помощью специализированных самоходных машин;

- наклонный ствол 2 сечением в свету  $15,85 \text{ м}^2$ , проходится с поверхности до отметки плюс 460,7 м, предназначается для подачи свежего воздуха, прокладки коммуникаций, доставки людей с помощью специализированных самоходных машин в аварийных ситуациях;

- шурфы №1, 2, 3 сечением в свету  $10,75 \text{ м}^2$ , проходится с поверхности до отметки плюс 470,1 м, предназначается для выдачи загрязненного воздуха;

- вентиляционно-закладочный уклон сечением в свету  $15,85 \text{ м}^2$ , проходится с отметки плюс 460,7 м до отметки плюс 281,7 м, предназначается для прокладки магистрального закладочного трубопровода и выдачи загрязненного воздуха;

Запасы второй очереди вскрываются следующими выработками:

- доставочный уклон 358/320 сечением в свету  $22,9 \text{ м}^2$ , проходится с отметки плюс 357,9 м до отметки плюс 320,0 м и предназначается для подачи свежего воздуха, выдачи горной массы подземными автосамосвалами типа Caterpillar AD60, доставки людей, оборудования и эксплуатационных материалов с помощью специализированных самоходных машин;

- вентиляционный уклон сечением в свету  $15,85 \text{ м}^2$ , проходится с отметки плюс 318,4 м до отметки плюс 281,7 м и предназначается для выдачи загрязненного воздуха, доставки людей с помощью специализированных самоходных машин в аварийных ситуациях;

- наклонный съезд 280/140 сечением в свету  $22,9 \text{ м}^2$ , проходится с отметки плюс 281,9 м до отметки плюс 140 м и предназначается для подачи свежего воздуха, выдачи горной массы подземными автосамосвалами типа Caterpillar AD60, доставки людей, оборудования и эксплуатационных материалов с помощью специализированных самоходных машин;

- лифтовой восстающий 139/319 сечением в свету  $10,8 \text{ м}^2$ , который проходится с горизонта плюс 140 м на горизонт плюс 320 м, предназначается для выдачи загрязненного воздуха, спуска и подъема людей в аварийных ситуациях.

Горизонты второй очереди проходятся на отметках +320 м, 140 м. Горизонт +320 м сбивается с лифтовым восстающим вентиляционной сбойкой.

На основании анализа горно-геологических и технологических условий разработки месторождения, практики применения систем разработки в аналогичных условиях и накопленного опыта на рудниках Риддерского ГОКа

для отработки Долинного месторождения предусмотрены следующие варианты систем разработки с закладкой выработанного пространства:

- система сплошной камерной выемки с закладкой очистного пространства и применением самоходного оборудования;
- система с однослойной выемкой, закладкой очистного пространства и применением самоходного оборудования;
- система поэтажно-камерной выемки с закладкой очистного пространства и применением самоходного оборудования;
- система сплошной выемки руды слоями (прирезками) с закладкой очистного пространства и применением самоходного оборудования.

Годовая производительность рудника определена ТЭО «Вскрытие и отработка Долинного рудника» и составляет 300 тыс. тонн.

Календарный план добычи.

Годы	Объем добычи тыс.тонн	Золото		Серебро		Медь		Свинец		Цинк	
		г/т	кг	г/т	кг	%	т	%	т	%	т
2017	40,0	6,55	262,0	150,94	6037,4	0,37	149,1	1,16	462,9	2,27	906,4
2018	150,0	6,66	999,6	97,97	14695,6	0,37	549,8	1,23	1848,2	2,46	3685,9
2019	240,0	6,89	1653,8	98,03	23526,9	0,36	871,5	1,26	3018,9	2,52	6053,4
2020	300,0	7,08	2123,9	97,91	29374,4	0,36	1088,3	1,28	3841,5	2,58	7729,5
2021	300,0	8,19	2455,9	103,76	31128,4	0,40	1210,8	1,42	4250,0	2,85	8563,5
2022	300,0	5,95	1785,7	85,22	25566,6	0,31	925,5	1,15	3453,7	2,33	6995,8
2023	300,0	5,55	1665,7	83,67	25100,0	0,29	855,4	1,10	3293,0	2,32	6690,4
2024	300,0	5,34	1600,7	78,28	23484,6	0,27	817,7	1,05	3140,4	2,13	6383,1
2025	300,0	5,06	1519,1	71,52	21455,5	0,26	770,4	0,98	2948,8	2,00	5997,2
2026	300,0	4,83	1449,1	65,72	19715,3	0,24	729,9	0,93	2784,4	1,89	5666,3
2027	300,0	4,92	1476,5	56,41	16923,2	0,24	728,1	0,92	2754,4	1,91	5738,0
2028	190,0	4,83	918,2	26,30	4996,8	0,23	439,0	0,83	1576,5	1,82	3467,2
2029	136,3	5,18	706,4	27,13	3697,2	0,24	327,3	0,88	1203,5	1,98	2694,5
Всего	3156,3	5,90	18617	77,84	245702	0,30	9463	1,09	34576	2,23	70571

Срок существования рудника на запасах, принятых к проектированию, составит (с учетом времени на строительство рудника) — 15 лет. Срок эксплуатации — 13 лет от начала освоения, из них с заданной производительностью (300 тыс. т. в год) — 7 лет.

Потери- 4,53%, Разубоживание — 12,1%.

Недропользователю необходимо обеспечить представление утвержденного проектного документа на бумажном и электронном носителе в МД «Востказнедра» для хранения и использования в работе.

Заместитель председателя

Т. Сатиев

А. Урпекова  
тел: 39-02-69

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ИНВЕСТИЦИЯЛАР ЖӘНЕ ДАМУ  
МІНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО  
ПО ИНВЕСТИЦИЯМ И РАЗВИТИЮ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

010000, Астана қ., Кабанбай Батыр даңғалы, 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. Кабанбай Батыра 32/1  
тел.: 8(7172) 75 44 11, факс: 8(7172) 75 40 80, 75 40 00  
e-mail: mid@mid.gov.kz

№ 04-2-18/75620-4  
от 13.05.2016г.

**ТОО «Казцинк»**

г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная 1

Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан, рассмотрев ваше обращение № 50-08-05/69-2825 от 29 апреля 2016 года, приняло следующее решение (Протокол № 18 от 13.05.2016г.): **разрешить** разработку проектного документа для обоснования перехода к этапу добычи по контракту № 2450 от 20.08.2007 года на проведение совмещенной разведки и добыче цинка, свинца, меди, золота и серебра в Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области.

Вице-министр

А. Рау

Иск: Юсупов К.А.  
тел.: 754594  
email: kyussupov@mid.gov.kz

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ИНВЕСТИЦИЯЛАР ЖӘНЕ ДАМУ  
МИНИСТРЛІГІ



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. Кабанбай Батыра 32/  
тел. 8 (7172) 75 44 11, факс: 8 (7172) 75 40 80, 75 40 00  
e-mail: mid@mid.gov.kz

26.01.2018г. № 04-2-18/46912-11

ТОО «Казцинк»  
г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная 1

Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан, рассмотрев ваше обращение №50-08-05/218 от 25 декабря 2017 года, приняло следующее решение (Протокол №1 от 18.01.2018г.): разрешить переход к этапу добычи по Долинному месторождению по Контракту № 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 соответствии с утвержденным проектным документом.

Вице-министр

Т. Токтабаев

Исп: Елмуров С.С.  
тел: 983415  
email: s.elmurov@mid.gov.kz

0053755

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ИНВЕСТИЦИЯЛАР ЖӘНЕ ДАМУ  
МИНИСТРЛІГІ



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, ул. Кабанбай Батыра 32/1  
тел. 8 (7172) 75 44 11, факс: 8 (7172) 75 40 80, 75 40 00  
e-mail: mid@mid.gov.kz

21.05.2018 № 04-2-18/5960-И

ТОО «Казцинк»

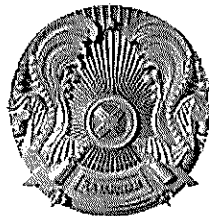
г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная 1

Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан, рассмотрев ваше обращение №50-08-05/70 от 27 апреля 2018 года, приняло следующее решение (Протокол №15 от 10.05.2018г.): **разрешить** продление срока действия Контракта №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 соответствии с утвержденным проектным документом.

