МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

АКТ

государственной регистрации Контракта на проведение операций по недропользованию

г. Астана «7» июля 2003 г.

Настоящим регистрируется заключенный на основании Лицензии серии МГ №433 ДД от 9 октября 1997г., выданный Правительством Республики Казахстан, Контракт

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

и

Открытым акционерным обществом «СП Васильковское золото» (Недропользователь)

на проведение Добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении и Спецрекультивации уранового хвостохранилища химико-гидрометаллургического завода ЗАО «КазСабтон» в Акмолинской области.

полезное ископаемое: золото

Регистрационный № 1185

Первый вице-министр
энергетики и минеральных ресурсов
Республики Казахстан Н. Ашимов

0000249

КОНТРАКТ

**на проведение Добычи золотосодержащей руды
на Васильковском месторождении
и Спецрекультивации уранового хвостохранилища
химико-гидрометаллургического завода ЗАО «КазСабтон»
в Акмолинской области Республики Казахстан**

между

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

и

**Открытым акционерным обществом
"Совместное предприятие «Васильковское золото»
(Подрядчик)**

АО «Васильковский ГОК»
юридический департамент
КОШИРМЕ / КОПИЯ № 1

г. Астана, 2003 г.

СОДЕРЖАНИЕ:

Раздел 1. Определения....3
Раздел 2. Цель контракта....6
Раздел 3. Срок действия контракта....6
Раздел 4. Контрактная территория....6
Раздел 5. Право собственности на имущество и информацию....7
Раздел 6. Право государства на приобретение и реквизицию полезных ископаемых....7
Раздел 7. Общие права и обязанности сторон....8
Раздел 8. Рабочая программа....11
Раздел 9. Спецрекультивация хвостохранилища....11
Раздел 10. Период добычи....12
Раздел 11. Учет и отчетность....12
Раздел 12. Измерение полезных ископаемых....13
Раздел 13. Выполнение субподрядных работ....13
Раздел 14. Финансирование....13
Раздел 15. Налоги и платежи....14
Раздел 16. Бухгалтерский учет....24
Раздел 17. Страхование....24
Раздел 18. Ликвидация и ликвидационный фонд....25
Раздел 19. Охрана недр и окружающей среды....26
Раздел 20. Безопасность населения и персонала....28
Раздел 21. Ответственность подрядчика за нарушение условий контракта....30
Раздел 22. Форс-мажор....30
Раздел 23. Конфиденциальность....30
Раздел 24. Передача прав и обязанностей....31
Раздел 25. Применимое право....31
Раздел 26. Порядок разрешения споров....31
Раздел 27. Гарантии стабильности контракта....32
Раздел 28. Условия прекращения и приостановления действия контракта....32
Раздел 29. Язык контракта....33
Раздел 30. Дополнительные положения....34

Приложения:

1. Постановления Правительства: РК №1242 от 12.08.2000 г; №207 08.02.2001 г.
2. Уточненный бизнес-план «Горно-металлургический комплекс на базе Васильковского ГОКа и Гидрометаллургического завода ЗАО КазСабтон»
3. Договор FG-AC №1 «О компенсационных выплатах» от 18 октября 2000 года.
4. Лицензия № 433 ДД.
5. Выписка из протокола №4 заседания экспертной комиссии по рассмотрению обращений недропользователей по изменению условий лицензий и контрактов от 03 марта 2003 года.
6. Горный отвод.
7. Экспертные заключения ГКЗ.
8. Расчет исторических затрат геологоразведочных работ проведенных на собственно Васильковском месторождении золота.
9. Соглашение о приобретении информации №990.
10. Рабочая программа к Контракту на проведение Добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении и Спецрекультивации уранового хвостохранилища химико-гидрометаллургического завода ЗАО «КазСабтон».
11. Протоколы рабочих групп.
12. Экспертные заключения и согласования.

Настоящий Контракт на проведение Добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении и Спецрекультивации уранового хвостохранилища химико-гидрометаллургического завода ЗАО «КазСабтон», расположенных в Акмолинской области Республики Казахстан, заключен «7» июля 2003 г. между Министерством энергетики и минеральных ресурсов (далее Компетентный орган) и Открытым акционерным обществом «СП «Васильковское золото» (далее Подрядчик), получившим право недропользования на основании Постановления Правительства Республики Казахстан №1242 от 12.08.2000г., Постановления Правительства Республики Казахстан №207 от 08.02.2001г.

ПРЕАМБУЛА

Принимая во внимание, что:

1. В соответствии с Конституцией Республики Казахстан недра и находящиеся в них полезные ископаемые находятся в государственной собственности.
2. Республика Казахстан выражает желание рационально и эффективно использовать полезные ископаемые, в том числе осуществлять Добычу золота на Васильковском месторождении. Республика Казахстан также заинтересована в разрешении экологических проблем, связанных с Хвостохранилищем ЗАО «КазСабтон».
3. Подрядчик имеет желание и финансовые возможности рационально и эффективно проводить Добычу золота на Васильковском месторождении. Подрядчик также имеет желание и финансовые возможности разрешить экологические проблемы, связанные с Хвостохранилищем ЗАО «КазСабтон».
4. Правительство Республики Казахстан определило Компетентным органом на заключение и исполнение Контракта Министерство энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан.
5. Компетентный орган и Подрядчик договорились о том, что Контракт будет регулировать их взаимные права и обязанности при проведении Добычи и Спецрекультивации.

Компетентный орган и Подрядчик договариваются о нижеследующем:

РАЗДЕЛ 1. ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Определения и термины, разъяснения которым нет в данном разделе, имеют значение соответствующим определениям и терминам, содержащимся в Указе Президента Республики Казахстан, имеющем силу Закона, от 27 января 1996 г. №2828 «О недрах и недропользовании» 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 Добычи и Спецрекультивации, подлежащие вычету в соответствии с Налоговым законодательством.

1.2. Год действия Контракта – это 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.

1.3. Горный отвод – приложение к Контракту на Добычу, являющееся его неотъемлемой частью, определяющее схематически и описательно участок недр, на котором Подрядчик вправе проводить Добычу.

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

1.5. Государство (Республика) - означает Республику Казахстан.

1.6. Дата вступления Контракта в силу – означает дату, указанную в пункте 3.1 Контракта.

1.7. Действующее законодательство – означает совокупность законов и иных нормативных правовых актов Республики Казахстан, действующих на территории Республики на момент появления обязательств.

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

1.9. Загрязнение окружающей среды - поступление в окружающую среду потенциально опасных химических и биологических веществ, радиоактивных материалов, отходов производства и потребления, а также влияние на окружающую среду шума, вибраций, магнитных полей и иных вредных физических воздействий.

1.10. Закон об инвестициях - Закон Республики Казахстан № 373-11 от 08 января 2003 года «Об инвестициях».

1.11. Законодательство – означает законодательство Республики, включающее все законы и иные правовые акты, действующие на Дату вступления Контракта в силу.

1.12. Законодательство о недропользовании - означает Указ Президента Республики Казахстан, имеющий силу Закона, "О недрах и недропользовании" от 27 января 1996г. № 2828 и другие законодательные акты об отдельных видах полезных ископаемых и о техногенных минеральных образованиях, с изменениями и дополнениями на Дату вступления Контракта в силу.

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 Добычи золотосодержащих руд на Васильковском месторождении и проведение Спецрекультивации между Компетентным органом и Подрядчиком, включая все приложения к настоящему Контракту.

1.15. Контрактная территория - означает территорию, определенную Горным отводом, на которой Подрядчик вправе проводить Добычу.

1.16. Контрактные работы – означают работы, связанные с операциями по недропользованию и Спецрекультивацией, проводимые в соответствии с Контрактом.

1.17. Месторождение – означает Васильковское месторождение, содержащее природное скопление золотосодержащих руд.

1.18. Минеральное сырье - означает извлеченные на поверхность из недр руды, содержащие Полезные ископаемые.

1.19. Налоговое законодательство – означает Кодекс Республики Казахстан «О налогах и других обязательных платежах в бюджет» № 209-II, принятый 12 июня 2001 г., изменения и дополнения к нему и другие нормативные правовые акты, регулирующие уплату налогов и платежей на момент заключения Контракта, если не оговорено особо.

1.20. Налоговый Кодекс - означает Кодекс Республики Казахстан «О налогах и других обязательных платежах в бюджет» № 209-II от 12 июня 2001 года.

1.21. Низкорадиоактивные отходы – это отходы, полученные в результате фабричной переработки урансодержащих руд.

1.22. Операции по недропользованию - означают работы, относящиеся к Добыче Полезных ископаемых и проводимые на Контрактной территории в соответствии с Контрактом.

1.23. Переработка – означает работы, связанные с извлечением Полезного ископаемого из Минерального сырья. Переработка в соответствии со статьей 20 Законодательства о недропользовании не относится к Операциям по недропользованию.

1.24. Площадь Хвостохранилища – означает территорию, определенную земельным отводом Хвостохранилища химико-гидрометаллургического завода ЗАО «КазСабтон» в г. Степногорске.

1.25. Подрядчик – означает открытое акционерное общество «СП «Васильковское золото», заключившее с Компетентным органом Контракт.

1.26. Полезное ископаемое - содержащиеся в недрах природные залежи золота и Попутных полезных ископаемых, пригодные для использования в материальном производстве, право на Добычу которых предоставлено Контрактом.

1.27. Попутные полезные ископаемые - это полезные ископаемые, залегающие и добываемые совместно с золотом и пригодные для использования в материальном производстве.

1.28. Правительство – означает Правительство Республики Казахстан.

1.29. Рабочая программа – означает все виды планов, необходимые для проведения Добычи Полезных ископаемых на Контрактной территории и Спецрекультивации. Рабочая программа является неотъемлемой частью Контракта.

1.30. Спецрекультивация – работы, выполняемые для ликвидации вредного воздействия на человека и окружающую среду Низкорадиоактивных отходов, размещенных в Хвостохранилище, в соответствии с техническим проектом.

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

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

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

1.34. Утвержденные запасы - означают оцененные государственной экспертизой геологические и извлекаемые запасы Полезных ископаемых.

1.35. Хвостохранилище – место организованного безопасного складирования хвостов, образованных в результате деятельности химико-гидрометаллургического завода ЗАО «Казсабтон».

1.36. Экологическая безопасность - состояние защищенности жизненно важных интересов и прав личности, общества от угроз, возникающих в результате антропогенных и природных воздействий на окружающую среду.

1.37. Экологический мониторинг (Мониторинг окружающей среды) – слежение за состоянием окружающей среды в пределах Контрактной территории и предупреждение о создающихся критических ситуациях, вредных или опасных для здоровья людей и других живых организмов.

1.38. Экологический аудит - независимая проверка хозяйственной и иной деятельности организаций с целью соблюдения ими норм и правил охраны окружающей среды, экологических требований, включая правильность составления отчетности по использованию и воспроизводству природных ресурсов.

РАЗДЕЛ 2. ЦЕЛЬ КОНТРАКТА

2.1. Целью Контракта является определение в соответствии с Законодательством Республики 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 сертификата о регистрации Контракта, и действует в течение срока действия Лицензии МГ № 433ДД. Срок действия контракта истекает в последний день действия Лицензии МГ №433ДД.

3.2. Продление срока Контракта возможно при соблюдении всех контрактных условий, на срок, необходимый для полной отработки Месторождения в соответствии с пунктами 4; 5 Лицензии МГ № 433ДД.

3.3. При продлении срока действия Контракта, условия Контракта могут быть изменены письменным соглашением Сторон, если такие изменения не противоречат Действующему законодательству Государства.

РАЗДЕЛ 4. КОНТРАКТНАЯ ТЕРРИТОРИЯ

4.1. Подрядчик выполняет Добычу в пределах Контрактной территории и Спецрекультивацию на Площади хвостохранилища в соответствии с условиями Контракта.

4.2. Если при проведении Добычи обнаружится, что географические границы залежей Месторождения выходят за пределы Горного отвода, то вопрос об их расширении решается путем изменения Горного отвода, без проведения конкурса.

4.3. Контрактная территория возвращается Подрядчиком Государству после проведения Добычи с условием выполнения обязательств по ликвидации и рекультивации контрактных объектов в соответствии с Действующим законодательством Республики Казахстан.

РАЗДЕЛ 5. ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ НА ИМУЩЕСТВО И ИНФОРМАЦИЮ

5.1. Все материальные и нематериальные активы, приобретенные Подрядчиком для проведения Добычи, а также Минеральное сырье, добытое на Контрактной территории являются собственностью Подрядчика.

5.2. Право собственности на имущество, указанное в пункте 5.1 Контракта, может быть заложено или другим способом обременено в пользу Третьего лица для обеспечения финансирования Добычи 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, приобретается Подрядчиком у Комитета геологии и охраны недр в установленном законодательством Государства порядке.

5.5. Независимо от источника финансирования геологическая и иная информация о недрах, полученная Подрядчиком в процессе проведения Добычи, в обязательном порядке безвозмездно по установленному стандарту передается им на хранение, систематизацию и обобщение в Государственный орган по охране недр.

5.6. Порядок использования в учебных, научных, коммерческих и иных целях геологической информации о недрах, полученной за счет средств Подрядчика и переданной им в соответствии с пункт 5.5 Контракта, определяется на основании отдельного соглашения между Подрядчиком и Государственным органом по охране недр.

5.7. При прекращении действия Контракта вся геологическая информация переходит в собственность Государства. Подрядчик обязан безвозмездно передать в Государственный орган по использованию и охране недр все документы и иные материальные носители геологической информации, включая первичные.

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 стоимостном выражении по ценам мирового рынка, действующим на день реквизиции.

6.3. Государство имеет первоочередное право на приобретение у Подрядчика Полезных ископаемых по ценам, не превышающим цены мирового рынка. Номенклатурный перечень приобретаемой продукции, цена, количество, качество, место назначения, сроки и условий поставки будут оговариваться отдельным соглашением.

РАЗДЕЛ 7. ОБЩИЕ ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

7.1. Подрядчик имеет право:

7.1.1 Проводить Добычу и на Контрактной территории на исключительной основе Спецрекультивацию Хвостохранилища.

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 добытые Полезные ископаемые.

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 Добычи и Спецрекультивации.

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 Добычи и Спецрекультивации.

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

7.1.9 Прекращать свою деятельность на условиях, определенных Контрактом.

7.1.10 В случае прекращения Контракта Подрядчик вправе самостоятельно распорядиться имуществом, находящимся в его собственности, если иное не установлено Контрактом.

7.1.11 Пользоваться гарантиями, предоставленными ему Законом об инвестициях.

7.1.12 На вычет затрат на Спецрекультивацию в соответствии с пунктом 15.2.1.8. Контракта.

7.1.13 Пользоваться иными правами, если это не противоречит Законодательству и условиям Контракта.

7.2. Подрядчик обязан:

7.2.1 Приступить к выполнению Рабочей программы, согласованной Сторонами с Даты вступления Контракта в силу.

7.2.2 Выбирать наиболее эффективные методы и технологии при проведении Добычи и Спецрекультивации, основанные на стандартах, принятых в мировой практике.

7.2.3 Использовать Контрактную территорию только в целях, предусмотренных Контрактом.

7.2.4 Проводить Добычу и Спецрекультивацию 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 золотосодержащей руды и пород вскрыши, если это не связано с особыми условиями безопасности и такая деятельность не мешает проведению Добычи.

7.2.6 Соблюдать согласованные в установленном порядке технологические схемы и проекты по проведению Добычи и Спецрекультивации, обеспечивающие безопасность персонала и населения.