Вице-министр

Т. Токтабаев

Исп: Елиунов С.С.  
тел: 983415  
email: s.eliunov@mid.gov.kz



4d

010000, Астана қаласы, Есіл ауданы, Мәңгілік Ел даңғылы  
нұмбара 8, тел.: +7(7172) 74-38-01, факс: +7(7172) 74-38-24  
e-mail: info@economy.gov.kz

010000, город Астана, район Есиль, проспект Мангилик Ел  
здание 8, тел.: +7(7172) 74-38-01, факс: +7(7172) 74-38-24  
e-mail: info@economy.gov.kz

№ исх: 19-4/11202 от: 06.06.2018

№ вх: 21390 от: 06.06.2018

№

Қазақстан Республикасы  
Инвестициялар және даму министрлігі

2018 жылғы 14 мамырдағы  
№ 04-2-18/169-8-И хатқа

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі (ҰЭМ),  
Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі (ИДМ) және  
«Казцинк» ЖШС арасындағы Шығыс Қазақстан облысындағы Долинное және  
Обручев кен срынында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті барлау мен  
өндіруге арналған 2007 жылғы 20 тамыздағы № 2450 Келісімшартқа № 7  
Толықтыру жобасын (бұдан әрі – № 7 Толықтыру жобасы) қарап, келесіні  
хабарлайды.

*Экономикалық сараптама жүргізу кезінде назарға алынған құжаттар:*

- № 7 Толықтыру жобасы;
- № № 1-6 Толықтырулар көшірмелерімен 2007 жылғы 20 тамыздағы №  
2450 Келісімшарттың көшірмесі;
- 2016 жылғы 6 қазандағы № 701-Д-ТПИ Тау-кендік белудің көшірмесі;
- Шығыс Қазақстан облысындағы Долинное және Обручев кен орнында  
мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті барлау мен өндіруге арналған 2007  
жылғы 20 тамыздағы № 2450 Келісімшарт бойынша Долинное кен орнында  
өндіру кезеңіне өту туралы ИДМ 2018 жылғы 26 қаңтардағы № 04-2-18/46912-и  
хатының көшірмесі;
- № 7 Толықтыру жобасы талаптарын талқылау және келіссөздер жүргізу  
бойынша ИДМ Жұмыс тобы отырысының 2018 жылғы 15 ақпандағы  
Хаттамасының көшірмесі;
- № 7 Толықтыру жобасына Жұмыс бағдарламасы;
- өңірдің әлеуметтік-экономикалық және оның инфрақұрылымын  
дамытуға арналған жыл сайынғы аударымдар 300 000 теңге мөлшерінде келісу  
туралы «Шығыс Қазақстан облысының кәсіпкерлік және индустриялық-  
инновациялық даму басқармасының» 2018 жылғы 16 сәурдегі № 1/1196  
хатының көшірмесі;
- «Шығыс Қазақстан обласындағы Долинное кен орнын ашу және жұмыс  
істеу өндірістік әзірлеу жобасы» жобалау құжатын бекіту бойынша ИДМ

Геология және жер қойнауын пайдалану Комитетінің 2017 жылғы 14 желтоқсандағы № 27-7/6893-кҒн хатының көшірмесі;

- Қазақстан Республикасы пайдалы қазбалар қоры бойынша Мемлекеттік комиссиясының 2016 жылғы 6 сәуірдегі № 1659-16-К,У Хаттамасының көшірмесі;

- шығындарды және жоспарланған жұмыстарды қаржыландыруды жылдар бөлігінде көрсете отырып жобалау құжатының экономикалық бөлігінің көшірмесі.

№ 7 Толықтыру жобасы құзыретті органның шешіміне сәйкес 2007 жылғы 20 тамыздағы № 2450 Келісімшарт бойынша Долинное кен орыны өндіру кезеңіне өтуді қарастырады.

Экономика сараптама жүргізу кезінде № 7 Толықтыру жобасына Жұмыс бағдарламасының **2018-2029 ж.ж.** арасындағы көрсеткіштер назарға алынды.

#### **Жобаның қаржылық бағасы**

Жұмыс бағдарламасында күрделі шығындар 23 823 561,0 мың. теңгені құрайды.

*Жобаның негізгі параметрлері ретінде келесі көрсеткіштер алынды:*

- кен өндіру көлемі – 3 156 278 тонна;
- шикізатты бастапқы қайта өңдеу және өндіру бойынша шығындар, барлығы – 88 292 313,0 мың. теңге;
- жиынтық табыс – 141 795 467,0 мың. теңге;

Жұмыс бағдарламасында берілген көрсеткіштерге сәйкес таза табыс 17 470 559,0 мың. теңгені құрайды.

Жалпы жоба бойынша, дисконттау ставкалары 10%, 15% және 20% тең болған кездегі жобаның ағымдағы келтірілген таза құнының өлшемдері тиісінше 11 598 859,0 мың. теңгеге, 8 163 899,0 мың. теңгеге және 5 819 703,0 мың. теңгеге тең, жоба рентабельділігінің ішкі нормасының көрсеткіші 62,8%.

#### **Жобаның экономикалық бағасы**

*Келісімшарт жобасы болжамдайды:*

- Қазақстан Республикасының азаматтары болып табылатын, келісімшартты орындау кезінде тартылған қызметкерлерді оқытуға, олардың біліктілігін арттыруға және қайта даярлауға геологиялық барлау жұмысы кезінде жыл сайынғы инвестиция көлемінен 1% мөлшерінде және өндіру кезеңінде пайдалану шығындарының 0,1% мөлшерінде жыл сайынғы аударымдар;

- өңірдің әлеуметтік-экономикалық дамуына және оның инфрақұрылымын дамытуға жергілікті атқарушы органының бюджетіне «Өңірдің әлеуметтік-экономикалық және оның инфрақұрылымын дамытуға жер қойнауын пайдаланушылардың аударымдары» 206114 бюджеттік сыныптама кодына 300 000 (үш жүз мың) теңге мөлшерінде жыл сайынғы аударымдар;

- тарату қорына жыл сайынғы геологиялық барлау және өндіру шығындарынан 1% мөлшерінде жыл сайынғы 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 басқа да міндетті төлемдердің болжамды мөлшері 33 805 362,0 мың. теңгені құрайды.

**Тұжырымдар мен ұсынымдар**

Құзыретті орган ұсынған құжаттар негізіндегі экономикалық сараптама нәтижесі бойынша № 7 Толықтыру жобасы ҰЭМ оң бағасын алады.

**Бірінші вице-министр**

**Р. Дәленов**



## Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан

На письмо № 04-2-18/16948-И  
от 14 мая 2018 года.

Министерство национальной экономики Республики Казахстан (МНЭ), рассмотрев проект Дополнения № 7 к Контракту № 2450 от 20 августа 2007 года на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области между Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан (МИР) и ТОО «Казцинк» (далее – проект Дополнения № 7), сообщает следующее.

*Документы, принятые во внимание при проведении экономической экспертизы:*

- проект Дополнения № 7;
- копия Контракта № 2450 от 20.08.2007 года с копиями Дополнений №№ 1-6;
- копия Горного отвода от 6 октября 2016 года № 701-Д-ТПИ;
- копия письма МИР от 26 января 2018 года № 04-2-18/46912-и по принятию решения перехода к этапу добычи по Долинному месторождению по контракту № 2450 от 20 августа 2007 года на проведение совмещенной разведки и добычи цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области;
- копия Протокола от 15 февраля 2018 года заседания Рабочей группы МИР по ведению переговоров и обсуждению условий проекта Дополнения № 7;
- Рабочая программа к проекту Дополнения № 7;
- копия письма Управления предпринимательства и индустриально-инновационного развития Восточно-Казахстанской области от 16 апреля 2018 года № 1/1196 о согласовании размера отчисления на социально-экономическое развитие региона и его инфраструктуры в сумме 300 000 тенге в год;
- копия письма Комитета геологии и недропользования МИР от 14 декабря 2017 года № 27-7/6893-кгн по утверждению проектного документа «Проекта промышленной разработки вскрытие и отработка Долинного месторождения в Восточно-Казахстанской области»;
- копия Протокола № 1659-16-К,У от 6 апреля 2016 года заседания Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых Республики Казахстан;
- копия финансовой части проектного документа с отражением затрат и финансирования планируемых работ с разбивкой по годам.

Проект Дополнений № 7 в соответствии с решением компетентного органа предусматривает переход к этапу добычи по Долинному месторождению по контракту № 2450 от 20.08.2007 года.

При проведении экономической экспертизы приняты во внимание показатели Рабочей программы к проекту Дополнения № 7 за период с 2018 года по 2029 год.

### **Финансовая оценка проекта**

В Рабочей программе представлены капитальные затраты в размере 23 823 561,0 тыс. тенге.

*В качестве основных параметров проекта приняты:*

- объем добычи руды – 3 156 278 тонн;
- эксплуатационные расходы по этапам добычи и первичной переработки сырья, всего – 88 292 313,0 тыс. тенге;
- совокупный доход – 141 795 467,0 тыс. тенге;

Согласно приведенным данным Рабочей программы чистая прибыль составит 17 470 559,0 тыс. тенге.

В целом по проекту чистая текущая приведенная стоимость при ставках дисконтирования 10%, 15% и 20% составила соответственно 11 598 859,0 тыс. тенге, 8 163 899,0 тыс. тенге и 5 819 703,0 тыс. тенге, внутренняя норма рентабельности проекта составит 62,8%.