7.2.7 Обязательно использовать оборудование, материалы и готовую продукцию, произведенную в Государстве, при их соответствии стандартам и другим требованиям с проведением конкурса на территории Республики в порядке, определяемом Правительством Республики Казахстан.

7.2.8 Обязательно привлекать казахстанские предприятия и организации для выполнения работ и услуг при проведении Добычи и Спецрекультивации, включая использование воздушного, железнодорожного, водного и других видов транспорта, если эти услуги соответствуют стандартам и другим требованиям, с проведением конкурса на территории Республики.

7.2.9 В случае отсутствия какого-либо вида услуг в Республике использовать услуги иностранных организаций по разрешению уполномоченного Государственного органа.

7.2.10 При проведении Добычи и Спецрекультивации отдавать предпочтение казахстанским кадрам и создавать рабочие места.

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

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 процессе Добыче и Спецрекультивации Третьим лицам, если возникнет такая необходимость, только с письменного согласия другой Стороны.

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

7.2.15 Прогнозировать долгосрочные экологические последствия своей деятельности по исполнению Контракта. Подрядчик предоставляет Компетентному органу и Государственным органам по охране 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, в срок, не позднее чем через два года от начала деятельности по Контракту.

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

7.2.17 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.

7.2.18 Провести Экологический аудит Хвостохранилища.

7.2.19 Подготовить проект Спецрекультивации согласовать и представить его на утверждение в уполномоченный Государственный орган.

7.2.20 Провести комплекс мероприятий, в соответствии с проектом Спецрекультивации Хвостохранилища.

7.2.21 Финансировать в размере не менее 40'000 (сорока тысяч) долларов США в год в профессиональную подготовку привлеченного к работам по Контракту казахстанского персонала. При этом в случае превышения суммы средств 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 ежегодной Рабочей программы и бюджета на очередной год действия Контракта.

7.2.22 Разработать, согласовать и утвердить в течение 2004 года в установленном порядке новые промышленные кондиции для подземной и открытой отработки месторождения.

7.2.23 Разработать программу проведения геологоразведочных работ на флангах и глубоких горизонтах месторождения, согласовать и утвердить ее в установленном порядке.

7.2.24 Календарный график технического проекта отработки Месторождения привести в соответствие с Рабочей программой и условиями Контракта.

7.2.25 Своевременно уплачивать налоги и другие обязательные платежи в бюджет, а также штрафы за нерациональное использование недр.

7.3. Обязанности Компетентного органа.

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

7.4. Права Компетентного органа.

7.4.1 Представлять Государство на переговорах с Подрядчиком по условиям Контракта.

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

7.4.3 Инспектировать проведение Подрядчиком Добычи, Операций по недропользованию, документацию Подрядчика, относящуюся к деятельности по исполнению условий Контракта.

7.4.4 Компетентный орган будет иметь доступ к любым работам на Контрактной территории, относящимся к Добыче, а Подрядчик обязуется обеспечить разумное содействие Компетентному органу в то время, когда он пожелает воспользоваться таким правом доступа, при условии, что никакое действие, предпринятое в соответствии с данным разделом, не должно нарушать ход выполнения работ или безопасность любого лица.

РАЗДЕЛ 8. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

8.1. Подрядчик осуществляет Добычу в соответствии с Рабочей программой Контракта, согласованной с Компетентным органом.

8.2. Основные технико-экономические показатели Рабочей программы:

- Общий объем капитальных вложений на Добычу и Переработку оценивается в 118,0 млн. долларов США, расходы на Спецрекультивацию составят 8,1 млн. долларов США. Всего вложения оцениваются в 126,0 млн. долларов США.
- Пуск золотоизвлекательной фабрики предполагается на пятом году действия Контракта.
- Выход золотоизвлекательной фабрики на оптимальную мощность в 2,4 млн. тонн руды в год планируется на 6 – 7 год действия Контракта.
- Общее количество добываемой фабричной руды за период контракта составит 45'423 тыс. тонн.
- Выход золота в сплаве Доре 111'549 кг.

Указанные показатели будут уточняться в соответствии с разрабатываемыми ТЭО и техническими проектами.

8.3. После проведения доразведки месторождения на флангах и глубоких горизонтах в соответствии с пунктом 7.2.23, Рабочая программа может быть уточнена и пересмотрена Сторонами.

8.4. Подрядчик согласовывает ежегодную рабочую программу с Государственным органом по использованию и охране недр или его территориальным подразделением.

8.5. 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.

8.6. По окончании выбора метода проведения Спецрекультивации Подрядчик корректирует часть II Рабочей программы Контракта и согласовывает ее с Компетентным органом.

РАЗДЕЛ 9. СПЕЦРЕКУЛЬТИВАЦИЯ ХВОСТОХРАНИЛИЩА

9.1. В подготовительный период к Спецрекультивации провести исследования и мероприятия по стабилизации поверхности и прекращению пыления.

9.2. Не позднее шести месяцев с Даты вступления Контракта в силу Подрядчик обязуется провести тендер по выбору Субподрядчиков на предмет проведения Экологического аудита Хвостохранилища, разработки ТЭО и составления проектно-технической документации по проведению Спецрекультивации. Тендер будет проведен в установленном Законодательством порядке с привлечением в тендерную комиссию представителей Компетентного органа и уполномоченного Государственного органа в области охраны окружающей среды.

9.3. В течение двух лет, после выбора Субподрядчика, оговоренного в п. 9.2 Подрядчик обязан провести Экологический аудит, разработать ТЭО и проектно-техническую документацию по Спецрекультивации Хвостохранилища. Указанные работы будут проведены поэтапно, в порядке приведенном выше и согласованы в уполномоченных Государственных органах.

9.4. По окончанию этапа проектирования Подрядчик по согласованию с ЗАО «КазСабтон» организовывает работы по Спецрекультивации в строгом соответствии с согласованным в уполномоченных Государственных органах техническим проектом, если не наступят условия предусмотренные пунктом 9.6 Контракта.

9.5. По окончанию этапа проектирования, в случае необходимости, Стороны соглашаются, что проведут переговоры, с целью возможного пересмотра условий Контракта, связанных с вопросами финансирования Спецрекультивации.

9.6. В случае если химико-гидрометаллургический завод ЗАО «Казсабтон» начнет работать в рамках своего основного производства, программа Спецрекультивации должна быть откорректирована Сторонами.

РАЗДЕЛ 10. ПЕРИОД ДОБЫЧИ

10.1. Подрядчику предоставляется исключительное право Добычи на Контрактной территории в течение срока, указанного в пункте 3.1 Контракта.

10.2. Подрядчик приступит к Добыче с Даты вступления Контракта в силу.

10.3. Минимальная проектная производительность Добычи, после выхода рудника на проектную мощность 1 500 000 (Полтора миллиона) тонн руды в год.

10.4. Подрядчик проведет доразведку месторождения на флангах и глубоких горизонтах в соответствии с Рабочей программой разработанной в соответствии с пунктом 7.2.23 Контракта.

10.5. Коммерческим обнаружением признается прирост балансовых запасов Месторождения более, чем это установлено на момент заключения Контракта.

РАЗДЕЛ 11. УЧЕТ И ОТЧЕТНОСТЬ

11.1. Подрядчик обязуется вести учет и сохранять в течение установленного срока учетную документацию, касающуюся Добычи и Спецрекультивации по Контракту в соответствии с Действующим законодательством Государства.

11.2. Подрядчик предоставляет Компетентному органу отчет о своей деятельности за предыдущий год до 31 (тридцать первого) марта года, следующего за отчетным.

11.3. Подрядчик предоставляет отчетность о своей деятельности в Государственные органы в сроки и порядке, установленные Действующим законодательством Государства.

11.4. Компетентный орган имеет право проводить проверку соблюдения Подрядчиком условий Контракта и может присутствовать через своих представителей при проведении Подрядчиком Добычи и Спецрекультивации.

РАЗДЕЛ 12. ИЗМЕРЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

12.1. Измерение и взвешивание Полезных ископаемых, добытых на Контрактной территории, производится Подрядчиком в соответствии с методами и практикой, применимыми в Государстве.

12.2. Подрядчик ежегодно проводит с участием представителей Государственного органа по метрологии и стандартизации испытание оборудования и приборов, используемых для взвешивания и измерения Полезных ископаемых.

12.3. 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.

12.4. 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 менее чем за 10 (десять) дней, с тем, чтобы дать возможность его представителям присутствовать при выполнении этих изменений или замены.

РАЗДЕЛ 13. ВЫПОЛНЕНИЕ СУБПОДРЯДНЫХ РАБОТ

13.1. 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.

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

13.3. За выполнение субподрядных договоров Подрядчик отвечает в соответствии с Действующим законодательством Государства, а в части налоговых обязательств в соответствии с пунктом 15.4. Контракта.

РАЗДЕЛ 14. ФИНАНСИРОВАНИЕ

14.1. Подрядчик принимает на себя ответственность за полное финансирование своей деятельности по Контракту, в соответствии с согласованной Сторонами Рабочей программой и проектом Спецрекультивации. Вложения в развитие Добычи и проведение Спецрекультивации в первые 6 лет с Даты вступления Контракта в силу составят не менее 45'000'000 (Сорока пяти миллионов) долларов США. В эту сумму входят также денежные вложения, произведенные Подрядчиком с момента регистрации СП «Васильковское золото» и затраты понесенные ранее по расчетам с ОАО АК «Алтыналмас».

Общие инвестиции и расходы на Спецрекультивацию по Контракту ориентировочно оцениваются в 126'000'000 (Сто двадцать шесть миллионов) долларов США. В том числе расходы для проведения Спецрекультивации составят 5'300'000 (Пять миллионов триста тысяч) долларов США - капитальные сооружения и 2'800'000 (Два миллиона восемьсот тысяч) долларов США - эксплуатационные расходы.

При этом указанные суммы могут корректироваться в соответствии с изменением технических решений проектов и условиями проведенных тендеров по приобретению оборудования и материалов.

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

14.3. 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 в соответствии с Действующим законодательством.

14.4. Все виды расчетов в соответствии с Контрактом производятся в порядке, определенном Действующим законодательством.

14.5. Подрядчик и Субподрядчики осуществляют валютные операции в соответствии с законодательством о валютном регулировании на момент совершения операций.

РАЗДЕЛ 15. НАЛОГИ И ПЛАТЕЖИ

15.1. По деятельности, осуществляемой на основании Контракта, Подрядчик обязуется уплачивать налоги и другие обязательные платежи в соответствии с Законодательством Республики Казахстан, в том числе Налоговым Кодексом, если международным договором, ратифицированным Республикой Казахстан, не установлены иные правила.

Подрядчик, в целях налогообложения по деятельности, осуществляемой по настоящему Контракту, обязан вести единый консолидированный учет и выплачивать все налоги и другие обязательные платежи, установленные Контрактом.

15.2. Подрядчик уплачивает следующие налоги и платежи:

15.2.1 Корпоративный подоходный налог.

Подрядчик уплачивает корпоративный подоходный налог в соответствии с разделом 4 Налогового Кодекса.

15.2.1.1 Подрядчик производит исчисление корпоративного подоходного налога по ставкам, указанным в статье 135 Налогового Кодекса.

15.2.1.2 Подрядчик производит уплату корпоративного подоходного налога путем внесения авансовых платежей, исчисляемых в соответствии со статьей 126 Налогового Кодекса.

15.2.1.3 Подрядчик осуществляет уплату корпоративного подоходного налога в порядке и сроки, установленные статьей 127 Налогового Кодекса.

15.2.1.4 Налоговую декларацию по корпоративному подоходному налогу Подрядчик обязан представить в налоговый орган по

месту налоговой регистрации в сроки, установленные статьей 137 Налогового Кодекса.

15.2.1.5 Подрядчик несет ответственность за полноту удержания и своевременность перечисления в бюджет сумм корпоративного подоходного налога с юридических и индивидуального подоходного налога с физических лиц, облагаемых у источника выплаты, в соответствии с положениями Налогового Кодекса, действующего на момент возникновения налоговых обязательств.

15.2.1.6 Расходы, произведенные Подрядчиком на геологическое изучение, разведку и подготовительные работы к Добыче Полезных ископаемых в период оценки и обустройства, общие административные расходы, суммы выплаченного подписного бонуса и бонуса коммерческого обнаружения образуют отдельную группу и вычитаются из совокупного годового дохода в виде амортизационных отчислений с момента начала Добычи Полезных ископаемых по нормам, определяемым по усмотрению Подрядчика, но не выше предельной нормы амортизации в размере 25 (двадцати пяти) процентов.

15.2.1.7 Данные расходы подлежат корректировке путем их уменьшения на сумму доходов, полученных Подрядчиком по деятельности, осуществляемой в рамках настоящего Контракта в период проведения геологического изучения и подготовительных работ к Добыче Полезных ископаемых, за исключением:

- доходов, полученных при реализации Полезных ископаемых,
- доходов, на сумму которых подлежит корректировка совокупного годового дохода, в соответствии со статьей 91 Налогового Кодекса.

15.2.1.8 Расходы, произведенные Подрядчиком на спецрекультивацию уранового Хвостохранилища химико-гидрометаллургического завода ЗАО «КазСабтою», в соответствии с условиями Контракта относятся на вычеты в соответствии с пунктом 3 статьи 101 Налогового Кодекса.

15.2.1.9 Расходы на нематериальные активы, понесенные Подрядчиком в связи с приобретением права на Добычу на Васильковском месторождении, вычитаются из совокупного годового дохода в виде амортизационных отчислений с момента начала Добычи по нормам определяемым на усмотрение Подрядчика, но не выше предельной нормы амортизации в размере 25 процентов.

15.2.1.10 Расходы, фактически понесенные Подрядчиком на обучение казахстанских кадров и развитие социальной сферы регионов, относятся на вычеты.

15.2.2. Налог на добавленную стоимость.

Подрядчик уплачивает налог на добавленную стоимость в соответствии с разделом 8 Налогового Кодекса.

15.2.2.1. Подрядчик производит исчисление и уплату налога на добавленную стоимость в порядке и по ставкам, указанным в статье 245 Налогового Кодекса.

15.2.2.2. Освобождаются от налога на добавленную стоимость обороты по реализации товаров (работ, услуг) согласно статье 225 Налогового кодекса.

15.2.2.2.1. Налоговым периодом по налогу на добавленную стоимость, в соответствии со статьей 246 Налогового Кодекса, является календарный месяц.

15.2.2.2.2. Если среднемесячная сумма налога на добавленную стоимость, подлежащего уплате в бюджет за предыдущий квартал составляет менее 1 000 (одной тысячи) месячных расчетных показателей, то налоговым периодом является квартал.

15.2.2.3. Подрядчик обязан представить декларацию по налогу на добавленную стоимость за каждый налоговый период в налоговой орган по месту налоговой регистрации в сроки, установленные статьей 247 Налогового Кодекса.

15.2.2.4. Подрядчик обязан уплачивать налог на добавленную стоимость за каждый налоговый период не позднее дня представления декларации, в соответствии со статьей 248 Налогового Кодекса.

15.2.3. Акцизы.

Подрядчик уплачивает акцизы в соответствии с разделом 9 Налогового Кодекса.

15.2.3.1. Подрядчик производит уплату акцизов по ставкам, в соответствии с положениями статьи 258 Налогового Кодекса.

15.2.3.2. Товарами, по которым уплачиваются акцизы, являются исключительно те товары, которые перечислены в статье 257 Налогового Кодекса.

15.2.3.3. Налоговым периодом по уплате акцизов является календарный месяц.

15.2.3.4. Подрядчик, по окончании каждого налогового периода, представляет в налоговый орган по месту своей регистрации декларацию по акцизу, не позднее 15 числа месяца, следующего за налоговым периодом, согласно статье 275 Налогового Кодекса.

15.2.4. Специальные платежи недропользователей.

Подрядчик уплачивает специальные платежи недропользователей в соответствии с разделом 10 Налогового Кодекса.

15.2.4.1. Подписной бонус.

Подрядчик уплачивает подписной бонус в размере 132 000 (сто тридцать две тысячи) долларов США не позднее 30 календарных дней с Даты вступления Контракта в силу.

15.2.4.2. Бонус коммерческого обнаружения.

15.2.4.2.1. Подрядчик уплачивает бонус коммерческого обнаружения за каждое Коммерческое обнаружение на Контрактной территории, в том числе за обнаружение Полезных ископаемых в ходе проведения дополнительной разведки месторождения, приводящее к увеличению первоначально установленных извлекаемых запасов, в размере 0,1% (одной десятой) процента от стоимости утвержденных извлекаемых

запасов, не позднее 90 (девяносто) календарных дней с даты утверждения запасов коммерческого обнаружения.

15.2.4.3. Роялти. Роялти выплачивается Подрядчиком в отдельности по каждому виду Полезных ископаемых, добываемых на территории Республики Казахстан.

15.2.4.3.1. Подрядчик уплачивает роялти по ниже установленным процентным ставкам от объема аффинированного за налоговый период золота, исчисленного в стоимостном выражении, исходя из средних цен, сложившихся за налоговый период на Лондонской бирже металлов:

Полезное ископаемое	Цена, $/тройская унция	ставка роялти, %
Золото	до 300,0	0,5
	от 300,01 до 320	0,7
	от 320,01 до 340	0,9
	от 340,01 до 360	1,2
	от 360,01 до 380	1,7
	от 380,01 до 400	2,2
	от 400,01 до 420	2,6
	свыше 420,0	3,0

15.2.4.3.2. Роялти по всем видам Полезных ископаемых уплачивается не позднее 15 (пятнадцатого) числа месяца, следующего за налоговым периодом, согласно статье 301 Налогового Кодекса.

15.2.4.3.3. Декларация по роялти представляется Подрядчиком в налоговый орган по месту регистрации не позднее 10 (десятого) числа месяца, следующего за налоговым периодом, согласно статье 304 Налогового Кодекса.

15.2.4.3.4. Денежная форма выплаты роялти по решению Правительства Республики Казахстан может быть заменена натуральной формой в порядке, установленном дополнительным соглашением с Компетентным органом.

15.2.4.3.5. В случае использования Попутных полезных ископаемых, не указанных в Контракте, Подрядчик производит по ним отчисления в виде роялти в размерах, определяемых Правительством.

15.2.4.3.6. В случае Добычи, в соответствии с законодательством, общераспространенных полезных ископаемых и подземных вод, Подрядчик производит уплату роялти по ставкам, установленным статьей 300 Налогового Кодекса. Объектом налогообложения по общераспространенным полезным ископаемым является объем проданных и использованных для собственных нужд общераспространенных полезных ископаемых.

При этом, роялти за вскрышу и за воду, добываемую из шахт и карьеров и используемую повторно не вносится.

15.2.4.3.7. При переходе Подрядчика на отработку месторождения подземным способом, стороны обязаны провести переговоры с целью пересмотра технико-финансово-экономических условий отработки Месторождения.

15.2.4.3.8. Исторические затраты, понесенные Государством на геологическое изучение недр в размере 10 463 369 (десять миллионов четыреста шестьдесят три тысячи триста шестьдесят девять) долларов США погашаются за счет роялти пропорционально отрабатываемым запасам полезного ископаемого.

15.2.4.4. Налог на сверхприбыль.

15.2.4.4.1. Подрядчик производит исчисление налога на сверхприбыль, исходя из достигнутого уровня внутренней нормы прибыли на конец налогового периода по следующим ставкам:

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

15.2.4.4.2. Объектом обложения налогом на сверхприбыль является сумма чистого дохода Подрядчика, определяемого в соответствии с положениями Налогового Кодекса по деятельности, осуществляемой в рамках Контракта в налоговом периоде, по которому Подрядчиком получена внутренняя норма прибыли выше 20 (двадцати) процентов.

15.2.4.4.3. Декларацию по налогу на сверхприбыль Подрядчик представляет в налоговый орган по месту регистрации не позднее 10 (десятого) апреля года, следующего за календарным годом, согласно статье 311 Налогового Кодекса.

15.2.4.4.4. Внутренняя норма прибыли исчисляется в соответствии с положениями статьи 307 Налогового Кодекса.

15.2.5. Социальный налог.

Подрядчик уплачивает социальный налог в соответствии с разделом 11 Налогового Кодекса.

15.2.5.1. Объектом налогообложения являются расходы Подрядчика - работодателя, определяемые в соответствии со статьей 316 Налогового Кодекса.

15.2.5.2. Подрядчик производит исчисление социального налога по ставке 21 (двадцать один) процент и за иностранных специалистов административно - управленческого, инженерно – технического персонала, по ставке 11 (одиннадцать) процентов, согласно статье 317 Налогового Кодекса.

15.2.5.3. Порядок исчисления и уплаты социального налога производится в соответствии с положениями статей 318, 319 и 321 Налогового Кодекса.

15.2.5.4. Декларацию по социальному налогу Подрядчик представляет в налоговый орган ежеквартально не позднее 15 (пятнадцатого) числа месяца, следующего за отчетным кварталом, согласно статье 322 Налогового Кодекса.

15.2.6. Земельный налог.

Подрядчик уплачивает земельный налог в соответствии с разделом 12 Налогового Кодекса.

15.2.6.1. Подрядчик производит исчисление земельного налога по ставкам, установленным главой 54 Налогового Кодекса, действующим на момент возникновения налогового обязательства.

15.2.6.2. Подрядчик производит уплату земельного налога в порядке и сроки, установленные главой 55 Налогового Кодекса.

15.2.6.3. Декларация по земельному налогу представляется Подрядчиком в налоговый орган по местонахождению объекта обложения не позднее 31 (тридцать первого) марта года, следующего за отчетным налоговым периодом, также расчет текущих платежей по земельному налогу в сроки, установленные статьей 344 Налогового Кодекса.

15.2.7. Налог на транспортные средства.

Подрядчик уплачивает налог на транспортные средства в соответствии с разделом 13 Налогового Кодекса.

15.2.7.1. Подрядчик производит исчисление налога на транспортные средства по ставкам, указанным в статье 347 Налогового Кодекса.

15.2.7.2. Подрядчик производит уплату налога на транспортные средства в порядке и сроки, установленные статьей 348 Налогового Кодекса.

15.2.7.3. Декларация по налогу на транспортные средства представляется Подрядчиком в налоговый орган не позднее 31 (тридцать первого) марта года, следующего за календарным годом, согласно статье 350 Налогового Кодекса.

15.2.8. Налог на имущество юридических лиц.

Подрядчик уплачивает налог на имущество юридических лиц в соответствии с разделом 14 Налогового Кодекса.

15.2.8.1. Подрядчик производит исчисление налога на имущество по ставке 1 (один) процент к среднегодовой стоимости объектов налогообложения, согласно статье 355 Налогового Кодекса.

15.2.8.2. Подрядчик производит уплату налога на имущество в порядке (и сроки), установленном статьей 356 Налогового Кодекса.

15.2.8.3. Подрядчик представляет в налоговые органы по местонахождению объектов налогообложения расчет сумм текущих платежей не позднее 20 (двадцатого) февраля года, следующего за календарным годом и, декларацию – не позднее

31 (тридцать первого) марта года, следующего за календарным годом, согласно статье 359 Налогового Кодекса.

15.2.9. Сбор за государственную регистрацию юридических лиц.

Подрядчик уплачивает сбор за государственную регистрацию юридических лиц в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

15.2.10. Сбор за государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним.

Подрядчик уплачивает сбор за государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

15.2.11. Сбор за государственную регистрацию радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств.

Подрядчик уплачивает сбор за государственную регистрацию радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

15.2.12. Сбор за государственную регистрацию механических транспортных средств и прицепов.

Подрядчик уплачивает сбор за государственную регистрацию механических транспортных средств и прицепов в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

15.2.13. Сбор за государственную регистрацию морских, речных и маломерных судов.

Подрядчик уплачивает сбор за государственную регистрацию морских, речных и маломерных судов в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

15.2.14. Сбор за государственную регистрацию гражданских воздушных судов.

Подрядчик уплачивает сбор за государственную регистрацию гражданских воздушных судов в порядке, сроки и размерах, утвержденных законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

15.2.15. Сбор за проезд автотранспортных средств по территории Республик Казахстан.

Подрядчик уплачивает сбор за проезд автотранспортных средств по территории Республики Казахстан в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

15.2.16. Сбор с аукционов.

Подрядчик уплачивает сбор с аукционов в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

15.2.17. Лицензионный сбор за право занятия отдельными видами деятельности.

Подрядчик уплачивает лицензионный сбор за право занятия отдельными видами деятельности в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

15.2.18. Плата за пользование земельными участками.

Подрядчик уплачивает плату за пользование земельными участками в соответствии с положениями, установленными главой 31 Налогового Кодекса, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

15.2.19. Плата за пользование водными ресурсами поверхностных источников.

Подрядчик вносит плату за пользование водными ресурсами поверхностных источников в соответствии с Налоговым законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

15.2.20. Плата за загрязнение окружающей среды. Штрафы за нарушение природоохранного законодательства.

15.2.20.1. Подрядчик уплачивает плату за загрязнение окружающей среды по ставкам законодательства, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

15.2.20.2. Подрядчик уплачивает штрафы за нарушение природоохранного законодательства в соответствии с законодательством, действующим на момент совершения таких нарушений.

15.2.21. Плата за пользование животным миром.

Подрядчик уплачивает плату за пользование животным миром в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

15.2.22. Плата за лесные пользования.

Подрядчик вносит плату за лесные пользования в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

15.2.23. Плата за использование особо охраняемых природных территорий.

Подрядчик уплачивает плату за использование особо охраняемых природных территорий в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

15.2.24. Плата за использование радиочастотного спектра.

Подрядчик уплачивает плату за использование радиочастотного спектра в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

15.2.25. Плата за пользование судоходными водными путями.

Подрядчик уплачивает плату за пользование судоходными водными путями в соответствии с законодательством, действующим на

момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

15.2.26. Плата за размещение наружной (визуальной) рекламы.

Подрядчик уплачивает плату за размещение наружной (визуальной) рекламы в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

15.2.27. Государственная пошлина.

Подрядчик уплачивает государственную пошлину в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

15.2.28. Таможенные платежи.

Подрядчик исполняет обязательства по таможенным платежам в соответствии с таможенным законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

15.2.29. Обязательные пенсионные взносы.

Подрядчик удерживает и перечисляет в накопительные пенсионные фонды обязательные пенсионные взносы своих работников в соответствии с законодательством о пенсионном обеспечении, действующим на момент появления обязательств.

15.3. Налогообложение персонала.

Персонал Подрядчика уплачивает налоги и другие обязательные платежи в соответствии с Налоговым законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате.

15.4. Налогообложение Субподрядчиков.

15.4.1. Налогообложение Субподрядчиков и их персонала, предоставляющих Подрядчику услуги (работы), производится в соответствии с Налоговым законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате налогов и платежей.

15.4.2. Подрядчик не несет ответственности за налоговые обязательства своих Субподрядчиков, за исключением обязательств Подрядчика по удержанию налога у источника.

15.5. Трансфертное ценообразование.

15.5.1. Органы налоговой службы контролируют правильность применения цен по сделкам в порядке и случаях, предусмотренных законодательным актом Республики Казахстан, регулирующим вопросы государственного контроля при применении трансфертных цен.

15.5.2. При установлении факта отклонения цены сделки от рыночной цены налоговые органы корректируют объекты налогообложения и налоговые обязательства в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

15.6. Общая налоговая ответственность.

Налоги платежи, уплачиваемые по условиям Контракта, не освобождают Подрядчика от обязательств выплачивать налоги и другие обязательные платежи, установленные законодательными актами на момент

возникновения налоговых обязательств, за осуществление деятельности, не предусмотренной условиями Контракта.

15.7. Налоговая граница.

Подрядчик, для целей исчисления налогов и платежей, не може объединять доходы и вычеты по Контракту с доходами и вычетами по деятельности, выходящей за рамки Контракта.

Данное положение не распространяется на операции по добыче общераспространенных полезных ископаемых и (или) подземных вод.

15.8. Уплата и зачисление налогов и платежей.

15.8.1. Все налоги, платежи и пошлины уплачиваются в тенге или валюте, используемой впоследствии в Республике вместо нее, если иное не предусмотрено Действующим законодательством.

15.8.2. Любые налоги и платежи уплачиваются в порядке, сроки и размерах, установленных Законодательством.

15.8.3. Налоги и платежи зачисляются в порядке, установленном Действующим законодательством, на счета, указываемые органами налоговой или финансовой служб Республики.

15.8.4. В случае упразднения налогов, платежей, сборов или пошлин установленных Контрактом, вследствие внесения изменений и дополнений в Законодательство, Подрядчик обязуется вносить данные суммы, согласно бюджетной классификации, на код (счет) роялти, если не указывается иное.

15.9. Сроки предоставления деклараций.

15.9.1. При получении письменного заявления от Подрядчика до срока представления налоговой декларации, уполномоченный государственный орган вправе продлить срок представления налоговой декларации на период не более 3 (трех) трех месяцев.

15.9.2. Продление сроков представления налоговой декларации не изменяет срок уплаты налога.

15.10. Штрафные санкции.

15.10.1. Штрафы за нарушение Налогового законодательства применяются в соответствии с законодательством, действующим на момент совершения нарушений.

15.10.2. Пеня, за несвоевременное внесение в бюджет налогов и платежей, применяется в размере, установленном Налоговым законодательством, действующим в день уплаты этих сумм.

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

15.11. Стабильность налогового режима.

15.11.1. Налоговый режим, установленный Контрактом, действует неизменно до окончания срока действия Контракта для целей сохранения первоначально установленного экономического баланса интересов Сторон.

15.11.2. Изменения Действующего законодательства РК, нарушающие первоначальный баланс экономических интересов Сторон к Контракту не применяются. Изменения Действующего законодательства, корректирующие ставки налогов и платежей на

коэффициент инфляции, определяемый уполномоченным органом Республики не считается нарушением баланса экономических интересов Сторон. Налоговый режим может измениться только в случаях когда:

15.11.3. Изменения и/или дополнения в налоговый режим Контракта вносятся по письменному Соглашению Сторон Контракта и не влекут изменения соотношения первоначальных экономических интересов Республики и Подрядчика по Контракту с учетом момента вложения первых инвестиций.

При этом, соотношение первоначальных экономических интересов Сторон фиксируется на момент заключения Контракта с учетом законодательства, регулирующего вложения инвестиций.

15.11.4. В случае изменения Действующего законодательства или других условий заключения Контракта, приводящие к изменению первоначального экономического баланса интересов Сторон по Контракту, Сторона, пострадавшая от такого изменения может инициировать внесение соответствующих изменений в Контракт с целью восстановления баланса экономических интересов Сторон.

15.12. Доступ к информации.

15.12.1. Подрядчик признает, что налоговые органы Республики Казахстан должны иметь доступ к информации, в соответствии с применимым законодательством, относящейся к любым банковским счетам Подрядчика, в том числе открытым в иностранных банках за пределами Республики.

15.12.2. Подрядчик обязан представлять работникам налоговой и финансовой служб Республики при проведении проверок, осуществляемых в пределах их компетенции, всю запрашиваемую и необходимую информацию, относящуюся к деятельности, осуществляемой в рамках Контракта.