#### **Экономическая оценка проекта**

– финансирование обучения, повышения квалификации и переподготовки работников, являющихся гражданами Республики Казахстан, задействованных при исполнении контракта составит в размере 1% от ежегодных инвестиций на этапе геологоразведочных работ и в период добычи 0,1% от эксплуатационных затрат;

– отчисления на социально-экономическое развитие региона и его инфраструктуры составят 300 000 (триста тысяч) тенге ежегодно, в бюджет местного исполнительного органа области, на код бюджетной классификации 206114 «Отчисления недропользователей 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»;

– ежегодное финансирование научно-исследовательских, научно-технических и (или) опытно-конструкторских работ, оказываемых казахстанскими производителями товаров, работ и услуг, в размере не менее 1% от совокупного годового дохода по итогам предыдущего года;

– отчисления на создание ликвидационного фонда составят в размере не менее 1% от ежегодных затрат на геологоразведочные и добычные работы;

Отчисления налогов и других обязательных платежей в республиканский и местный бюджеты составят порядка 33 805 362,0 тыс. тенге.

#### **Выводы и рекомендации**

По результатам экономической экспертизы на основе представленных компетентным органом документов проект Дополнения № 7 получает положительную оценку МНЭ.

**Первый вице-министр**

**Р. Даленов**

№ исх: 27-7-1/564-ВН от: 17.05.2018

№ вх: 27-7-1/564-ВН от: 17.05.2018

**А. Пшенбаевқа**

*2018 жылғы 14 мамырдағы  
№ 18-2/387-ВН хатқа*

Геология және жер қойнауын пайдалану комитеті, «Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы» ҚР Заңына сәйкес, Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі (Құзіретті орган) мен «Казцинк» ЖШС (Жер қойнауын пайдаланушы) арасындағы Шығыс Қазақстан облысындағы Долинное және Обручев кен орнында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті барлау мен өндіруге арналған 2007 жылғы 20 тамыздағы № 2450 Келісім-шартқа Толықтырудың жобасын қарастырып, оны жер қойнауын ұтымды және кешенді пайдалану жағынан келісімдейді.

**Төраға орынбасары**

**Т. Сатиев**

ж. Д. Уразмаганбетова  
☎: 39-02-68

**ПРОТОКОЛ**

заседания Рабочей группы Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан по ведению переговоров и обсуждению условий проекта Дополнения к Контракту № 2450 от 20.08.2007г. на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области между Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан (Компетентный орган) и ТОО «Казцинк» (Недропользователь).

Астана

15 февраля 2018 года

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:**

- Токтабаев Т.С. - вице-министр по инвестициям и развитию Республики Казахстан, председатель;
- Баймишев Р.Н. - директор Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан, заместитель председателя;
- Шакиримов А.Б. - руководитель управления контрактов Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан, секретарь;
- Пепенбаев А. С. - заместитель директора Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан;
- Адамьшина Д.А. - заместитель директора Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан;
- Капенова М. Р. - руководитель управления по предоставлению права недропользования Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан;
- Мукашев Б.Т. - руководитель управления исполнения контрактных обязательств Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан;
- Салимбаев Д.Ж. - руководитель управления инвестиционного сотрудничества в сфере недропользования Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан;

- Калиев Т.С. - руководитель управления мониторинга и контроля за рациональным и комплексным использованием недр Комитета геологии и недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан;
- Байкасинов А.Р. - эксперт управления анализа и развития недропользования Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики;
- Байдалина Т.-Ж. - 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.

От ТОО «Казцинк»: Т. Капезов, Г. Айткелдиев.

Председательствовал: Т. Токтабаев.

**ПРЕДМЕТ РАССМОТРЕНИЯ:** проект Дополнения к Контракту № 2450 от 20.08.2007г. на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области, касательно перехода к этапу добычи в соответствии с утвержденным проектным документом (Протокол ЭК № 1 от 18.01.2018г.).

**В ходе обсуждения были высказаны следующие замечания:**

1. Недропользователю раздел 22 «Ответственность сторон за нарушение условий контракта» контракта привести в соответствие с разделом 14 действующего Модельного контракта.
2. Обязательства Недропользователя привести в соответствие с действующим Модельным контрактом.
3. Рабочую программу разработать на 2018 - 2029гг., при этом объемы 2017г. необходимо перенести на 2018г.
4. В Рабочей программе предусмотреть возмещения исторических затрат.
5. Недропользователю размер отчислений на социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры согласовать с акиматом Восточно-Казахстанской области.

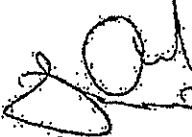

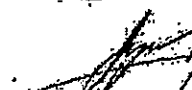

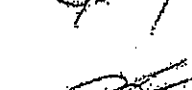
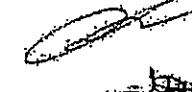



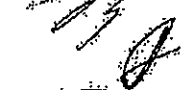
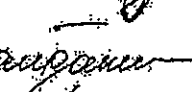
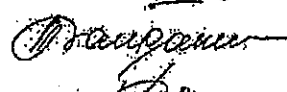
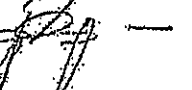
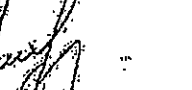
Решение: проект Дополнения к Контракту № 2450 от 20.08.2007г. на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области между Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан и ТОО «Казцинк», после устранения вышеуказанных замечаний, получения положительного заключения Министерства национальной экономики Республики Казахстан и согласования Комитета геологии и недропользования МИР РК, рекомендовать к подписанию.

Председатель:

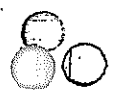
Заместитель председателя:

Секретарь:

Члены рабочей группы:

 Т. Токтабаев  
 Р. Раймишев  
 А. Шакиримов  
 А. Пшенбаев  
 Д. Адамышина  
 М. Капенова  
 Б. Мукашев  
 Д. Салимбаев  
 Т. Калиев  
 А. Байкасинов  
 А. Рахимов  
 Т-Ж. Байдалина  
 Т. Капетов  
 Г. Айткелдиев

От компании:



Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі (Құзыретті орган) мен «Казцинк» ЖШС (Жер қойнауын пайдаланушы) арасында жасалған Шығыс Қазақстан облысындағы Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын және күмісті бірлескен барлау мен өндіру жұмыстарын жүргізуге арналған 2007 жылғы 20 тамыздағы № 2450 Келісімшартқа Толықтыру жобасының шарттарын талқылау және келіссөз жүргізу бойынша Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі жұмыс тобының отырысының

### ХАТТАМАСЫ

Астана қаласы

2018 жылғы 15 ақпан

#### ҚАТЫСҚАНДАР:

- Тоқтабаев Т.С. - Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму вице-министрі, төраға;
- Баймишев Р.Н. - Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі Жер қойнауын-пайдалану департаментінің директоры, төрағаның орынбасары;
- Шакиримов А.Б. - Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің Жер қойнауын пайдалану департаменті келісімшарттар басқармасының басшысы.
- Пшенбаев А.С. - Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің Жер қойнауын пайдалану департаменті директорының орынбасары;
- Адамшына Д.А. - Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің Жер қойнауын пайдалану департаменті директорының орынбасары;
- Мұқашев Б.Т. - Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің Жер қойнауын пайдалану департаменті келісімшарттық міндеттемелерді орындау басқармасының басшысы;
- Капенова М.Р. - Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің Жер қойнауын пайдалану департаменті жер қойнауын пайдалану құқығын беру басқармасының басшысы;
- Сәлімбаев Д.Ж. - Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің Жер қойнауын пайдалану департаменті жер қойнауын пайдалану саласындағы инвестициялық ынтымақтастық басқармасының басшысы;

- Қажиев Т.С. - Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің Геология және жер қойнауын пайдалану комитеті мониторинг және жер қойнауын ұтымды және кешенді пайдалану басқармасының басшысы;
- Байдалина Т.Ж. - Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің Жер қойнауын пайдалану департаменті келісімшарттар басқармасының бас сарапшысы;
- Байқасынов А.Р. - Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің Жер қойнауын пайдалану департаменті жер қойнауын пайдалануға анализ бен даму басқармасының сарапшысы;
- Рахимов А.Б. - Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің Жер қойнауын пайдалану департаменті келісімшарттар басқармасының сарапшысы;

«Казцинк» ЖШС атынан: Т. Капезов, Г. Айткелдиев.

Төрағалық етуші: Т. Тоқтабаев.

Қаралған мәселе: Бекітілген жобалық құжатқа сәйкес өндіру кезеңіне өтуге қатысты (2018 жылғы 18 қаңтардағы № 1 хаттама) Шығыс Қазақстан облысындағы Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын және күмісті бірлескен барлау мен өндіру жұмыстарын жүргізуге арналған 2007 жылғы 20 тамыздағы № 2450 Келісімшартқа Толықтыру жобасы.