15.12.3. Подрядчик обязан предоставлять всю необходимую информацию электронным или иным способом, по основным экономическим, бухгалтерским и налоговым показателям, для составления базы данных в рамках проводимого мониторинга соответствующими государственными органами.

РАЗДЕЛ 16. БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ

16.1. Подрядчик обязуется осуществлять полный и точный бухгалтерский учет всех доходов и затрат в связи с осуществлением Контракта в соответствии с порядком ведения бухгалтерского учета, установленным Действующим законодательством.

16.2. Все бухгалтерские книги и учетные документы Подрядчика доступны для проверки Компетентным органом и Государственными органами в соответствии с их компетенцией, определенной Действующим законодательством.

РАЗДЕЛ 17. СТРАХОВАНИЕ

17.1. В течение 180 дней после Даты вступления Контракта в силу Подрядчик разрабатывает и предоставляет на согласование Компетентному органу

программу страхования рисков, имущества и ответственности, связанных с проведением Добычи и Спецрекультивации.

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

17.2.1 Транспортировкой и складированием грузов, доставляемых на место проведения Добычи и Спецрекультивации;

17.2.2 Имуществом Подрядчика, используемым в процессе проведения Добычи и Спецрекультивации, включая имущество, взятое в аренду или используемое по лизингу;

17.2.3 Загрязнением окружающей среды, включая землю, и расходами на ликвидацию последствий ущерба, причиненного окружающей среде, включая мелиорацию и восстановление земель;

17.2.4 Общей гражданско-правовой ответственностью перед Третьими лицами.

17.3. Подрядчик обязан осуществлять страхование работников от несчастных случаев на производстве, профессиональных заболеваний и отравлений, на медицинское обслуживание.

17.4. Подрядчик по своему усмотрению выбирает страховые компании в соответствии с Действующим законодательством.

РАЗДЕЛ 18. ЛИКВИДАЦИЯ И ЛИКВИДАЦИОННЫЙ ФОНД.

18.1. Не позднее двух лет с Даты вступления Контракта в силу Подрядчик предоставляет Компетентному органу на утверждение программу ликвидации последствий своей деятельности по Контракту, на Контрактной территории, включая смету затрат по ликвидации.

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

18.3. Для полного финансового обеспечения выполнения программы ликвидации Подрядчик создает ликвидационный фонд в размере 0.1 % от эксплуатационных затрат.

18.4. Отчисления в ликвидационный фонд производятся Подрядчиком ежегодно на специальный депозитный счет в любом банке на территории Республики и включаются в состав затрат по Добыче. Использование фонда осуществляется Подрядчиком с разрешения Компетентного органа, согласованного с Государственным органом по охране и использованию недр.

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

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

18.7. 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 19. ОХРАНА НЕДР И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

19.1. В процессе выполнения Контракта Подрядчик обязан соблюдать Законодательство, касающееся охраны недр и окружающей среды, а по вопросам касающимся отчетности и вопросов экологической безопасности и здравоохранения законодательство, действующее на момент появления обязательств, и предпримет все необходимые меры с целью:

19.1.1 Охраны жизни и здоровья населения;

19.1.2 Обеспечения рационального и комплексного использования Полезных ископаемых;

19.1.3 Сохранения естественных ландшафтов и рекультивации нарушенных земель, иных геоморфологических структур;

19.1.4 Сохранения свойств энергетического состояния верхних частей недр для предотвращения землетрясений, оползней, подтоплений, просадок грунта.

19.2. При проведении Добычи Подрядчиком в приоритетном порядке должны соблюдаться:

19.2.1 Экологические требования:

19.2.1.1 сохранение окружающей природной среды;

19.2.1.2 предотвращение техногенного опустынивания земель;

19.2.1.3 предотвращение водной и ветровой эрозии почвы;

19.2.1.4 изоляция поглощающих и пресноводных горизонтов для исключения их загрязнения;

19.2.1.5 ведение производственного мониторинга окружающей среды по программам согласованным с Государственными органами в области охраны окружающей среды.

19.2.1.6 Предотвращения истощения и загрязнения подземных вод.

19.2.1.7 другие требования согласно законодательству о недропользовании и охране окружающей среды;

19.2.1.8 проведение Экологического аудита Хвостохранилища;

19.2.1.9 подготовка проекта Спецрекультивации и утверждение в уполномоченном Государственном органе;

19.2.1.10 проведение комплекса мероприятий по Спецрекультивации, в соответствии с проектом рекультивации Хвостохранилища.

19.2.2 Требования в области охраны недр:

19.2.2.1 обеспечение полноты опережающего геологического изучения недр для достоверной оценки величины и структуры запасов Полезных ископаемых;

19.2.2.2 обеспечение рационального и комплексного использования ресурсов недр на всех этапах Добычи;

19.2.2.3 обеспечение полноты извлечения Полезных ископаемых;

19.2.2.4 достоверный учет извлекаемых и оставляемых в недрах запасов Полезных ископаемых и Попутных полезных ископаемых, продуктов Переработки Минерального сырья и отходов производства при Добыче;

19.2.2.5 использование недр в соответствии с требованиями Действующего законодательства по охране недр и охране окружающей среды, предохраняющими недра от проявлений опасных техногенных процессов при Добыче;

19.2.2.6 принимать меры по предотвращению истощения и загрязнению подземных вод.

19.2.2.7 охрана недр от обводнения, пожаров, взрывов, обрушений налегающей толщи пород, а также других стихийных факторов, снижающих их качество или осложняющих эксплуатацию и разработку Месторождений;

19.2.2.8 предотвращение загрязнения недр при проведении Добычи;

19.2.2.9 соблюдение установленного разделом 28 Контракта порядка приостановления, прекращения Добычи и разделом . 18 Контракта порядка ликвидации объектов Добычи;

19.2.2.10 обеспечение санитарно-гигиенических 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.

19.2.3 Санитарно-гигиенические требования:

19.2.3.1 организация зоны санитарной охраны;

19.2.3.2 обеспечение благоустройства санитарно-защитной зоны;

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

19.2.3.4 осуществление санитарно-гигиенических мероприятий, направленных на поддержание санитарно-гигиенического состояния, предупреждение производственной заболеваемости и травматизма;

19.2.3.5 создание условий, благоприятных для укрепления состояния здоровья работающих;

19.2.3.6 обеспечение мониторинга окружающей среды;

19.2.3.7 организация санитарно-защитной зоны (далее СЗЗ) согласно санитарной классификации и расчетов рассеивания вредных веществ в атмосфере;

19.2.3.8 соблюдение на границе СЗЗ приземных концентраций выбрасываемых вредных веществ, не превышающих ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест с учетом фонового загрязнения.

19.3. Подрядчик обеспечивает полноту и достоверность геологического, гидрогеологического, экологического, инженерно-геологического и технологического изучения объектов Добычи и Спецрекультивации.

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

19.5. 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.

19.6. Подрядчик до начала деятельности по недропользованию по Контракту должен произвести оценку воздействия планируемой деятельности на окружающую среду и получить разрешение на природопользование у государственных природоохранных органов.

19.7. Подрядчик должен вести мониторинг недр и окружающей среды с целью изучения воздействия на них в результате своей деятельности по Контракту и принятия мер по своевременному устранению негативного воздействия.

19.8. Данные производственного мониторинга и отчетность о воздействии на окружающую среду передаются специально уполномоченным органам в области охраны окружающей среды.

19.9. После прекращения действия Контракта Подрядчик передает Контрактную территорию в состоянии, пригодном для дальнейшего использования в соответствии с Законодательством.

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

19.11. Государственный контроль за соблюдением Законодательства об охране недр и окружающей среды осуществляют уполномоченные Государственные органы.

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

19.13. Любые нарушения (ухудшения) состояния окружающей среды, а также самой Контрактной территории произошедшие вследствие деятельности Подрядчика во время действия Контракта восстанавливаются за счет Подрядчика до состояния, пригодного для дальнейшего использования.

19.14. 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.

РАЗДЕЛ 20. БЕЗОПАСНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ И ПЕРСОНАЛА.

20.1. При проведении Подрядчиком Добычи и Спецрекультивации в соответствии с Контрактом должно быть обеспечено выполнение правил и норм по безопасному ведению работ, предусмотренных Законодательством, а также проведение мероприятий по предупреждению и ликвидации аварий и профессиональных заболеваний.

20.2. Запрещается проведение Добычи, если она представляет опасность для жизни и здоровья людей.

20.3. Государственный контроль за соблюдением правил и норм по технической безопасности и промышленной санитарии при проведении Добычи и

Спецрекультивации осуществляется уполномоченными Государственными органами в соответствии с их компетенцией.

20.4. Основными требованиями по обеспечению безопасного проведения Добычи и Спецрекультивации являются:

20.4.1 в соответствии с законом №314-II от 03.04.02г. «О промышленной безопасности на опасных производственных объектах» привлекать к профилактическим работам по предупреждению аварий, локализации и ликвидации их последствий военизированные аварийно-спасательные службы и формирования;

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

20.4.3 обеспечение лиц, занятых при проведении Добычи и Спецрекультивации специальной одеждой и средствами индивидуальной и коллективной защиты;

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

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

20.4.6 проведение комплекса геологических, маркшейдерских и иных наблюдений, необходимых для обеспечения технологического цикла работ и прогнозирования опасных ситуаций, своевременное определение и нанесение на планы горных работ опасных зон;

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

20.4.8 соблюдение проектов и технологических схем Добычи и Спецрекультивации, обустройства Месторождения;

20.4.9 обеспечение лабораторно-инструментального контроля за состоянием воздушной среды в рабочей зоне и неблагоприятных физических производственных факторов на рабочих местах (шум, вибрация и т.п.);

20.4.10 организация предварительных и периодических медицинских осмотров, работающих занятых во вредных и неблагоприятных производственных условиях труда;

20.4.11 обеспечение радиационной безопасности;

20.4.12 обеспечение работающих доброкачественной питьевой водой в нормативных количествах и горячим питанием;

20.4.13 обеспечение необходимыми санитарно-бытовыми помещениями;

20.4.14 до начала хозяйственной деятельности по разработке Месторождения проекты разработки Месторождения и Спецрекультивации должны быть согласованы с уполномоченными Государственными органами в соответствии с Законодательством.

20.5. 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 и местные исполнительные органы.

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

РАЗДЕЛ 21. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПОДРЯДЧИКА ЗА НАРУШЕНИЕ УСЛОВИЙ КОНТРАКТА

21.1. Сделки, заключенные Подрядчиком, признаются недействительными по основаниям, предусмотренным Действующим законодательством.

21.2. Подрядчик несет полную ответственность за последствия действий, указанных в пункте 21.1 Контракта, перед Компетентным органом и Третьими лицами.

21.3. Лица, виновные в совершении указанных сделок, а также других нарушений Законодательства, несут установленную законом дисциплинарную, материальную, административную и уголовную ответственность.

РАЗДЕЛ 22. ФОРС-МАЖОР

22.1. 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).

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

22.3. 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.

22.4. При возникновении обстоятельств непреодолимой силы Стороны незамедлительно проводят совещание для поиска решения выхода из сложившейся ситуации и используют все средства для сведения к минимуму последствий таких обстоятельств.

22.5. 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 23. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

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

23.2. Стороны не имеют право передавать конфиденциальную информацию Третьим лицам без согласия другой Стороны, за исключением случаев:

23.2.1 если такая информация используется в ходе ведения судебного разбирательства;

23.2.2 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;

23.2.3 когда информация предоставляется банку или другой финансовой организации, у которой Подрядчик получает финансовые средства, при условии, что такой банк или другая финансовая организация берут на себя обязательство рассматривать такую информацию как конфиденциальную и использовать ее только в указанных целях.

23.3. Стороны, в соответствии с Законодательством, определяют сроки соблюдения конфиденциальности по всем документам, информации и отчетам, относящимся к проведению Добычи на Контрактной территории.

РАЗДЕЛ 24. ПЕРЕДАЧА ПРАВ И ОБЯЗАННОСТЕЙ

24.1. Передача прав и обязанностей по Контракту Третьему лицу, за исключением передачи права недропользования в залог, допускается только с письменного разрешения Компетентного органа. Компетентный орган не вправе отказать в передаче права недропользования дочерней организации в любом случае, если основная организация предоставила Компетентному органу гарантии полного исполнения обязательств по Контракту солидарно с дочерним юридическим лицом.

24.2. Расходы, связанные с передачей прав и обязанностей по Контракту, несет Подрядчик, и Государством не компенсируются.

24.3. До тех пор, пока Подрядчик сохраняет какое-либо участие в Контракте, он и Третье лицо, которому он передал права и обязанности, несут солидарную ответственность по Контракту.

РАЗДЕЛ 25. ПРИМЕНИМОЕ ПРАВО

25.1. Для Контракта и других соглашений, подписанных на основе Контракта, применяется право Государства, если иное не предусмотрено международными договорами, ратифицированными Республикой Казахстан.

25.2. Подрядчик принимает на себя обязательство соблюдать принятые Государством международные обязательства в области охраны окружающей среды на Контрактной территории и сопряженных с ней участках.

РАЗДЕЛ 26. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

26.1. Стороны принимают все меры для решения всех споров и разногласий, вытекающих из Контракта путем переговоров.

26.2. Если в течение 90 дней с момента его возникновения спорный вопрос не будет решен путем переговоров, то Стороны без каких либо ограничений передадут спорный вопрос для его решения в «Международный Центр по урегулированию инвестиционных споров», созданный в соответствии с Конвенцией по урегулированию инвестиционных споров (ИКСИД) между государствами и подданными других государств от 18 марта 1965

г., подписанной и ратифицированной Государством (Закон № 264-II от 06.12.2001г).

26.3. Арбитраж будет состоять из трех арбитров. Первый арбитр будет назначен заявителем в течение 1 месяца после даты подачи заявки в арбитраж. Второй арбитр будет назначен ответчиком в те же самые сроки (1 месяц). В случае не назначения в нужные сроки, второй арбитр по просьбе заявителя будет назначен Центром, которой будет располагать новым сроком в 1 месяц. Эти два назначенных арбитра будут располагать 1 месяцем, начиная с даты назначения второго арбитра с тем, чтобы назначить третьего арбитра. При отсутствии согласия по выбору третьего арбитра или истечении необходимого срока, Центр назначает третьего арбитра по просьбе более инициативной Стороны.

26.3.1 Стороны договариваются, что, применяя статью 42, параграф 3 вышеуказанной Конвенции, арбитры вынесут решение исходя из требований справедливости.

26.3.2 Стороны выбирают место проведения арбитража. В случае отсутствия договоренности, арбитраж будет проходить в Стокгольме.

26.3.3 Языком, используемым при разбирательстве, будет английский язык, Стороны имеют право делать переводы на русский и казахский языки.

РАЗДЕЛ 27. ГАРАНТИИ СТАБИЛЬНОСТИ КОНТРАКТА

27.1. Положения Контракта остаются неизменными на протяжении всего срока действия Контракта.

27.2. Изменения и дополнения Законодательства, ухудшающие положение Подрядчика, принятые после заключения Контракта, к Контракту не применяются.

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

РАЗДЕЛ 28. УСЛОВИЯ ПРЕКРАЩЕНИЯ И ПРИОСТАНОВЛЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА

28.1. Компетентный орган в обязательном порядке приостанавливает действие Контракта, если возникла непосредственная угроза жизни или здоровью людей, работающих или проживающих в зоне влияния работ, связанных с действием Контракта.

28.2. Компетентный орган вправе приостановить действие Контракта в случаях:

28.2.1 осуществления Подрядчиком деятельности, не предусмотренной Рабочей программой и Контрактом;

28.2.2 нарушения Подрядчиком в процессе своей деятельности Законодательства в части охраны недр, окружающей среды и безопасного ведения работ;

28.2.3 нарушения Подрядчиком в процессе своей деятельности порядка уплаты налогов и других обязательных платежей, установленных Контрактом;

28.2.4 при передаче Подрядчиком полностью или частично прав по Контракту Третьему лицу с нарушением раздела 24 Контракта;

28.2.5 при прерывании Подрядчиком производства в рамках Рабочей программы на срок свыше 180 (ста восьмидесяти) дней, кроме случаев, связанных с обстоятельствами непреодолимой силы (форс-мажор);

28.2.6 при нарушении Подрядчиком графика работ по Спецрекультивации, установленного разделом 9 Контракта на срок более 180 дней.

28.3. После сообщения Подрядчика об устранении причин, вызвавших приостановление действия Контракта, действие Контракта возобновляется.

28.4. Контракт досрочно прекращает свое действие только в следующих случаях:

28.4.1 при отказе Подрядчика устранить причины, вызвавшие принятие решения о приостановлении действия Контракта, либо не устранение этих причин в установленные Компетентным органом сроки;

28.4.2 в случае если Подрядчик не приступит к операциям по Добыче в сроки, установленные Контрактом;

28.4.3 в случае невозможности устранения причин, вызвавших приостановление операций по Добыче и Спецрекультивации, связанных с угрозой здоровью и жизни людей;

28.4.4 в случае существенного нарушения Подрядчиком обязательств, установленных Контрактом;

28.4.5 в случае признания Подрядчика банкротом в соответствии с Действующим законодательством, за исключением случаев, когда право недропользования является предметом залога;

28.4.6 при признании Контракта недействительным в соответствии с Законодательством о недропользовании.

28.5. Контракт прекращает свое действие по причинам, указанным в п. 28.4. Контракта, через 30 дней после получения Подрядчиком письменного уведомления от Компетентного органа о досрочном прекращении действия Контракта.

28.6 Стороны не освобождаются от выполнения текущих обязательств, которые остались не выполненными к моменту вручения уведомления Подрядчику о прекращении действия Контракта.

РАЗДЕЛ 29. ЯЗЫК КОНТРАКТА

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

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

29.3. Стороны договариваются, что государственный и русский языки будут использоваться как языки общения. С Даты вступления Контракта в силу документация и информация относительно проведения Добычи

составляется на государственном и/или русском языках по выбору Сторон.

29.4. Документация и информация, касающаяся административной деятельности, составляется на государственном и/или русском языках по выбору администрации.

РАЗДЕЛ 30. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

30.1. 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.

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

Компетентный орган	**Подрядчик**
Министерство энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан	Открытое акционерное общество «Совместное предприятие «Васильковское золото»
473000, г.Астана, ул. Кабанбай батыра, 22	480020, г.Алматы, ул.Горная, 276, резиденция 1
Тел. 8(3172) 78-69-54	Тел. 8(3272)58-29-90
Факс 8(3172)78-68-65	Факс 8(3272)58-29-90

30.3. При изменении адресов по настоящему Контракту, каждая из Сторон должна предоставить письменное уведомление другой Стороне.

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

30.5. Поправки или дополнения к Контракту оформляются письменным соглашением Сторон. Такое соглашение является неотъемлемой частью Контракта.

Настоящий Контракт заключен 7 (дня), июля (месяца) 2003 года в г. Астане Республики Казахстан, уполномоченными представителями Сторон.

КОМПЕТЕНТНЫЙ ОРГАН	ПОДРЯДЧИК
_____ Алимов Н.С.	_____ Данилов В.В.
Первый Вице-Министр энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан	Первый Вице-Президент Председатель Правления ОАО «СП Васильковское золото»

07/VII-03

Қазақстан Республикасы
Энергетика және минералдық ресурстар министрлігі
(Құзыретті орган)

мен

"Васильковское золото" Бірлескен кәсіпорны"
Ашық акционерлік қоғамы
(Мердігер)

арасында

Қазақстан Республикасының Ақмола облысындағы
Васильков кен орнында құрамында алтын бар кен Өндіруге
және "КазСабтон" ЖАҚ химия-гидрометаллургия зауытының
уран салпыншақ қоймасын Арнайы қалпына келтіруге
жасалған

КОНТРАКТ

Астана қаласы, 2003 ж.

МАЗМҰНЫ

1- бөлім	АЙҚЫНДАМАЛАР	3
2- бөлім	КОНТРАКТІНІҢ МАҚСАТЫ	5
3- бөлім	КОНТРАКТІНІҢ ӘРЕКЕТ ЕТУ МЕРЗІМІ	5
4- бөлім	КОНТРАКТ АУМАҒЫ	6
5- бөлім	МҮЛІК ПЕН АҚПАРАТҚА МЕНШІК ҚҰҚЫҒЫ	6
6- бөлім	МЕМЛЕКЕТТІҢ ПАЙДАЛЫ ҚАЗБАЛАРДЫ ИЕЛЕНУ ЖӘНЕ ҚАРАМАҒЫНА АЛУ ҚҰҚЫҒЫ	6
7- бөлім	ТАРАПТАРҒА ОРТАҚ ҚҰҚЫҚТАР МЕН МІНДЕТТЕР	7
8- бөлім	ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ	9
9- бөлім	САЛПЫНШАҚ ҚОЙМАСЫН АРНАЙЫ ҚАЛПЫНА КЕЛТІРУ	10
10- бөлім	ӨНДІРУ КЕЗЕҢІ	10
11- бөлім	ЕСЕП ЖӘНЕ ЕСЕПТІЛІК	10
12- бөлім	ПАЙДАЛЫ ҚАЗБАЛАРДЫ ӨЛІШЕУ	11
13- бөлім	ҚОСЫМША МЕРДІГЕРЛІК ЖҰМЫСТАРДЫ ОРЫНДАУ	11
14- бөлім	ҚАРЖЫЛАНДЫРУ	11
15- бөлім	САЛЫҚТАР МЕН ТӨЛЕМДЕР	12
16- бөлім	БУХГАЛТЕРЛІК ЕСЕП	19
17- бөлім	ҚАМСЫЗДАНДЫРУ	19
18- бөлім	ТАРАТУ ЖӘНЕ ТАРАТУ ҚОРЫ	19
19- бөлім	ЖЕР ҚОЙНАУЫН ЖӘНЕ ТАБИҒИ ОРТАНЫ ҚОРҒАУ	20
20- бөлім	ТҰРҒЫН ХАЛЫҚ ПЕН ҚЫЗМЕТКЕРЛЕР ҚҰРАМЫНЫҢ ҚАУІПСІЗДІГІ	22
21- бөлім	КОНТРАКТ ШАРТТАРЫН БҰЗҒАНЫ ҮШІН МЕРДІГЕРДІҢ ЖАУАПКЕРШІЛІГІ	23
22- бөлім	ФОРС-МАЖОР	23
23- бөлім	ҚҰПИЯЛЫЛЫҚ	24
24- бөлім	ҚҰҚЫҚТАР МЕН МІНДЕТТЕРДІ ҚОЛДАН ҚОЛҒА БЕРУ	24
25- бөлім	ҚОЛДАНЫЛАТЫН ҚҰҚЫҚ	24
26- бөлім	ДАУ-ШАР ШЕШУ ТӘРТІБІ	24
27- бөлім	КОНТРАКТ ТҰРАҚТЫЛЫҒЫНЫҢ КЕПІЛДІГІ	25
28- бөлім	КОНТРАКТ ӘРЕКЕТІН ДОҒАРУ ЖӘНЕ КІДІРТУ ШАРТТАРЫ	25
29- бөлім	КОНТРАКТ ТІЛІ	26
30-бөлім	ҚОСЫМША ЕРЕЖЕЛЕР	26

Қосымшалар:

1. 12.08.2000 ж. №1242; 08.02.2001 ж. №207 ҚР Үкіметінің қаулысы.
2. "Васильков ТБК мен КазСабтон ЖАҚ Гидрометаллургия зауыты базасындағы тау-кен - металлургия кешені" дөлденген бизнес-жоспары.
3. 2000 жылғы 18-қазандағы "Өтемақылық төлемдер туралы" FG-AC №1 келісім-шарты.
4. Лицензия №433 ДД.
5. 2003 жылғы 03-наурыздағы жер қойнауын пайдаланушылардың лицензиялар мен контрактілер шарттарын өзгерту жөніндегі талап-тілегін қарайтын сараптамалық комиссиясының ғ4 мәжілісінің хаттамасынан көшірме.
6. Тау-кен телімі.
7. БҚМК-нің сараптамалық қорытындылары.
8. Васильков алтын кен орнының нақ өзінде жүргізілген геологиялық барлау жұмыстарының тарихи шығынын есептеу.
9. №990-ақпаратты сатып алу жөніндегі келісім.

10. Васильков кен орнындағы құрамында алтын бар кен Өндіру және "ҚазСабтон" ЖАҚ химия-гидрометаллургия зауытының уран салпыншағы қоймасын Арнайы қалпына келтіру ісін жүргізуге жасалған Контрактіге Жұмыс бағдарламасы.
11. Жұмыс топтарының хаттамалары.
12. Сараптамалық қорытындылар мен келісулер.

Қазақстан Республикасының Ақмола облысында орналасқан Васильков кен орнындағы құрамында алтын бар кен Өндіру және "ҚазСабтон" ЖАҚ химия-гидрометаллургия зауытының уран салпыншағы қоймасын Арнайы қалпына келтіру ісін жүргізуге жасалған осы Контракт "7" шілде 2003 ж. Энергетика және минеральдық ресурстар министрлігі (бұдан әрі Құзыретті орган) мен Қазақстан Республикасы Үкіметінің 12.08.2000 ж. №1242 Қаулысы, Қазақстан Республикасы Үкіметінің 08.02.2001 ж. №207 Қаулысы негізінде жер қойнауын пайдалану құқына ие болған "Васильковское золото" БК" Ашық акционерлік қоғамы (бұдан әрі Мердігер) арасында жасалды.

ПРЕАМБУЛА

Құзыретті орган мен Мердігер:

1. Қазақстан Республикасының Конституциясына сәйкес жер қойнауы және ондағы пайдалы қазбалар мемлекет меншігіне жататынын.
2. Қазақстан Республикасы пайдалы қазбаларды ұтымды да тиімді пайдалануға, соның ішінде Васильков кен орнында алтын Өндіру ісін жүргізуге ынталы екендігін. Қазақстан Республикасы сондай-ақ "ҚазСабтон" ЖАҚ Салпыншақ қоймасымен байланысты экологиялық проблемаларды шешуге мүдделі.
3. Мердігердің Васильков кен орнында алтын Өндіру ісін ұтымды және тиімді жүргізуге ынталы және оған қаржылық мүмкіндігі бар екендігін. Мердігер, сондай-ақ "ҚазСабтон" ЖАҚ Салпыншақ қоймасымен байланысты экологиялық проблемаларды шешуге ынталы және оған қаржылық мүмкіндігі бар екендігін.
4. Қазақстан Республикасының Үкіметі Контракт жасасу және оны орындау жөніндегі Құзыретті орган етіп Қазақстан Республикасы Энергетика және минеральдық ресурстар министрлігін белгілегендігін.
5. Құзыретті орган мен Мердігер Контракт Өндіру және Арнайы қалпына келтіру ісін жүргізу кезінде олардың өзара құқықтары мен міндеттерін реттейді

деп келіскенін каперге ала отырып, мынаған келіседі:

1-БӨЛІМ. АЙҚЫНДАМАЛАР

Осы бөлімде түсінік берілмеген айқындамалар мен аталымдар Қазақстан Республикасы Президентінің 1996 жылғы 27-қантарда қабылданған №2828 "Жер қойнауы мен жер қойнауын пайдалану туралы" Заң күші бар Жарлығындағы және пайдалы қазбалардың жекелеген түрлері мен техногендік минеральды түзілімдер туралы басқа да заң актілеріндегі айқындамалармен және аталымдармен сәйкес мәнге ие.

1.1. Өтелетін шығындар - Контрактінің шарттарына және Заңнамаға сәйкес белгіленген Өндіру және Арнайы қалпына келтіру ісін жүргізуге шығатын және Салық заңнамасына сәйкес есептен шығарылып тасталатын шығындарды білдіреді.
1.2. Контракт әрекет ететін жыл - бұл милади күнтізбесі бойынша жүйемелете келетін 12 (он екі) айға тең кезең, Контракт мәтінінде ол Контракт күшіне енген Күннен немесе осы күшіне ену толған кез келген жылдан басталады.
1.3. Тау-кен телімі - Контрактінің ажырағысыз бөлігі болып саналатын және Мердігер Өндіру және Арнайы қалпына келтіру ісін жүргізуге құқылы жер қойнауы учаскесін сызба түрде және суреттей отырып белгілейтін Контрактіге қосымша.

1.4. Мемлекеттік орган - Мемлекет атынан белгілі бір атқарымдар атқару құзыреті берілген Қазақстан Республикасының орталық атқару органы.

1.5. Мемлекет (Республика) - Қазақстан Республикасын білдіреді.

1.6. Контракт күшіне енген Күн - Контрактінің 3.1.-тармағында көрсетілген күнді білдіреді.

1.7. Қолданыстағы заңнама - Республика аумағында міндеттеме туындаған сотте әрекет етуші Қазақстан Республикасының заңдары мен өзге де нормативтік-құқықтық актілерінің жиынтығын білдіреді.

1.8. Өндіру - ішіне Минеральдық шикізатты уақытша сақтау кіретін, Пайдалы қазбаларды жер қойнауынан жер бетіне шығарумен байланысты жұмыстардың (операциялардың) бүкіл жиыны.

1.9. Табиғи ортаның ластануы - табиғи ортаға қауіптілігі анық химиялық және биологиялық заттардың, радиоактивті материалдардың, өндіріс және тұтыну қалдықтарының таралуы, сондай-ақ табиғи ортаға шудың, діріл дің, магнит өрістерінің және басқа да зиянды әсер күштердің ықпал етуі.

1.10. Инвестициялар туралы заң - Қазақстан Республикасының Контракт күшіне енген Күнге дейінгі өзгертулері және толықтыруларымен 2003 жылғы 08-қаңтардағы №373-II "Инвестициялар туралы" Заңы, Мемлекеттік инвестормен арадағы алғашқы инвестициялар салынған күнгі қатынастарын реттеп отыратын Республиканың басқа да заңнамасы.

1.11. Заңнама - Контрактінің күшіне енген Күні әрекет етуші барлық заңдар мен өзге де құқықтық актілер кіретін Республика заңнамасын білдіреді.

1.12. Жер қойнауын пайдалану туралы заңнама - Контракт күшіне енген күнге дейінгі өзгертулерімен және толықтыруларымен "Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы" Қазақстан Республикасы Президентінің 1996 жылғы 27-қаңтардағы №2828 Заң күші бар Жарлығын және жекелеген пайдалы қазбалар және техногендік минеральды түзілімдер туралы басқа да заң актілерін білдіреді.

1.13. Құзыретті орган - Контрактіні жасауға және орындауға тікелей қатысты атқару органының құқықтары берілген Қазақстан Республикасы Энергетика және минеральдық ресурстар министрлігін білдіреді.

1.14. Контракт - Құзыретті орган мен Мердігер арасында Васильков кен орнында алтын Өндіру және Арнайы қалпына келтіру жұмысын жүргізуге арналған, ішіне осы Контрактіге бүкіл қосымшалар кіретін осы Контрактіні білдіреді.