**Талқылау барысында келесі ескертулер айтылды:**

1. Жер қойнауын пайдаланушы келісімшарттың 22-бөлімі «Тараптардың келісімшарт талаптарын бұзғаны үшін жауапкершілігі» бөлімін қолданыстағы Модельдік келісімшарттың 14-бөліміне сәйкес келтірсін.
2. Жер қойнауын пайдаланушының міндеттемелері қолданыстағы Модельдік келісімшартқа сәйкес келтірілсін.
3. Жұмыс бағдарламасы 2018-2029 жылдарға әзірленсін, сонымен қатар, 2017 жылдың көлемі 2018 жылға ауыстырылсын.
4. Жұмыс бағдарламасында тарихи шығындарды өтеу қарастырылсын.
5. Жер қойнауын пайдаланушы өндірінің әлеуметтік-экономикалық дамуына және оның инфрақұрылымын дамытуға арналған шығыстардың мөлшері Шығыс Қазақстан облысы әкімдігімен келісімделсін.



**ШЕШІМ:** Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі мен «Казцинк» ЖШС арасында жасалған Шығыс Қазақстан облысындағы Долинное және Обручев кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын және күмісті бірлескен барлау мен өндіру жұмыстарын жүргізуге арналған 2007 жылғы 20 тамыздағы № 2450 Келісімшартқа Толықтыру жобасына жоғарыда көрсетілген ескертулер жойылғаннан, ҚР Ұлттық экономика министрлігінің оң қорытындысы мен ҚР ИДМ Геология және жер қойнауын пайдалану комитетінің келісімі алынғаннан кейін қол қоюға ұсынылсын.


**Төраға:**

 Т. Тоқтабаев


**Төраға орынбасары:**

 Р. Баймишев

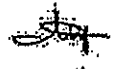
**Хатшы:**

 А. Шакиримов


**Жұмыс тобының мүшелері:**

 А. Пшенбаев


Д. Адамьшина

 Б. Мұқашев

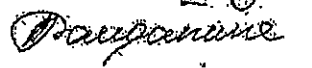
М. Капенова

 Д. Сәлімбаев


Т. Калиев

 А. Байқасынов

А. Рахимов

 Т.-Ж. Байдалина

Т. Канезов

 Г. Айткелдиев

**Компаниядан:**



**ПРОТОКОЛ**  
**заседания Рабочей группы Министерства по инвестициям и развитию**  
**Республики Казахстан**

г. Астана

23 августа 2018 года

**Председательствовал:** Т. Токтабаев – вице-министр по инвестициям и развитию Республики Казахстан, председатель рабочей группы.

**Присутствовали:** Р.Баймишев, А.Пшенбаев, К.Баитов, Т.Сатиев, А.Шакиримов, Б.Мукашев, Т.Калиев, А.Байкасинов, М. Капенова, Д. Салимбаев, Т-Ж. Байдалина.

**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 № 7 к Контракту № 2450 от 20.08.2007г. на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области между Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан и ТОО «Казцинк», касательно продления срока действия контракта в соответствии с утвержденным проектным документом.

**Основания для рассмотрения:**

Протокол ЭК № 15 от 10.05.2018г.

**В ходе обсуждения было отмечено следующее:**

Недропользователем был разработан, согласован и утвержден в установленном законодательством порядке «Проект промышленной разработки вскрытие и отработка Долинного месторождения в Восточно-Казахстанской области» (письмо КГН об утверждении проектного документа № 27-7/6893-кгн от 14.12.2017г.).

Рабочая программа разработана в соответствии с утвержденным проектным документом на 2018-2029гг.

**Решение:** проект Дополнения № 7 к Контракту № 2450 от 20.08.2007г. на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области рекомендовать к подписанию.

**Председатель:**

Т. Токтабаев

**Заместитель председателя:**

Р. Баймишев

**Секретарь:**

А. Шакиримов

**Члены рабочей группы:**

А. Пшенбаев

Т. Сатиев

К. Байтов

Б. Мукашев

М. Капенова

Д. Салимбаев

Т. Калиев

А. Байкасинов

Т-Ж. Байдалина

**От компании:**

Г. Дудукалов

Д. Увалнев

**«ШЫҒЫС КАЗАҚСТАН  
ОБЛЫСЫНЫҢ  
КӘСІПКЕРЛІК ЖӘНЕ  
ИНДУСТРИЯЛЫҚ-ИННОВАЦИЯЛЫҚ  
ДАМУ БАСҚАРМАСЫ»  
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«УПРАВЛЕНИЕ  
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА И  
ИНДУСТРИАЛЬНО-ИННОВАЦИОННОГО  
РАЗВИТИЯ  
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Қазақстан Республикасы, ШҚО, 070004,  
Әскемен қаласы, М.Горький көшесі, 40  
Тел. 8(7232) 26-38-71; факс 8(7232) 26-89-27  
e-mail: obf\_prom2@predprom.vko.gov.kz

Республика Казахстан, ВКО, 070004,  
г. Усть-Каменогорск, ул. М. Горького, 40  
Тел. 8(7232) 26-38-71, факс 8(7232) 26-89-27  
e-mail: obf\_prom2@predprom.vko.gov.kz

16.04.2018 № 1/1196

**«Казцинк» ЖШС  
Әкімшілік сұрақтар бойынша  
орындаушы директоры  
А. П. Лазаревқа**

**Құрметті Андрей Павлович!**

Сіздің 2018 жылдың 6 наурызындағы № 50-23-02-89 хатыңызды қарастырып, ШҚО Риддер ауданында орналасқан Долинном және Обручевском кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын және күмісті барлауға және өндіруге арналған 2007 жылғы 20 тамыздағы № 2450 Келісімшартқа № 7 қосымшасына байланысты, өңірдің әлсуметтік-экономикалық инфрақұрылымның дамуына арналған аударымның көлемі жылына 300 000 (үш жүз мың) теңге аударуға Сізге рұқсат берілгенін хабарлаймыз.

**Басқарма басшысы**

**М. Мусапирбеков**

Орын: Ш. Болатқанұлы  
тел.: 71-32-58

ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН  
 ОБЛЫСЫНЫҢ  
 КӨСІПКЕРЛІК ЖӘНЕ  
 ИНДУСТРИЯЛЫҚ-ИННОВАЦИЯЛЫҚ  
 ДАМУ БАСҚАРМАСЫ  
 МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ,  
 ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ,  
 170019, ӨСКЕМЕН ҚАЛАСЫ,  
 МГОРЬКИЙ КӨШЕСІ-40

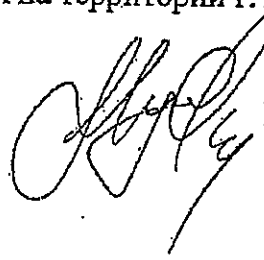
Шығыс № 11196  
 "16" 04 2018 ж.

Исполнительному директору по  
 административным вопросам  
 ТОО «Казцинк»  
 Лазареву А. П.

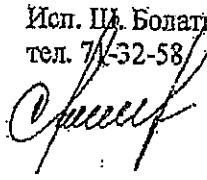
Уважаемый Андрей Павлович!

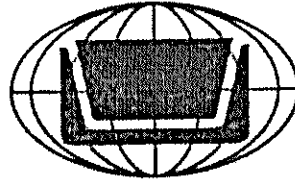
Рассмотрев Ваше письмо от 06.03.2018 года № 50-23-02-89 сообщаем, что Вам согласована сумма ежегодных отчислений на социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры в размере 300 000 (триста тысяч) тенге в год к Дополнению № 7 по Контракту № 2450 от 20.08.2007 года на совмещенную разведку и добычу цинка, свинца, меди, золота и серебра на Долинном и Обручезском месторождениях, расположенных на территории г. Риддер ВКО.

Руководитель управления

 М. Мусапирбеков

Исп. И.А. Болатқанұлы  
 тел. 71-32-58





**KAZZINC**

**ДОВЕРЕННОСТЬ № 50-14-08/368**

Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск.  
Третье мая две тысячи восемнадцатого года

Товарищество с ограниченной ответственностью «Казцинк» (далее - Товарищество), 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 (подписанию) Дополнения № 7 к Контракту № 2450 от 20 августа 2007 года на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области, а также новую рабочую программу добычи.

Для выполнения данного поручения Поверенный вправе подписать Дополнения № 7 к Контракту № 2450 от 20 августа 2007 года на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области, в том числе подавать, подписывать, получать заявления и документы, а также выполнять другие действия и формальности.

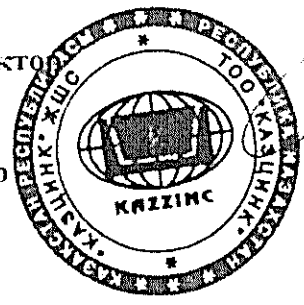
Доверенность выдана без права передоверия и действительна по тридцать первое декабря две тысячи восемнадцатого года включительно.