1.15. Контракт аумағы - Мердігер Өндіру ісін жүргізуге құқылы, Тау-кен телімі бойынша белгіленген аумақты білдіреді.

1.16. Контрактілік жұмыстар - Контракт аумағында Контрактіге сәйкес жүргізілетін, жер қойнауын пайдалану және Арнайы қалпына келтіру операциялармен байланысты жұмыстарды білдіреді.

1.17. Кен орны - құрамында алтын бар кеннің табиғи шоғырлануы орналасқан Васильков кен орнын білдіреді.

1.18. Минеральды шикізат - құрамында Пайдалы қазбалар бар, жер қойнауынан жоғары шығарылатын кенді білдіреді.

1.19. Салық заңнамасы - егер өзгедей жағдай көзделмеген болса, Контракт жасалған сәттегі салық және төлем төлеу ісін реттеп отыратын, өзгертулерімен және толықтыруларымен Қазақстан Республикасының 2001 ж. 12-маусымдағы №209-II "Салықтар мен бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдер туралы" Кодексін және басқа да нормативтік құқықтық актілерді білдіреді.

1.20. Салық Кодексі - Қазақстан Республикасының 2001 жылғы 12-маусымдағы №209-II "Салықтар мен бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдер туралы" Кодексін білдіреді.

1.21. Төменгі радиоактивті қалдықтар - құрамында уран бар кенді фабрикада ұқсату нәтижесінде алынған қалдықтар.

1.22. Жер қойнауын пайдалану операциялары - Контрактіге сәйкес Пайдалы қазбаларды Өндіруге қатысты және Контракт аумағында жүргізілетін жұмыстарды білдіреді.

1.23. Ұқсату - Минеральдық шикізаттан Пайдалы қазба алуға байланысты жұмыстарды білдіреді. Жер қойнауын пайдалану туралы заңнаманың 20-бабына сәйкес ұқсату ісі Жер қойнауын пайдалану операцияларының қатарына жатпайды.

1.24. Салпыншақ қоймасы алаңы - "КазСабтон" ЖАҚ химия-гидрометаллургия зауыты Салпыншақ қоймасы жер телімімен Степногорск қаласында белгіленген аумақты білдіреді.

1.25. Мердігер - Құзыретті органмен арада Контракт жасасқан "Васильковское золото" БК" ашық акционерлік қоғамын білдіреді.

1.26. Пайдалы қазба - Контракт бойынша Өндіру құқы берілген, материалдық өндірісте пайдалануға жарамды, жер қойнауында орналасқан табиғи алтын жүлгелерін және Ілеспе пайдалы қазбаларды білдіреді.

1.27. Ілеспе пайдалы қазбалар - алтынмен бірге орналасқан және онымен бірге өндірілетін, материалдық өндірісте пайдалануға жарамды пайдалы қазбалар.

1.28. Үкімет - Қазақстан Республикасының Үкіметін білдіреді.

1.29. Жұмыс бағдарламасы - Контракт аумағында Пайдалы қазбалар Өндіру және Арнайы қалпына келтіру ісін жүргізуге қажет бүкіл жоспарлар түрін білдіреді. Жұмыс бағдарламасы Контрактінің ажырағысыз бөлігі болып саналады.

1.30. Арнайы қалпына келтіру - Салпыншақ қоймасында орналасқан Төменгі радиоактивтік қалдықтардың адамға және табиғи ортаға зиянды әсерін жою мақсатында техникалық жобаға сәйкес атқарылатын жұмыстар.

1.31. Тараптар - жиынды түрде келген жерде Құзыретті орган мен Мерідгерді білдіреді.

1.32. Қосымша мердігер - Мердігермен арада Мердігердің Контракт бойынша міндеттемелерінің қандай да бір болігін орындау жөнінде келісім-шарт жасасқан заңды үйымды немесе жеке адамды білдіреді.

1.33. Үшінші жақ - Контракт бойынша Тараптарды қоспағанда кез келгшен жеке адамды немесе заңды үйымды білдіреді.

1.34. Босалқы қорлар - мемлекеттік орган тарапынан бекітілген Пайдалы қазбалардың геологиялық және алынатын босалқы қорларын білдіреді.

1.35. Салпыншақ қоймасы - "КазСабтон" ЖАҚ химия-гидрометаллургия зауытының қызметі нәтижесінде пайда болған салпыншақтарды қауіпсіз етіп әдейі жинап қоятын жер.

1.36. Экологиялық қауіпсіздік - адамның, қоғамның өмірлік маңызды мүддесі мен құқының табиғи ортаға адам қолымен және табиғи түрде әсер ету салдарынан пайда болған қауіп-қатерден қорғалу жай-күйі.

1.37. Экологиялық мониторинг (Табиғи орта мониторингі) - Контракт аумағы шегінде табиғи ортаның жай-күйін қадағалау және адам денсаулығы мен басқа да тірі организмдерге зиянды немесе қауіпті сын жағдайлардың алдын алу.

1.38. Экологиялық аудит - үйымдардың ішіне табиғи ресурстарды пайдалану және оларды үдайы өсіріп отыру жөніндегі есеп берулерін дұрыс жасау мәселесі кіретін табиғи ортаны қорғау нормалары мен ережелерін, экологиялық талаптарды сақтау мақсатында олардың шаруашылық және басқа да қызметін тәуелсіз тексеру.

2-БӨЛІМ. КОНТРАКТІНІҢ МАҚСАТЫ

Контрактінің мақсаты Құзыретті орган мен Мердігер арасындағы келісім-шарттық өзара қарым-қатынасты Заңнамаға сәйкес белгілеу және заңды түрде ресімдеу болып саналады.

3-БӨЛІМ. КОНТРАКТІНІҢ ӘРЕКЕТ ЕТУ МЕРЗІМІ

3.1. Контракт өзі Құзыретті органда Контрактіні тіркеу туралы міндетті түрде сертификат беріле отырып мемлекеттік тіркеуден өткен сәттен бастап күшіне енеді және МГ №433 ДД Лицензиясының әрекет ету мерзімі бойында әрекет етеді.

Контрактінің әрекет ету мерзімі МГ №433 ДД Лицензиясының соңғы әрекет ету күні бітеді.

3.2. Контракт мерзімін барлық контрактілік шарттарды сақтай отырып Кен орнын толық өндеуге қажет мерзімге МГ №433 ДД Лицензиясының 4; 5-тармақтарына сәйкес ұзартудың мүмкіндігі бар.

3.3. Контрактінің әрекет ету мерзімін ұзарту барысында Контракт шарттары Тараптардың жазбаша келісімімен өзгертіле алады, егер мұндай өзгертулер Мемлекеттің Қолданыстағы заңнамасына қайшы келмейтін болса.

4-БӨЛІМ. КОНТРАКТ АУМАҒЫ

4.1. Мердігер Контракт аумағы шегінде Өндіру және Арнайы қалпына келтіру ісін Контракт шарттарына сәйкес орындайды.

4.2. Егер Өндіру кезінде Кен орны жүлгелерінің географиялық шекаралары Тау-кен телімінде көрсетілген Контракт аумағы шегінен тыс шығып кетсе, онда оны кеңейту туралы мәселе Тау-кен телімін өзгерту жолымен шешіледі.

4.3. Контракт аумағы Мердігер тарапынан Мемлекетке Өндіру ісі аяқталған соң Қазақстан Республикасы Заңнамасына сәйкес контрактілік нысандарды жою және қалпына келтіру міндеттемелерін орындау шартымен қайтарылады.

5-БӨЛІМ. МҮЛІК ПЕН АҚПАРАТҚА МЕНШІК ҚҰҚЫҒЫ

5.1. Мердігер Контракт аумағында Өндіру ісін жүргізу үшін ие болған барлық материалдық және бейматериалдық активтер, сондай-ақ Минералдық шикізат, оның байытылған және ұқсатылған өнімдері Мердігердің меншігі болып саналады.

5.2. Контрактінің 5.1.-тармағында корсетілген мүлікке меншік құқығы Мемлекет Заңнамасына сәйкес Өндіру жұмыстарын қаржыландыруды қамтамасыз ету мақсатында кепілге қойылып немесе өзгеше бір тәсілдермен Үшінші жақ пайдасына беріле алады.

5.3. Жер қойнауының геологиялық құрылысы, ондағы Пайдалы қазбалар, кен орнының геологиялық параметрлері, босалқы қордың шамасы, игеру шарттары, сондай-ақ Жер қойнауының өзге ерекшеліктері туралы геологиялық есептерде, карталарда және басқа материалдарда көрініс табатын ақпарат, егер ол бюджет есебінен алынса мемлекеттің меншігінде, Мердігердің өз қаражаты есебінен алынса Мердігердің меншігінде болады.

5.4. Контракт аумағындағы мемлекет меншігіне кіретін Жер қойнауы туралы ақпаратты Мердігер Мемлекет заңнамасында белгіленген тәртіпте Геология және жер қойнауын қорғау комитетінен сатып алады.

5.5. Мердігер Өндіру ісін жүргізу кезінде жинаған жер қойнауы туралы геологиялық және басқа ақпарат қаржыландырылу көзінің қандай екендігіне қарамастан белгіленген стандарт бойынша міндетті түрде жер қойнауын пайдалану және қорғау жоніндегі Мемлекеттік органға сақтау, жүйелеу және талдап қорыту үшін қайтарымсыз беріледі.

5.6. Мердігер өз қаражаты есебінен алған және Контрактінің 5.5.-тармағына сәйкес оған берілген жер қойнауы туралы геологиялық ақпаратты оқу, ғылыми, коммерциялық және басқа мақсаттарға пайдалану Мердігер мен тиісті Мемлекеттік орган арасында жасалатын бөлек келісімнің негізінде белгіленеді.

5.7. Контрактінің күші доғарылған жағдайда барлық геологиялық ақпарат Мемлекеттің меншігіне көшеді. Мердігер бастапқысын қоса алғанда, барлық құжаттар мен геологиялық ақпарат бар өзге де материалдар көздерін тиісті Мемлекеттік органға қайтарымсыз беруге міндетті.

6-БӨЛІМ. МЕМЛЕКЕТТІҢ ПАЙДАЛЫ ҚАЗБАЛАРДЫ ИЕЛЕНУ ЖӘНЕ ҚАРАМАҒЫНА АЛУ ҚҰҚЫҒЫ

6.1. Соғыс, табиғи нәубет жағдайында немесе төтенше жағдайлар туралы заңдарда көзделген басқа жағдайларда Мемлекеттің Мердігерге тиесілі Пайдалы қазбалардың бір бөлігін немесе барлығын мемлекет қарамағына алу құқы бар. Мемлекет қарамағына алу төтенше жағдай кезеңінің өне бойында Мемлекеттің мұқтажына қажет көлемде жүзеге асырыла алады.

6.2. Мемлекет мемлекет қарамағына алынған Пайдалы қазбалар үшін заттай немесе реквизиция күні әрекет етуші әлемдік нарық бағасы бойынша құнына қарай өтемақы төлеуге кепілдік етеді.

6.3. Мемлекеттің Мердігерден Пайдалы қазбаларды әлемдік нарық бағасынан аспайтын баға бойынша бірінші кезекте сатып алуға құқы бар. Сатып алынатын өнімнің номенклатуралық тізбесі, бағасы, мөлшері, сапасы, жеткізілетін орны, мерзімі және жеткізу шарттары жеке келісіммен белгіленетін болады.

7-БӨЛІМ. ТАРАПТАРҒА ОРТАҚ ҚҰҚЫҚТАР МЕН МІНДЕТТЕР

7.1. Мердігер:

7.1.1. Өндіру және Арнайы қалпына келтіру ісін Контракт аумағында ерекшелікті негізде жүргізуге.

7.1.2. Өзіне берілген Контракт аумағының шегінде Контрактіде көрсетілген шарттарға сәйкес жер қойнауын пайдалану бойынша кез келген заңды іс-қимылды дербес жүргізуге.

7.1.3. Өз қызметінің нәтижелерін, соның ішінде әндірілген Пайдалы қазбаларды өз ықтиярынша пайдалануға.

7.1.4. Контракт аумағында, ал қажет жағдайда Мердігерге белгіленген тәртіпте бөлінген өзге де жер учаскелерінде Өндіру және Арнайы қалпына келтіру ісіне қажет өндірістік және әлеуметтік сала нысандарын салуға.

7.1.5. Контракт аумағында да, одан тысқары жерлерде де иелерімен келісе отырып ортақ пайдаланымдағы нысандар мен байланыс желілерін пайдалануға.

7.1.6. Контрактінің 3.3.-тармағында белгіленген тәртіпке сәйкес Контрактінің әрекет ету мерзімін ұзарту жөнінде келіссөздерді бірінші кезекте жүргізуге.

7.1.7. Өндіру және Арнайы қалпына келтіру ісіне байланысты жекелеген жұмыс түрлерін орындауға Қосымша мердігерлер тартуға.

7.1.8. Контрактіде және Қолданыстағы заңнамада белгіленген шарттарды сақтай отырып өз құқының барлығын немесе бір бөлігін Үшінші жақтарға беруге.

7.1.9. Контрактіде және Қолданыстағы заңнамада белгіленген шарттар бойынша өз қызметін доғаруға.

7.1.10. Контракт доғарылған жағдайда Мердігер, Контрактіде өзге жағдай белгіленбеген болса, өз меншігіндегі дүние-мүлікті өз бетінше жұмсауға құқылы.

7.1.11. Өзіне Инвестициялар туралы заңмен берілген кепілдерді пайдалануға.

7.1.12. Контрактінің 15.2.1.8.-тармағына сәйкес Арнайы қалпына келтіру ісіне шығатын шығынды есептен шығарып тастауға.

7.1.13. Егер Заңнамаға және Контракт шарттарына қайшы келмеген жағдайда өзге де құқықтарды пайдалануға.

7.2. Мердігер:

7.2.1. Контракт күшіне енген Күннен бастап, Тараптар мақұлдаған Жұмыс бағдарламаларын орындауға кірісуге.

7.2.2. Өндіру және Арнайы қалпына келтіру кезінде әлемдік тәжірибеде қабылданған стандарттарға негізделген неғұрлым тиімді әдістер мен технологияларды таңдап алуға.

7.2.3. Контракт аумағын Контрактіде қаралған мақсатқа ғана пайдалануға.

7.2.4. Өндіру және Арнайы қалпына келтіру ісін Қолданыстағы заңнамаға және Жұмыс бағдарламасына қатаң сәйкес өткізуге.

7.2.5. Өзге адамдарға Контракт аумағы шегінде еркін жүріп-тұруға, ортақ пайдаланымдағы нысандар мен байланыс құралдарын пайдалануға, немесе жұмыстың кез келген түрін жүргізуге, соның ішінде, құрамында алтын бар кен мен аршу жыныстарынан басқа өзге де табиғи ресурстарды барлау және өндіру ісін, егер бұл ерекше қауіпсіздік шарттарымен байланысты болмаса және мұндай қызмет Өндіру ісіне кедергі келтірмейтін болса, бөгет жасамауға.

7.2.6. Қызметкерлер құрамы мен тұрғын халықтың қауіпсіздігін, Өндіру және Арнайы қалпына келтіру ісіндегі белгіленген тәртіппен келісілген технологиялық схемалар мен жобаларды сақтауға.

7.2.7. Стандарттарға және өзге де талаптарға сай келген жағдайда Үкімет белгілеген тәртіпте Республика аумағында конкурс жариялай отырып Мемлекетте жасалған құрал-жабдыққа, материалдар мен дайын бұйымдарды міндетті түрде пайдалануға.