Генеральный директор

А. Л. Хмелев

Главный бухгалтер

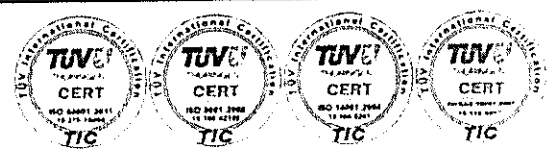
И. И. Рыбина



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  
факс +7 (7232) 291 414  
e-mail: kazzinc@kazzinc.com



КӨШІРМЕ  
КОПИЯ



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӘДІЛЕТ МІНІСТРАЛЫ

ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫНЫҢ ӘДІЛЕТ ДЕПАРТАМЕНТІ  
ЗАҢДЫ ТҰЛҒАНЫ МЕМЛЕКЕТТІК ҚАЙТА ТІРКЕУ ТУРАЛЫ

КУӘЛІК

21128 - 1917 – ЖШС (ШҚ)

тіркеу нөмірі

970140000211

бизнес-сәйкестендіру нөмірі

Өскемен қаласы

2010 жыл « 23 » 04.

Заңды тұлғаның атауы:

«Казцинк»

ЖАУАПҚЕРШІЛІГІ 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 ҚҰҚЫ БЕРЕЛІ

Бастық

ҚИ



Е. Ыбраев

Серия В

№ 0459574

Прощуровано и  
пропумеровано

Всього 58 ЛЕ ЛІСТОВ

(Повторно 5 Листів)



Государственный регистрационный № 5485-ТТЦ  
от " 04 " марта 2019 г.

ДОПОЛНЕНИЕ № 8 к КОНТРАКТУ  
№ 2450 от 20 августа 2007 года

на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди,  
золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях  
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 № 8 к Контракту № 2450 от 20 августа 2007 года на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях 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 работах на 2019-2020 гг.;
- 3. На заседании Рабочей группы Компетентного органа было принято решение Дополнение № 8 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:**

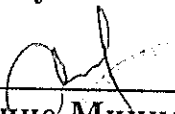
- 1. На титульном листе, по всему тексту Контракта, в приложениях и дополнениях к нему наименование Компетентного органа «Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан» заменить на «Министерство индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан»;
- 2. Пункт 7.1.4 статьи 7 «Обязанности сторон» дополнить следующим:  
Доля местного содержания в работах на 2019-2020 гг. составит:  
в 2019 г. – 51%; в 2020 г. – 52%.


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 № 8 к Контракту № 2450 от 20 августа 2007 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 № 8 к Контракту № 2450 от 20 августа 2007 года на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области и заключено «04» марта 2019 г. в г. Астана Республики Казахстан, уполномоченными представителями Сторон.

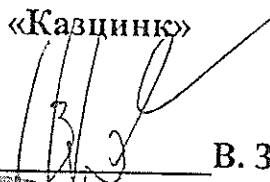
Компетентный орган:  
Министерство индустрии и  
инфраструктурного развития  
Республики Казахстан


  
\_\_\_\_\_  
Т. Токтабаев  
Вице-Министр



Недропользователь:

ТОО «Казцинк»

  
\_\_\_\_\_  
В. Завьялов  
Исполнительный директор  
по горно-обогатительному  
производству



4

Мемлекеттік тіркеу № 5485-Т/11  
" 04 " маусым 2019 ж.

Шығыс Қазақстан облысындағы Долинное және Обручев  
кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті  
бірлесе барлау мен өндіруге

Қазақстан Республикасының  
Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі  
(Құзыретті орган)

мен

«Казцинк» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі  
(Жер қойнауын пайдаланушы)

арасында

2007 жылғы 20 тамызда жасалған № 2450

**КЕЛІСІМШ А Р Т Қ А № 8 Т О Л Ы Қ Т Ы Р У**

Астана қ., 2019 жыл

Қазақстан Республикасы Шығыс Қазақстан облысындағы Долинное және Обручев кен орындарында мырышты, қорғасынды, мысты, алтынды, күмісті бірлесе барлау мен өндіруге 2007 жылғы 20 тамызда жасалған № 2450 Келісімшартқа (әрі қарай – Келісімшарт) осы № 8 Толықтыру Қазақстан Республикасының Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі (әрі қарай – Құзыретті орган) мен “Казцинк” ЖШС (әрі қарай – Жер қойнауын пайдаланушы) арасында “04” ноябрь 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 7 баптың 7.1.4 тармағы былайша толықтырылсын:

Жұмыстардағы жергілікті қамтудың үлесі 2019-2020 жж. мынаны құрайды:

2019 ж. – 51%; 2020 ж. – 52%.

Келісімшарттың осы Толықтыруда қамтылмаған қалған тармақтары, барлық қосымшаларын, оған енгізілген толықтырулар мен өзгерістерді қоса, өзгеріссіз қалады және өзінің заңдық күшін толық көлемде сақтайды.

2007 жылғы 20 тамыздағы № 2450 Келісімшартқа осы № 8 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 Долинное және Обручев кен орындарында мырышты, қорғасынды, мысты, алтынды, күмісті бірлесе барлау мен өндіруге 2007 жылғы 20 тамызда жасалған № 2450 Келісімшартқа осы № 8 Толықтыруды Тараптардың уәкілетті өкілдері «04» сәуір 2019 ж. Қазақстан Республикасы Астана қаласында жасады.

Құзыретті орган:

Қазақстан Республикасының  
Индустрия және  
инфрақұрылымдық даму  
министрлігі

Т.Тоқтабаев  
Вице-министр



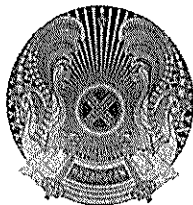
Жер қойнауын пайдаланушы:

«Казцинк» ЖШС

В. Завьялов  
Кен байыту өндірісі  
жөніндегі атқарушы директор



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ИНДУСТРИЯ ЖӘНЕ  
ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ  
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО  
ИНДУСТРИИ  
И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

010000, Астана қ., Қабанбай 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. Қабанбай Батыра 32/1  
тел.: 8 (7172) 98 33 11, факс: 8 (7172) 98 34 82, 98 31 11  
e-mail: mid@mid.gov.kz

*23.01.2019 № 04.А-18/53657-11*

**ТОО «Казцинк»**

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



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
	<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	ТОО «Каз РМППЦ»
Труба бесшовная Ø108×5,0 ст20	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:

$$MC_{\tau} = 100\% \times \sum_{i=1}^n (CT_i \times M_i) / S, \text{ где:}$$

$n$  – 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

**Председательствовал:**

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 № 2450 от 20.08.2007г. на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях 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 спределения прогнозной доли местного содержания в закупках работ по контракту № 2450 от 20.08.2007г. в период 2019-2020гг. Согласно отчету доля местного содержания по контракту может составить:





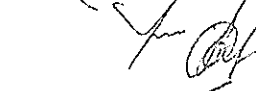


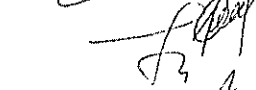
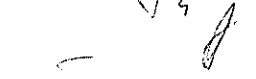
- в работах: в 2019г. – 51%, в 2020г. – 52%.

**Решение:** Проект Дополнения к Контракту № 2450 от 20.08.2007г. на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области между Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан и ТОО «Казцинк», рекомендовать к подписанию.

**Председатель:**

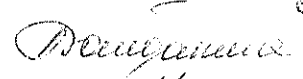
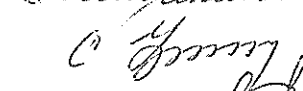


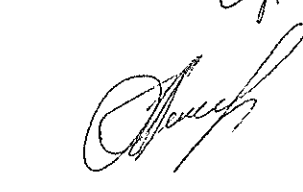
**Заместитель председателя:**

**Секретарь:**

 Т. Токтабаев  
 Р. Баймишев  
 А. Шакиримов  
 А. Пшенбаев  
 Д. Адамьшина  
 М. Капенова  
 Д. Салимбаев  
 А. Байкасинов  
 А. Рахимов

**Приглашенные:**

**От компании:**

 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 /ЖУ/

*регистрационный номер*

970140000211

*бизнес-идентификационный номер*

г. Усть-Каменогорск

«07» мая 2009 года

*Наименование:*

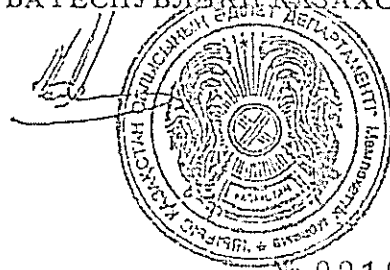
товарищество с ограниченной ответственностью  
«Казцинк»

*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

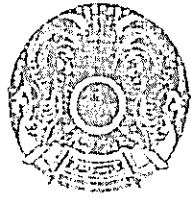


Е. Ибраев

Серия В

№ 0310519

КОПИРМЕ  
КОПИЯ



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӘДІЛЕТ МИНИСТРАЛЫҒЫ

ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫНЫҢ ӘДІЛЕТ ДЕПАРТАМЕНТІ  
ЗАҢДЫ ТҰЛҒАНЫ МЕМЛЕКЕТТІК ҚАЙТА ТІРКЕУ ТУРАЛЫ

КУӘЛІК

21128 - 1917 - ЖШС (ШҚ)

тіркеу нөмірі

970140000211

бизнес-сәйкестендіру нөмірі

Өскемен қаласы

2010 жыл « 23 » 04.

Заңды тұлғаның атауы:

«Казцинк»  
ЖАУАПҚЕРШІЛІГІ 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 АСЫРУАНЫ БЕРЕДІ

Бастық

*Handwritten signature*

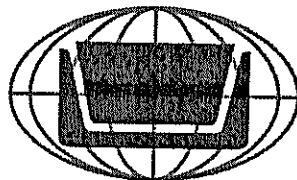


Ыбраев

Серия В

№ 0459574

2



**KAZZINC**

**ДОВЕРЕННОСТЬ № 50-14-08/448**

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 № 8 к Контракту № 2450 от 20 августа 2007 года на  
проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на  
Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области в части местного  
содержания в работах и услугах на 2018-2020 годы.

Для выполнения данного поручения Поверенный вправе подписать Дополнение № 8 к  
Контракту № 2450 от 20 августа 2007 года на проведение работ по совмещенной разведке и  
добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в  
Восточно-Казахстанской области в части местного содержания в работах и услугах на 2018-2020  
годы, в том числе подавать, подписывать, получать заявления и документы, а также выполнять  
другие действия и формальности.

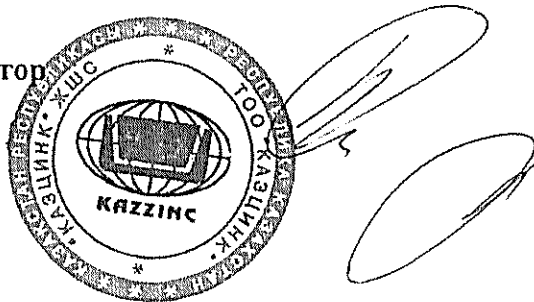
Доверенность выдана без права передоверия и действительна по тридцать первое декабря две  
тысячи девятнадцатого года включительно.

Генеральный директор

**А. Л. Хмелев**

Главный бухгалтер

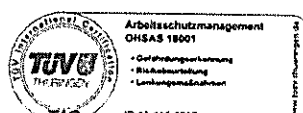
**И. И. Рыбина**



Промышленная к., 1  
Өскемен қ.  
Қазақстан Республикасы  
070002

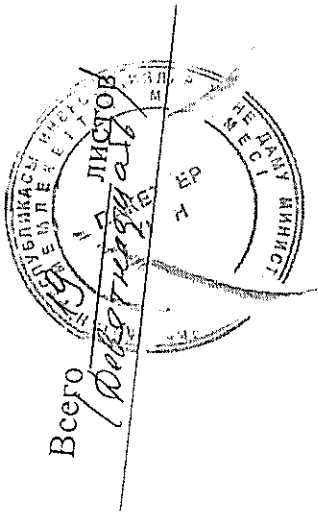
ул. Промышленная, 1  
г. Усть-Каменогорск  
Республика Казахстан  
070002

БИН 970140000211  
тел +7 (7232) 291 424, 291 001  
e-mail: kazzinc@kazzinc.com



Прошнуровано и  
пронумеровано

Всего 1 лист  
Решение



17  
Государственный регистрационный № 5963-МУ

от "29" сентября 2021 г.

**ДОПОЛНЕНИЕ № 9 к КОНТРАКТУ  
№ 2450 от 20 августа 2007 года**

**на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца,  
меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях  
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 № 9 к Контракту № 2450 от 20 августа 2007 года на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан (далее – Контракт) заключено "19" декабря 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 № 2450 от 20.08.2007 г., в части изменения доли местного содержания в работах и услугах;

2. Компетентный орган, рассмотрев обращение Недропользователя, принял решение (Протокол ЭК № 30 от 08.10.2020 г.): начать переговоры по внесению изменений и дополнений в Контракт № 2450 от 20.08.2007 г. на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области в части снижения обязательств по работам и услугам на 5 лет согласно рекомендациям АО «Казахстанский центр индустрии и экспорта «QazIndustry» (№ 18/2027 от 09.09.2020г.);

3. На заседании Рабочей группы Компетентного органа принято решение Дополнение № 9 к Контракту № 2450 от 20.08.2007 г. рекомендовать к подписанию (протокол РГ от 12.11.2020 г.).

**Компетентный орган и Недропользователь договорились внести в Контракт следующее дополнение:**

1. Пункт 7-1.4 Раздела 7-1 «Казахстанское содержание» дополнить следующим:

«Доля местного содержания в работах на 2021-2023 гг. составит не менее:  
в 2021 г. – 48,5%; в 2022 г. – 48,1%; в 2023 г. – 49,0%.

Доля местного содержания в услугах на 2021-2023 гг. составит:  
в 2021 г. – 54,0%; в 2022 г. – 50,0%; в 2023 г. – 50,0%.

2. Подпункт 7.2.11 пункта 7.2. раздела 7 «Общие права и обязанности сторон» Контракта изменить и изложить в следующей редакции:

«7.2.11. Недропользователь обязуется осуществлять в период проведения добычи ежегодное финансирование подготовки, переподготовки и повышение квалификации граждан Республики Казахстан в размере не менее 0,1 % от эксплуатационных 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».

3. Подпункт 7.2.19 пункта 7.2. раздела 7 «Общие права и обязанности сторон» Контракта изменить и изложить в следующей редакции:

«7.2.19. 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».

4. Пункт 7.2.20 Раздела «Общие права и обязанности сторон» изложить в следующей редакции:

«7.2.20. 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. «Подпункт 7.2.36 пункта 7.2. раздела 7 «Общие права и обязанности сторон» Контракта изменить и изложить в следующей редакции:

«7.2.36. 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 (переделов) 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».

6. Раздел 22 Контракта «Ответственность сторон за нарушение условий контракта», пункты 22.1., 22.2. и 22.3. изменить и дополнить в следующей редакции:

«22.1. Недропользователь несет ответственность в виде уплаты неустойки за неисполнение, ненадлежащее исполнение принятых им следующих обязательств:



1) за невыполнение обязательств по местному содержанию в работах (услугах) в размере одного процентов 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 пунктах 7.2.11, 7.2.19 и 7.2.36 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.

Ответственность в виде неустойки, предусмотренная настоящей статьей 19 Контракта, за ненадлежащее исполнение принятых Недропользователем обязательств по Контракту, является исключительной и окончательной, покрывает все возможные дополнительные убытки, установленный размер неустойки пересмотру не подлежит.

22.2. Расходы по приобретению работ и услуг, используемых при проведении операций по добыче, по результатам конкурса, состоявшегося вне территории Республики Казахстан, или приобретенных в нарушение порядка приобретения работ (услуг) при проведении операций по недропользованию, исключаются из расходов, учитываемых Компетентным органом в качестве исполнения Недропользователем контрактных обязательств.

22.3. Для целей пункта 22.2. настоящей статьи учитывается стоимость работ (услуг), приобретение которых осуществлено Недропользователем с нарушением установленных настоящим Контрактом и Законодательством требований к порядку закупки таких работ (услуг), в которых доля местного содержания не соответствует требованиям пункта 7-1.4 раздела 7-1 настоящего Контракта. При этом из указанного объема вычитается стоимость фактически приобретенных работ (услуг) местного содержания.



Мемлекеттік тіркеу № 5963-706  
“ 29 ” желтоқсан 2021 ж.

Шығыс Қазақстан облысындағы Долинное және Обручев  
кен орындарында мырыш, қорғасын, мыс, алтын, күмісті

бірлесе барлау мен өндіруге

Қазақстан Республикасының Индустрия және

инфрақұралымдық даму министрлігі

(Құзыретті орган)

мен

«Казцинк» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

(Жер қойнауын пайдаланушы)

арасында 2007 жылғы 20 тамызда жасалған № 2450

**КЕЛІСІМШ А Р Т Қ А № 9 Т О Л Ы Қ Т Ы Р У**

Қазақстан Республикасы Шығыс Қазақстан облысындағы Долинное және Обручев кен орындарында мырышты, қорғасынды, мысты, алтынды, күмісті бірлесе барлау мен өндіруге 2007 жылғы 20 тамызда жасалған № 2450 Келісімшартқа (әрі қарай – Келісімшарт) осы № 9 Толықтыру Қазақстан Республикасының Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі (бұдан әрі – Құзыретті орган) мен “Казцинк” ЖШС (бұдан әрі – Жер қойнауын пайдаланушы) арасында “29 желтоқсан” 2021 жылы жасалды.