7.2.8. Өндіру және Арнайы қалпына келтіру ісін жүргізу барысындағы қызмет көрсетулерде, ішіне әуе, теміржол, су және басқа да көлік түрлерін қосқанда, егер бұл қызмет көрсетулер Республика аумағында конкурс жүргізудің стандарттары мен басқа да талаптарына сәйкес келсе қазақстандық кәсіпорындар мен ұйымдарды міндетті түрде тартуға.

7.2.9. Республикада қандай да бір қызмет көрсету түрлері болмаса халықты жұмыспен қамту саласындағы мемлекеттік саясатты жүзеге асыруды ұйлестіретін тиісті Мемлекеттік органның рұқсатымен шетелдік ұйымдар қызметін пайдалануға.

7.2.10. Өндіру және Арнайы қалпына келтіру ісін жүргізген кезде қазақстандық кадрларға ілтипат беруге және жұмыс орындарын құруға.

7.2.11. Құзыретті органға Жұмыс бағдарламасын және оның орындалу процесі жөнінде туралы толық ақпарат беріп отыруға.

7.2.12. Мемлекеттің бақылау жасаушы органдарына қызмет атқарымдарын орындауы кезінде қажетті құжаттарды, ақпаратты тоқтаусыз беруге және оларды жұмыс орындарына бөгеліссіз өткізуге және олар анықтаған тәртіп бұзушылықтарды уақтылы түзетіп отыруға.

7.2.13. Егер қажеттілік туған болса, Өндіру және Арнайы қалпына келтіру процесі туралы ақпаратты Үшінші жақтарға басқа Тараптың жазбаша келісімімен ғана беруге.

7.2.14. Өз қызметі барысында Контракт аумағында орналасқан мәдени-тарихи мәні бар нысандарды сақтауға.

7.2.15. Контрактінің орындалуы бойынша жүргізілетін өз қызметінің экологиялық ұзақ мерзімді салдарларын болжауға. Мердігер Құзыретті органға және табиғи ортаны қорғау жөніндегі Мемлекеттік органдарға олардың жазбаша сұрауы бойынша ұзақ мерзімдік экологиялық салдарлар болжамдарын және Мердігер тарапынан Контрактіні орындау барысында өз қызметінен келген теріс ұзақ мерзімдік экологиялық салдарларды барынша азайту жолында жасаған іс-әрекеті туралы егжей-тегжейлі есеп берулерін Контракт бойынша жұмыс басталған соң екі жылдан кешіктірмей береді.

7.2.16. Контракт аумағын тау-кен және тазалық қадағалау, жер қойнауын және табиғи ортаны қорғау тәртібінің талаптарына сәйкес келетін жай-күйде қалдыруға.

7.2.17. Жай-күйі Мердігер Контракт бойынша жүргізген қызмет кезінде бұзылған жер телімдері мен басқа да табиғи нысандарды Заңнама талаптарына сәйкес одан әрі пайдалануға жарайтындай күйде қалпына келтіруге.

7.2.18. Салпыншақ қоймасына Экологиялық аудит жүргізуге.

7.2.19. Арнайы қалпына келтіру жобасын әзірлеуге және оны уәкілетті Мемлекеттік органның бекітуіне ұсынуға.

7.2.20. Салпыншақ қоймасын Арнайы қалпына келтіру жобасына сәйкес шаралар жиынын жүргізу.

7.2.21. Жылына кемі 40' 000 (қырық мың) АҚШ доллары мөлшеріндегі ақшаны Контракт бойынша жұмысқа тартылған қазақстандық қызметкерлер құрамын кәсіби тұрғыдан даярлау ісін қаржыландыруға жұмсауға. Бұл орайда қазақстандық кадрларды оқып-үйретуге жұмсалатын қаражат сомасы қамтылған қызметкерлер құрамын үйретудің нақты сұранысынан асып кеткен болса, Мердігер қалған қаржы сомасын Қазақстан Республикасы Білім беру және ғылым министрлігі мен Қазақстан Республикасы Энергетика және минералдық министрлігінің өзара әрекет ету туралы Келісіміне сәйкес орта білім беру жүйесінің басым міндеттерін қаржыландыруға пайдаланады. Оқып-үйренуге арналған қаражаттың қалған бөлігі туралы мәлімет жыл сайынғы Жұмыс бағдарламасы мен Контракт әрекетінің кезекті жылына бөлінген бюджет бекітілгеннен кейін Құзыретті органға ұсынылады.

7.2.22. 2004 жыл бойында белгіленген тәртіп бойынша кен орнын жер астында және ашық игеру үшін жаңа өнеркәсіптік кондициялар талдап жасауға, оларды мақұлдатуға және бекітуге.

7.2.23. Кен орнының қанаттары мен терең қойнауында геологиялық барлау жұмыстарын жүргізудің бағдарламасын талдап жасауға, оны белгіленген тәртіпте мақұлдатып, бекітуге.

7.2.24. Кен орнын пайдаланудың техникалық жобасының күнтізбелік кестесін Жұмыс бағдарламасына және Контракт шарттарына сәйкестендіру.

7.2.25. Салықтарды және бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдерді, сондай-ақ жер қойнауын ұтымсыз пайдаланғаны үшін салынған айыппұлдарды уақтылы төлеп тұру.

7.3. Құзыретті орган міндеттері.

7.3.1. Заңнамада қаралған тәртіпте және негізде Контрактіні орындауды және бұзуды қамтамасыз ету.

7.4. Құзыретті органның құқығы:

7.4.1. Контракт шарттары бойынша Мердігермен келіссөздер жүргізген кезде Мемлекет атынан уәкілдік ету.

7.4.2. Мердігерден Контракт шарттарының орындалуының жүйелі есебін талап ету. Контракт шарттарына қатысты басқа да ақпаратты сұрап отыру.

7.4.3. Мердігердің Өндіру, Жер қойнауын пайдалану операцияларын жүргізуіне инспекция жасау, соның ішінде Мердігердің Контрактіні орындаудағы қызметіне қатысты құжаттамаларына инспекция жасау.

7.4.4. Құзыретті орган Контракт аумағындағы Өндіру ісіне қатысы бар кез келген жұмыс түрін барып көре алады, ал Мердігер Құзыретті органға ол әлгіндей барып көру құқын пайдалануға ынталы болған жағдайда, осы бөлімге сәйкес қолданылған қандай да бір әрекет жұмыстың барысына немесе кез келген адамның қауіпсіздігіне кесел келтірмейтіндей шартпен, көкейге қонатындай етіп көмектесуге міндеттенеді.

8-БӨЛІМ. ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ

8.1. Мердігер Өндіруді Құзыретті органмен келісілген Жұмыс бағдарламасына сәйкес жүзеге асырады.

8.2. Контрактінің негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштері мынадай:

- Өндіру мен Ұқсатуға арналған жалпы капиталдық шығындар 118 миллион АҚШ доллары, ал Арнайы қалпына келтіру ісін жүргізуге шығатын шығыс 8,1 миллион АҚШ долларын құрайды деп бағалануда. Шығыс көлемі шамамен 126'000'000 (Жүз жиырма алты миллион) АҚШ доллары деп бағаланады.
- Алтын айыратын фабриканы іске қосу Контрактінің бесінші әрекет ету жылына жоспарланады.
- Алтын айыратын фабриканың 2,4 млн.тонна кен болатын оңтайлы қуатқа шығуы Контрактінің 6-7-әрекет ету жылына жоспарланады.
- Контракт кезеңі бойында өндірілетін фабрикалық кеннің жалпы мөлшері 45'423 мың тонна құрайды.

- Доре балқымасындағы алтынның шығуы 111'549 кг.

Көрсетілген көрсеткіштер талдап жасалатын ТЭН мен техникалық жобаларға сәйкес дәлденетін болады.

8.3. 7.2.23.-тармағына сәйкес қанаттарында және терең қойнауында кен орнын қосымша барлау жүргізілгеннен кейін Жұмыс бағдарламасын Тараптар дәлдеп, қайта қарай алады.

8.4. Мердігер жылдық жұмыс бағдарламасын Жер қойнауын пайдалану және қорғау жөніндегі мемлекетті органмен немесе оның аумақтық бөлімшесімен арада мақұлдап алады.

8.5. Мердігер келісілген Жұмыс бағдарламасына өзгерту және/немесе толықтыру енгізу жөнінде ұсыныс жасай алады. Жұмыс бағдарламасына өзгерту, толықтыру және түзету Тараптардың екі жағының келісімімен жазбаша түрде енгізіледі.

8.6. Арнайы қалпына келтіру жұмысын жүргізу әдісін таңдап алу аяқталған соң Мердігер Контрактінің Жұмыс бағдарламасының II-бөліміне түзету жасайды және оны Құзыретті органға мақұлдатып алады.

9-БӨЛІМ. САЛПЫНШАҚ ҚОЙМАСЫН АРНАЙЫ ҚАЛПЫНА КЕЛТІРУ

9.1. Арнайы қалпына келтіру жұмысына әзірлік кезеңінде зерттеу және жер бетін тұрақтандыру, шаң-тозаңнан арылту шаралары жүргізілуі тиіс.

9.2. Контракт күшіне енген Күннен соң кемі алты айдың ішінде Мердігер Салпыншақ қоймасына Экологиялық аудит жасау, ТЭН әзірлеу және Арнайы қалпына келтіру ісін жүргізудің жобалық-техникалық құжаттарын жасау үшін Қосымша мердігерлер таңдайтын тендер өткізуге міндеттенеді. Тендер Заңнамада көзделген тәртіпте тендер комиссиясына Құзыретті органның және табиғи ортаны қорғау саласындағы уәкілетті Мемлекеттік органның өкілдерін қатыстыра отырып өткізілетін болады.

9.3. Қосымша Мердігер таңдалғаннан кейін 9.2.-тармағында белгіленгендей екі жыл ішінде Экологиялық аудит өткізу, ТЭН жасау және Салпыншақ қоймасын Арнайы қалпына келтіру ісінің жобалық-техникалық құжаттарын талдап жасау жүргізілуі тиіс. Бұл айтылған жұмыстар жоғарыда келтірілген рет бойынша саты-сатымен жүргізіледі және уәкілетті мемлекеттік орган тарапынан мақұлданады.

9.4. Жобалау сатысы аяқталғаннан кейін Мердігер "КазСабтон" ЖАҚ-ымен келісе отырып, егер Контрактінің 9.6.-тармағында көзделген жағдайлар киіп кетпеген болса, Арнайы қалпына келтіру жобасын орындау жөніндегі жұмыстарды ұйымдастырады.

9.5. Жобалау сатысы аяқталған соң, егер қажет болып қалса, Тараптар Контракт шарттарын ықтимал қайта қарау мақсатында, Арнайы қалпына келтіру ісін қаржыландыру мәселесіне байланысты келіссөздер жүргізетін болып келіседі.

9.6. Егер "КазСабтон" ЖАҚ химия-гидрометаллургия зауыты өзінің негізгі өндіріс аясында жұмыс істеуін бастаса, онда Арнайы қалпына келтіру бағдарламасы Тараптар жағынан қайта қаралуы тиіс.

10-БӨЛІМ. ӨНДІРУ КЕЗЕҢІ

10.1. Контрактінің 3.1.-тармағында көрсетілген мерзім бойында Мердігерге Контракт аумағында Өндіруге айрықша құқық беріледі.

10.2. Мердігер Өндіру ісіне Контракт күшіне енген күннен бастап кіріседі.

10.3. Кеніштің жобалық қуатқа шыққаннан кейінгі төменгі жобалық Өндіру өнімділігі жылына 1 500 000 (Бір жарым миллион) тонна кен.

10.4. Мердігер Контрактінің 7.2.23.-тармағына сәйкес талдап жасалған Жұмыс бағдарламасына сәйкес кен орнын қанаттары мен терең қойнауында қосымша барлау жұмысын жүргізеді.

10.5. Кен орнындағы баланстық босалқы қордың Контракт жасалған сәтте белгіленгеннен артығырақ өсуі коммерциялық табу деп танылады.

11-БӨЛІМ. ЕСЕП ЖӘНЕ ЕСЕПТІЛІК

11.1. Мердігер Мемлекеттің Қолданыстағы Заңнамасына сәйкес Контракт бойынша Өндіру және Арнайы қалпына келтіру ісіне қатысты есеп-қисап құжаттамаларын жүргізіп және оларды белгіленген мерзім бойында сақтауға міндеттенеді.

11.2. Мердігер есептік жылдан соңғы жылдың 31 (отыз бірінші) наурызына дейін өз қызметі жөнінде Қызыретті органға есеп беріп отырады.

11.3. Мердігер Мемлекеттік органдарға Мемлекеттің Қолданыстағы Заңнамасында белгіленген мерзімде және тәртіпте өз қызметі туралы есеп беріп отырады.

11.4. Қызыретті орган Мердігердің Контракт шарттарын орындауын тексеруге құқылы және өз өкілдері арқылы Мердігердің Өндіру және Арнайы қалпына келтіру ісіне қатыса алады.

12-БӨЛІМ. ПАЙДАЛЫ ҚАЗБАЛАРДЫ ӨЛШЕУ

12.1. Контракт аумағында өндірілген Пайдалы қазбаларды өлшеу және таразылау Мердігер тарапынан Мемлекетте қолданылып жүрген әдіс-тәсілдер мен тәжірибеге сәйкес жүргізіледі.

12.2. Мердігер жыл сайын метрология және стандарттау жөніндегі мемлекеттік орган өкілдерінің қатысуымен Пайдалы қазбаларды өлшеуге және таразылауға пайдаланылатын құрал-жабдық пен құрылғыларды сынақтан өткізеді.

12.3. Егер сынақ немесе қарап шығу кезінде құрал-жабдықта немесе құрылғыларда ақау табылса, онда оны жөндеудің уақытын белгілеу мүмкін болмаған жағдайда ақау мерзімі алдыңғы өлшеуден ақау табылған күнге дейінгі уақыттың жартысы деп белгіленеді.

12.4. Егер Мердігер қолданылған әдістемеге өзгерту енгізу немесе орнатылған өлшеу құрылғыларын ауыстыру қажет деп тапса, ол бұл жөнінде метрология және стандарттау жөніндегі Мемлекеттік органға оның өкілдерінің осы өзгертулер немесе ауыстыруларға қатысуына мүмкіндік беру үшін кемі 10 (он) күн бұрын хабарлауы тиіс.

13-БӨЛІМ. ҚОСЫМША МЕРДІГЕРЛІК ЖҰМЫСТАРДЫ ОРЫНДАУ

13.1. Мердігер жылдық жұмыс бағдарламасы құрамында Қызыретті органға қосымша мердігерлік жұмыстардың жоспарын, қосымша контрактілер құнын есептей отырып келесі күнтізбелік жылы жасалуы керек материал, құрал-жабдық және көрсетілетін қызмет жеткізу жөніндегі қосымша контрактілер тізбесін, сондай-ақ қаукарлы қазақстандық және шетел Қосымша мердігерлерінің тізбесін ұсынады.

13.2. Қосымша мердігерлерді Мердігер, тәртіп бойынша, жұмыска конкурстық негізде тартады.

13.3. Мердігер қосымша мердігерлік контрактілердің орындалуы үшін Мемлекеттің Қолданыстағы Заңнамасына сәйкес, ал салықтық міндеттемелер бөлігі бойынша Контрактіінің 15.4.-тармағына сәйкес жауап береді.