## КІРІСПЕ

### Мыналарды ескере келе:

1. Жер қойнауын пайдаланушы 20.08.2007 ж. жасалған № 2450 Келісімшартқа жұмыстар мен көрсетілетін қызметтер сатып алулардағы жергілікті қамтудың үлесіне қатысты өзгеріс енгізуді сұрап, Құзыретті органға өтініш білдірді;

2. Құзыретті орган Жер қойнауын пайдаланушының өтінішін қарай келе, Қазақстан Республикасы Шығыс Қазақстан облысындағы Долинное және Обручев кен орындарында мырышты, қорғасынды, мысты, алтынды, күмісті бірлесе барлау мен өндіруге 2007 жылғы 20 тамызда жасалған № 2450 Келісімшартқа «QazIndustry» «Индустрия және экспорт қазақстандық орталығы» АҚ-ның (№18/2027 от 09.09.2020ж.) ұсынымдарына сәйкес жұмыстар мен көрсетілетін қызметтер жөніндегі міндеттемелерді 5 жылға азайтуға қатысты өзгерістер мен толықтырулар енгізу жөніндегі келіссөздерді бастауға шешім қабылдады (СК-ның 08.10.2020 ж. № 30 хаттамасы);

3. Құзыретті органның Жұмыс тобы отырысында 20.08.2007 ж. жасалған № 2450 Келісімшартқа № 9 Толықтыруды қол қоюға ұсынуға шешім қабылданды (ЖТ-ның 12.11.2020 ж. хаттамасы).

### **Құзыретті орган мен Жер қойнауын пайдаланушы Келісімшартқа мынандай толықтырулар енгізуге келісті:**

1. «Қазақстандық қамту» деп аталаатын 7-1 бөлімнің 7-1.4 тармағы былайша толықтырылсын:

«2021-2023 жж. арналған жұмыстардағы жергілікті қамту үлесі кемінде:

2021 ж.– 48,5%; 2022 ж.– 48,1%; 2023 ж.– 49,0%-ды құрайды.

2021-2023 жж. арналған көрсетілетін қызметтердегі жергілікті қамту үлесі кемінде:

2021 ж.– 54,0%; 2022 ж. – 50,0%; 2023 ж.– 50,0%-ды құрайды».

2. Келісімшарттың «Тараптардың жалпы құқықтары мен міндеттері» деп аталатын 7 бөлімі 7.2. тармағының 7.2.11. тармақшасы өзгертіліп, мынандай редакцияда жазылсын:

«7.2.11. Жер қойнауын пайдаланушы өндіруді жүргізу кезеңінде жыл сайын Қазақстан Республикасының азаматтарын даярлауды, қайта даярлауды және біліктілігін арттыруды өндіруге жұмсалған шығындардың 0,1 пайызынан кепм емес көлемде қаржыландыруды жүзеге асыруға міндеттенеді.

Жер қойнауын пайдаланушының Қазақстан Республикасы азаматтарын даярлау және қайта даярлауға, оның ішінде жер қойнауын пайдаланушының саласымен тікелей байланысты мамандықтар бойынша кадрлар даярлауды тиісті облыс 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.

Осы тармақтың бірінші азатжолына сәйкес жүзеге асырылған қаржыландыру көлемі, белгіленген асыру минимумы Жер қойнауын пайдаланушының келесі жылғы тиісті міндеттемелерін орындау есебіне ескеріледі».

3. Келісімшарттың «Тараптардың жалпы құқықтары мен міндеттері» деп аталатын 7 бөлімі 7.2. тармағының 7.2.19. тармақшасы өзгертіліп, мынандай редакцияда жазылсын:

«7.2.19. Жер қойнауын пайдаланушы Келісімшарттың қолданылу мерзімі ішінде Қазақстан Республикасы заңнамасында көзделген Бірыңғай бюджеттік сыныптауға 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 тиісті жергілікті атқарушы органының бюджетіне жыл сайын 300 000 (үш жүз мың) теңге көлемінде қаржы аударады».

4. Келісімшарттың «Тараптардың жалпы құқықтары мен міндеттері» деп аталатын бөлімінің 7.2.20. тармағы мынандай редакцияда жазылсын:

«7.2.20. 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 «Тараптардың жалпы құқықтары мен міндеттері» деп аталатын 7 бөлімі 7.2. тармағының 7.2.36. тармақшасы өзгертіліп, мынандай редакцияда жазылсын:

«7.2.36. Жер қойнауын пайдаланушы жыл сайын тауарлардың, жұмыстардың және қызметтердің қазақстандық өндірушілері көрсететін ғылыми-зерттеу, ғылыми-техникалық және (немесе) тәжірибелік-конструкторлық жұмыстарды және (немесе) «Инновациялық технологиялар паркі» инновациялық кластері қатысушыларының жобаларын алдыңғы жылдың қорытындылары бойынша келісімшарт қызметі бойынша жылдық кірістің бір пайызынан кем болмайтын мөлшерде қаржыландырып отыруға міндеттенеді.

Жер қойнауын пайдаланушының жер қойнауын пайдалануға арналған Келісімшарт шеңберіндегі қызметпен байланысты, сондай-ақ Келісімшарт шеңберіндегі қызметпен байланысты емес, қосылған құны жоғары (қайта жасалуы жоғары) өнімді алуға, экология, еңбек қорғау, жұмыстарды қауіпсіз жүргізуді қамтамасыз ету, өндірістік қызмет шеңберінде (технологиялық цикл) энергия үнемдеу саласындағы зерттеулерге бағытталған нақты шығыстары және Қазақстан Республикасының заңнамалық актісіне сәйкес ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет субъектілері жүзеге асыратын ғылыми зерттеулерді, сондай-ақ Қазақстан Республикасының Кәсіпкерлік кодексіне сәйкес индустриялық-инновациялық инфрақұрылым элементтерін қаржыландыруға арналған шығыстары ғылыми-зерттеу, ғылыми-техникалық және (немесе) тәжірибелік-конструкторлық жұмыстарды қаржыландыру жөніндегі міндеттемені орындауы болып табылады.

Сондай-ақ ақша қаражаттарын Қазақстан Республикасының «Инновациялық технологиялар паркі» инновациялық кластері туралы» Заңына сәйкес автономды кластерлік қорға жұмсауы оның «Инновациялық технологиялар паркі» инновациялық кластері қатысушыларының жобаларын қаржыландыру жөніндегі міндеттемені орындауы болып табылады.

Осы тармақтың бірінші азатжолына сәйкес жүзеге асырылған қаржыландыру көлемі, белгіленген асыру минимумы Жер қойнауын пайдаланушының келесі жылғы тиісті міндеттемелерін орындау есебіне ескеріледі».

Ғылыми-зерттеу, ғылыми-техникалық және (немесе) тәжірибелік-конструкторлық жұмыстарды қазақстандық өндірушілер болмаған жағдайда, шетелдік өндірушілер атқарған аталған жұмыстарды қаржыландыру Құзыретті органның келісімімен жүзеге асырылады».

6. «Тараптардың Келісімшарт талаптарын бұзғаны үшін жауаптылығы» деп аталатын 22.1., 22.2., 22.3. бөлімдері өзгертіліп, мынандай редакцияда толықтырылсын:

«22.1. Жер қойнауын пайдаланушы өзіне қабылдаған мынандай міндеттемелерді орындамағаны, тиісті дәрежеде орындамағаны үшін тұрақсыздық айыбын төлеу түрінде жауапты болады:

1) жұмыстардағы (көрсетілетін қызметтердегі) жергілікті қамту жөніндегі міндеттемелерді орындамағаны үшін есепті кезеңде орындалмаған міндеттемелер сомасының бір пайызы көлемінде;

2) кадрлардағы жергілікті қамту жөніндегі міндеттемелерді орындамағаны үшін тиісті жылдың 1 қаңтарында қолданыста болған республикалық бюджет туралы заңнамаға сәйкес екі мың айлық есептік көрсеткіш (АЕК) көлемінде;

3) осы Келісімшарттың 7.2.11, 7.2.19 және 7.2.36 баптарында көрсетілген қаржылық міндеттемелерді орындамағаны үшін есепті кезеңде орындалмаған міндеттемелер сомасы көлемінде.

Көрсетілген міндеттемелерді бұзғаны үшін тұрақсыздық айыбын төлеу Келісімшарт бойынша тиісті күнтізбелік жылы орындалуға тиіс негізгі міндеттемені тоқтатады.

Егер жер қойнауын пайдаланушының нақты шығындары нарықта қолданылатын бағалардың өзгеруінен, сондай-ақ жер қойнауын пайдаланушының еркінен тыс басқа да себептерден келісімшарт жасалған, жұмыс бағдарламасы мен жобалық құжаттар бекітілген кездегі ескерілгендегіден аз болса, бірақ соған қарамастан жер қойнауын пайдаланушы міндеттерінің келісімшартта, жұмыс бағдарламасы мен жобалық құжаттарда қарастырылған физикалық көлемі толық көлемде орындалса, Жер қойнауын пайдаланушының нақты шығындарының бұлайша азаюы Келісімшарт талаптарын бұзу және Келісімшарттың қолданылуын біржақты тәртіпте мерзімінен бұрын тоқтатуға негіз болып табылмайды.

22.2. Жер қойнауын пайдаланушы жер қойнауын пайдалану жөніндегі операцияларды жүргізу кезінде жұмыстарды (көрсетілетін қызметтерді) Қазақстан Республикасынан тыс жерде өткізілген конкурс нәтижелері бойынша сатып алуға немесе жер қойнауын пайдалану жөніндегі операцияларды жүргізу кезінде жұмыстарды (көрсетілетін қызметтерді) сатып алу тәртібін бұза отырып сатып алуға жұмсалған шығындар Құзыретті органның жер қойнауын пайдаланушының Келісімшарт міндеттемелерін орындауы ретінде ескерген шығындарынан алынып тасталады.

22.3. Жер қойнауын пайдаланушы осы баптың 22.2. тармағын орындау мақсатында осы Келісімшартта және заңнамада белгіленген жергілікті қамту үлесі осы Келісімшарттың 7-1 бөлімінің 7-1.4 тармағы талаптарына сәйкес келмейтін ондай жұмыстарды (көрсетілетін қызметтерді) сатып алуға қойылатын талаптарды бұза отырып сатып алған жұмыстар (көрсетілетін қызметтер) құны есепке алынады. Ондайда нақты сатып алынған жергілікті қамту жұмыстарының (көрсетілетін қызметтерінің) құны көрсетілген көлемнен шегеріледі».

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 «29» сентябры 2021 жылы Нұр-Сұлтан қаласында қол қойды және ол Құзыретті органда тіркелген сәттен бастап күшіне енеді.

Тараптардың қолдары:

Құзыретті орган:

Қазақстан Республикасының  
Индустрия және инфрақұрылымдық  
даму министрлігі

80 Аманжол Керабаев  
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

№

№ 04-2-18/38139 ОТ 22.10.2020

**ТОО «Казцинк»**

Министерство индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (далее - Министерство), рассмотрев ваше письмо №50-08-05/64 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 №2450 от 20.08.2007 года на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра в Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области, в части снижения обязательств по работам и услугам на 5 лет согласно рекомендациям АО «Казахстанский центр индустрии и экспорта «QazIndustry» (№18/2027 от 09.09.2020 года).

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.Сейтжанарова  
☎ 983-413  
✉ [k.seitzhparova@miid.gov.kz](mailto:k.seitzhparova@miid.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, утверждённой 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**

**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>МПVWwYJ...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 раздельного сбора отходов и использование текущих хвостов обогащения на закладочных

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 «Allmand 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 обработки 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:

$$МС_{р/у} = 100\% \times [\sum_{j=1}^n (СД_j - ССД_j) \times К_j] / S,$$

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;

К<sub>j</sub> - коэффициент равный 1, если j-ый договор исполняет казахстанский производитель работ и услуг, иначе К<sub>j</sub> равен 0;

S - общая стоимость договоров о закупке работ/услуг.

Анализ среднесрочной программы закупок 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 Nought» – 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
Услуги				Рекомендуемая доля МС, %
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
Контракты АО «Жайремский ГОК»				Рекомендуемая доля МС, %
Работы				
Год	№ контракта	мин, %	макс, %	
2020	71	6,4	53,0	35,0
2021	71	6,4	53,0	35,0
2022	71	6,3	52,7	34,0
2023	71	6,3	52,7	34,0
2024	71	6,3	52,7	34,0
2025	71	6,3	52,7	34,0
Услуги				Рекомендуемая доля МС, %
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
Работы				Рекомендуемая доля МС, %
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
Услуги				Рекомендуемая доля МС, %
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	48,3	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 Сагыннович




**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>МПІVWwYJ...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.

**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 госуправления Представительства;
2. Капезов Т.К. - главный специалист управления горного производства.

**Предмет рассмотрения:** проект Дополнения к Контракту № 2450 от 20 августа 2007 года на проведение работ по совмещенной разведки и добычи цинка, свинца, меди, золота и серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области между Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан и ТОО «Казцинк», в части снижения обязательств по работам и услугам на 5 лет согласно рекомендациям АО «Казахстанский центр индустрии и экспорта «QazIndustry» (№18/2027 от 09.09.2020 года).

**Основания для рассмотрения:**

Протокол ЭК № 30 от 08.10.2020г.

**В ходе обсуждения были высказаны следующие замечания:**

1. Пункт 7-1.4 статьи 7-1 «Казахстанское содержание» Контракта дополнить пунктом, предусматривающим изменение обязательств по работам и услугам на 5 лет согласно рекомендациям АО «Казахстанский центр индустрии и экспорта «QazIndustry» (№18/2027 от 09.09.2020 года)
2. 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 № 2450 от 20 августа 2007 года на проведение работ по совмещенной разведки и добычи цинка, свинца, меди, золота и серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в Восточно-Казахстанской области между Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан и ТОО «Казцинк», после устранения вышеуказанных замечаний, рекомендовать к подписанию.

**Председатель:**


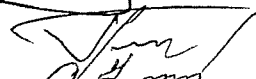
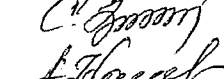






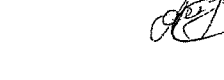

**Заместитель председателя:**

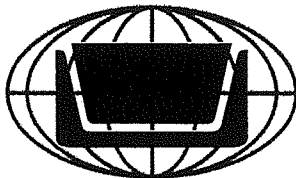
**Секретарь:**

**Члены рабочей группы:**

**Приглашенные:**

**От компании:**

 Р. Баймишев  
 А. Гшенбаев  
 С. Уркумбаев  
 А. Калиев  
 А. Тусунов  
 Е. Хаиров  
 Б. Мукашев  
 А. Байкасинов  
 К. Сейтжапарова  
 Т. Ж. Байдалинна  
 А. Сейтмуханова  
Т. Канезов  
Г. Лйткелдиев



**KAZZINC**

**ДОВЕРЕННОСТЬ № 50-14-08/515**

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 № 9 к Контракту № 2450 от 20 августа 2007 года на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях в части снижении обязательств по работам и услугам.

Для выполнения данного поручения Поверенный вправе заключить (подписать) Дополнение № 9 к Контракту № 2450 от 20 августа 2007 года на проведение работ по совмещенной разведке и добыче цинка, свинца, меди, золота, серебра на Долинном и Обручевском месторождениях 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



31  
«Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы»  
коммерциялық емес акционерлік қоғамының Шығыс Қазақстан  
облысы бойынша филиалының Жылжымайтын мүлікке  
құқықтарды және заңды тұлғаларды тіркеу бөлімі  
Занды 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:

Занды тұлғаның уәкілетті органымен  
тағайындалған(таңдалған) басқарушы  
ХМЕЛЕВ АЛЕКСАНДР ЛЕОНИДОВИЧ

Құрылтайшылар  
(қатысушылар):

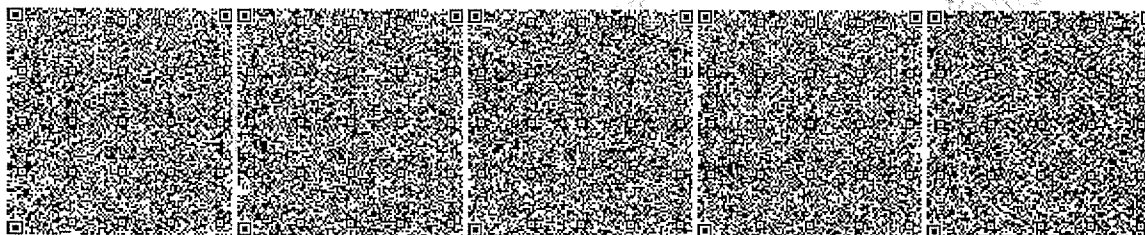
-

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



Отдел регистрации прав на недвижимое имущество и  
юридических лиц филиала некоммерческого акционерного  
общества «Государственная корпорация «Правительство для  
граждан» по Восточно-Казахстанской области

32

**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):**

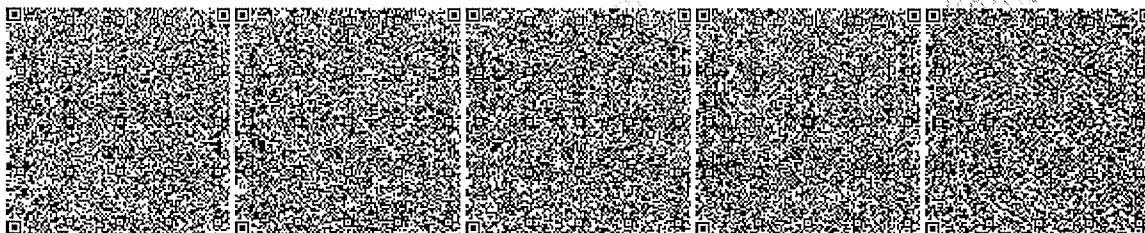
-

**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



Пронумеровано и  
продшуровано на  
*32 (Друцтва 96)*

листах