14-БӨЛІМ. ҚАРЖЫЛАНДЫРУ

14.1. Мердігер Тараптар мақұлдаған Жұмыс бағдарламасына және Арнайы қалпына келтіру жобасына сәйкес өз мойнына Контракт бойынша қызметін толық қаржыландыру жауапкершілігін алады. Контракт күшіне енген Күннен кейінгі алғашқы 6 жылда Өндіру ісін дамытуға және Арнайы қалпына келтіру жұмысын жүргізуге жұмсалатын қаржы кемі 45' 000' 000 (Қырық бес миллион) АҚШ долларын құрайды. Бұл сомаға сондай-ақ Мердігер "Васильковское золото" БК тіркелген сәттен бастап салған ақша салымдары және оған дейін "Алтыналмас" АК ААК-мен арадағы есептесулер бойынша шығарған шығын кіреді. Контракт бойынша жалпы инвестициялар және Арнайы қалпына келтіруге шығатын шығыс шамамен 126'000'000 (Жүз жиырма алты миллион) АҚШ доллары деп бағаланады. Соның

ішінде Арнайы қалпына келтіру ісін жүргізуге шығатын шығыс 5'300'000 (Бес миллион үш жүз мың) АҚШ долларын құрайды - күрделі құрылыстар және 2'800'000 (Екі миллион сегіз жүз мың) АҚШ доллары - пайдалануға шығатын шығыс.

Бұл орайда аталған сомаларға жобалардағы техникалық шешімдердің өзгеруіне қарай және құрал-жабдық пен материал сатып алу бойынша өткізілген тендерлердің шарттарына сәйкес түзету енгізіле алады.

14.2. Мердігер Қолданыстағы заңнамаға қайшы келмейтін жағдайда өз қызметін қаржыландыру үшін Мемлекетте және одан тыс жерлерде кез келген валютамен еркін түрде кредит ала алады.

14.3. Мердігер Қолданыстағы заңнамаға сәйкес Контрактіні орындау бойынша түсетін түсім мен табыс түріндегі ақшалай қаражат алу жолындағы Контрактіні орындау мақсатында Мемлекетте және одан тыс жерлерде кез келген банкте ұлттық та, шетелдік те валюталы есеп шоттарға ие бола алады.

14.4. Контрактіге сәйкес есеп айырысудың барлық түрі Қолданыстағы заңнамада белгіленген тәртіпте жүзеге асырылады.

14.5. Мердігер және Қосымша мердігерлер валюталық операцияларды операциялар жүргізілген сәттегі валюталық үйлестіру туралы заңнамаға сәйкес жүзеге асырады.

15-БӨЛІМ. САЛЫҚТАР МЕН ТӨЛЕМДЕР

15.1. Контракт негізінде жүзеге асырылатын қызмет бойынша Мердігер салықтар мен төлемдерді Қазақстан Республикасы Заңнамасына, соның ішінде Салық Кодексіне сәйкес, егер Қазақстан Республикасы қатысушы болып саналатын халықаралық Келісім-шартта өзгедей ереже көзделмеген болса, төлеуге міндеттенеді.

Мердігер, осы Контракт бойынша жүргізілетін қызметке салық салыну мақсатында бірыңғай топтастырылған есеп жүргізуге және Контрактіде белгіленген бүкіл салықтар мен өзге де міндетті төлемдерді төлеп отыруға міндетті.

15.2. Мердігер мынадай салықтар мен төлемдер төлейді:

15.2.1. Топтық табыс салығы.

Мердігер топтық табыс салығын Салық Кодексінің 4-бөліміне сәйкес төлейді.

15.2.1.1. Мердігер топтық табыс салығын есептеп шығару ісін Салық Кодексінің 135-бабында көрсетілген қойылымдар бойынша жүргізеді.

15.2.1.2. Мердігер топтық табыс салығын Салық Кодексінің 126-бабына сәйкес есептеп шығарылатын аванстық төлем төлеу арқылы төлейді.

15.2.1.3. Мердігер топтық табыс салығын төлеуді Салық Кодексінің 127-бабында белгіленген мерзімде және тәртіппен жүргізеді.

15.2.1.4. Топтық салық салығы жөніндегі салық декларациясын Мердігер Салық Кодексінің 137-бабында белгіленген мерзім ішінде салықтық тіркелім орнындағы салық органына ұсынуға міндетті.

15.2.1.5. Мердігер салықтық міндеттемелер туған сәтте әрекет етуші Салық Кодексінің ережелеріне сәйкес заңды ұйымдардан топтық табыс салығын және жеке адамдардан дара табыс салығын толықтай ұстап, бюджетке уақтылы аудару үшін жауап береді.

15.2.1.6. Мердігер геологиялық зерделеу ісіне, барлауға, бағалау және абаттандыру кезеңінде Пайдалы қазбаларды Өндіруге әзірлеу жұмысына шығындаған шығын, жалпы әкімшілік шығындар, төленген жазылым бонусының және коммерциялық табу бонусының сомалары жеке топ құрайды және олар жиынтық жылдық табыстан Пайдалы қазбаларды Өндіру басталған сәттен Мердігердің қалауынша белгіленетін, бірақ 25 (жиырма бес) процент мөлшеріндегі жоғары шекті амортизация нормасынан аспайтын норма бойынша амортизациялық аударымдар түрінде алынып тасталады.

15.2.1.7. Айтылған шығындарға оларды Мердігер Пайдалы қазбаларды геологиялық тұрғыдан зерделеу және Өндіруге әзірлеу барысында осы Контракт аясында жүргізген қызмет нәтижесінде алған табыс сомасына шағып азайту арқылы түзетіледі, мына жағдайдан басқа кезде:

- Пайдалы қазбаларды сатудан түскен табыстан басқа;
- Салық Кодексінің 91-бабына сәйкес сомасы жиынтық жылдық табыс аясында түзетілетін табыстан басқа.

15.2.1.8. Мердігер "КазСабтон" ЖАҚ химия-гидрометаллургия зауытының уран Салпыншақ қоймасын арнайы қалпына келтіруге шығындаған шығындар Контракт шарттарына сәйкес Салық Кодексінің 101-бабының 3-тармағына сәйкес есептен шығарып тастауға жатады.

15.2.1.9. Мердігер Васильковск кен орнында Өндіру құқын иеленуге байланысты бейматериалдық активтерге шығындаған шығын Мердігердің ықтиярымен белгіленген нормалар бойынша Өндіру басталған сәттен, бірақ 25 процент мөлшеріндегі шекті амортизация нормасынан аспайтын мөлшерде амортизациялық аударымдар түрінде жиынтық жылдық табыстан шығарылып тасталады.

15.2.1.10. Мердігер қазақстандық кадрларды оқыпүйретуге және аймақтардың әлеуметтік саласын дамытуға нақты шығындаған шығын есептен шығарылуға жатады.

15.2.2. Қосылған құнға салынатын салық.

Мердігер қосылған құнға салынатын салықты Салық Кодексінің 8-Бөліміне сәйкес төлейді.

15.2.2.1. Мердігер қосылған құнға салынатын салықты есептеп шығару және төлеу ісін Салық Кодексінің 245-бабында көрсетілген тәртіппен және қойылымдар бойыша жүргізеді.

15.2.2.2. Салық Кодексінің 225-бабына сәйкес қосылған құн салығынан тауар сату (жұмыс, қызмет көрсету) бойынша айналымдар босатылады.

15.2.2.2.1. Қосылған құнға салынатын салық бойынша салық кезеңі деп Салық Кодексінің 246-бабына сәйкес күнтізбелік ай саналады.

15.2.2.2.2. Егер өткен тоқсан бойынша бюджетке төленуге тиіс қосылған құнға салынатын салықтың орташа айлық сомасы 1 000 (бір мың) айлық есептік көрсеткіштерден кем болып қалса, онда салық кезеңі тоқсан деп саналады.

15.2.2.3. Мердігер әр салық мерзімі үшін төленетін қосылған құн салығы жөніндегі декларацияны Салық Кодексінің 247-бабында белгіленген мерзімде салықтық тікелім орнындағы салық органына ұсынуға міндетті.

15.2.2.4. Мердігер әр салық кезеңіндегі қосылған құн салығын Салық Кодексінің 248-бабына сәйкес мағлұмдама (декларация) ұсынылған күннен кешіктірмей төлеуге міндетті.

15.2.3. Акциздер.

Мердігер акциздерді Салық Кодексінің 9-бөліміне сәйкес төлейді.

15.2.3.1. Мердігер акциз төлеу ісін Салық Кодексінің 258-бабының ережелеріне сәйкес қойылымдар бойынша төлейді.

15.2.3.2. Акциз төленетін тауарлар деп Салық Кодексінің 257-бабында корсетілген тауарлар ғана болып саналады.

15.2.3.3. Акциз төлеудің салықтық мерзімі күнтізбелік ай болып саналады.

15.2.3.4. Мердігер әр салық мерзімі аяқталғаннан кейін Салық Кодексінің 275-бабына сәйкес салық мерзімінен кейін келетін айдың 15-жұлдызынан кешіктірмей өзі тіркелген орындағы салық органына акциз декларациясын ұсынады.

15.2.4. Жер қойнауын пайдаланушылардың арнаулы төлемдері.

Мердігер жер қойнауын пайдаланушылардың арнаулы төлемдерін Салық Кодексінің 10-бөліміне сәйкес төлейді.

15.2.4.1.Жазылым бонусы.

Мердігер жазылым бонусын Контракт күшіне енген күннен соңғы кемі 30 күнтізбелік күннің ішінде 132 000 (жүз отыз екі мың) АҚШ доллары көлемінде төлейді.

15.2.4.2. Коммерциялық табу бонусы.

15.2.4.2.1. Мердігер коммерциялық табу бонусын әр Коммерциялық табу жағдайында, соның ішінде Контракт аумағындағы бастапқы белгіленген

алынатын босалқы қорларды көбейтуге әкелетін кен орнына қосымша барлау жүргізу барысында пайдалы қазба табылған жағдайда Бекітілген босалқы қор мөлшерінің күнының 0,1%-і (нөл бүтін оннан бір) мөлшерінде, Пайдалы қазбалардың босалқы қоры бекітілген күннен бастап есептегенде 90 (тоқсан) күнтізбелік күннен қалдырмай төлейді.

15.2.4.3. Роялти. Мердігер роялтиді Қазақстан Республикасының аумағында өндірілетін Пайдалы қазбалардың әр түрі бойынша жеке-жеке төлейді.

15.2.4.3.1. Мердігер роялтиді салық кезеңінде тазартылған алтын мөлшерінің күн тұрғысынан есептеп шығарылған, белгіленген проценттік қойылымынан төмен дәрежеде, салық кезеңінде Лондон металдар биржасындағы қалыптасқан орташа бағаны тірек ете отырып төлейді:

Пайдалы қазбалар	Бағасы, $/тройск унциясы	роялти қойылымы, %
Алтын	300,0-ге дейін	0,5
	300,01-ден 320-ға дейін	0,7
	320,01-ден 340-қа дейін	0,9
	340,01-ден 360-қа дейін	1,2
	360,01-ден 380-ге дейін	1,7
	380,01-ден 400-ге дейін	2,2
	400,01-ден 420-ға дейін	2,6
	420,0-ден жоғары	3,0

15.2.4.3.2. Барлық Пайдалы қазба түрлері бойынша роялти Салық Кодексінің 301-бабына сәйкес салық мерзімінен кейін келетін айдың кемі 15 (он бес) жаңасынан қалдырмай төленеді.

15.2.4.3.3. Роялти жөніндегі декларацияны Мердігер тіркеу орнындағы салық органына Салық Кодексінің 304-бабына сәйкес салық мерзімінен келетін айдың 10 (оныншы) жаңасынан қалдырмай төлейді.

15.2.4.3.4. Роялти төлеудің ақшалай түрі Қазақстан Республикасы Үкіметінің шешімі бойынша Құзыретті органмен арадағы қосымша келісімде белгіленген тәртіппен зат түріне ауыстырыла алады.

15.2.4.3.5. Контрактіде көрсетілмеген ілеспе пайдалы қазбалар пайдаланылған жағдайда мердігер олар бойынша ақша аударымдарын роялти түрінде Үкімет белгілеген мөлшерде және шарттарға орай төлейді.

15.2.4.3.6. Жалпы таралған пайдалы қазба және жер асты суын Өндірген жағдайда Мердігер роялтиді Салық Кодексінің 300-бабында белгіленген қойылымдармен төлейді. Жалпы таралған пайдалы қазбалар бойынша салық салынатын нысан сатылған және өз мұқтажына пайдаланылған жалпы таралған пайдалы қазбелардың мөлшері болып саналады.

Бұл орайда, шахталардан және карьерлерден алынып, пайдаланылған суға және оның көздерін аршуға роялти қайталап салынбайды.

15.2.4.3.7. Мердігер кен орнында жер асты тәсілімен жұмыс істеуге көшкенде тараптар Кен орнында жұмыс істеуді техникалық-қаржылық шарттарын қайта қарау мақсатында келіссөздер жүргізуге міндетті.

15.2.4.3.8. 10’463’369 (он миллион төрт жүз алпыс үш мың үш жүз алпыс тоғыз) АҚШ доллары мөлшерінде Мемлекет жер қойнауын геологиялық тұрғыдан зерттеуге жұмсаған тарихи шығындар пайдалы қазбалардың жұмыс істелетін босалқы қорына теңбе-тең түрде роялти есебінен толтырылады.

15.2.4.4. Аса пайдаға салынатын салық.

15.2.4.4.1. Мердігер аса пайдаға салынатын салық есебін салық мерзімі аяғындағы пайданың ішкі нормасының қол жеткізілген деңгейін тірек ете отырып мынадай қойылымдар бойынша есептеп шығарады:

Пайданың ішкі нормасы (ПІН),%	Аса пайдаға салынатын салықтың есептік жылдағы таза кіристің %-і есебімен қойылымы
20-дан кем немесе тең	0
20-дан көп, бірақ 22-ден кем не тең	4
22-ден көп, бірақ 24-тен кем не тең	8
24-тен көп, бірақ 26-дан кем не тең	12
26-дан көп, бірақ 28-ден кем не тең	18
28-ден көп, бірақ 30-дан кем не тең	24
30-дан көп	30

15.2.4.4.2. Аса пайдаға салынатын салық нысаны Салық Кодексі ережелеріне сәйкес белгіленетін, Мердігер 20 (жиырма) проценттен жоғары пайданың ішкі нормасын алған салық кезеңіндегі Контракт аясында жүзеге асырған қызмет бойынша есептелетін Мердігердің таза табыс сомасы болып табылады.

15.2.4.4.3. Аса пайдаға салынатын салық мағлұмдамасы (декларациясы) Салық Кодексінің 311-бабына сәйкес Мердігер тарапынан салықтық тіркеу орны бойынша салық қызметі органына күнтізбелік жылдан соң келетін 10 (оныншы) сәуірге дейін ұсынылады.

15.2.4.4.4. Пайданың ішкі нормасы Салық Кодексінің 307-бабы ережелеріне сәйкес есептеп шығарылады.

15.2.5. Әлеуметтік салық.

Мердігер әлеуметтік салықты Салық Кодексінің 11-бөліміне сәйкес төлейді.

15.2.5.1. Салық салу нысаны Мердігер - жұмыс берушінің Салық Кодексінің 316-бабына сәйкес белгіленетін шығыны болып саналады.

15.2.5.2. Мердігер әлеуметтік салықты есептеу ісін Салық Кодексінің 317-бабына сәйкес 21 (жиырма бір) процент қойылымы бойынша және шетелдік әкімшілік-басқару саласы мамандары үшін және инженерлік-техникалық қызметкерлер құрамы үшін 11 (он бір) процент қойылымы бойынша жүргізеді.

15.2.5.3. Әлеуметтік салықты есептеп шығару және төлеу ісі Салық Кодексінің 318, 319 және 321-баптарының ережелеріне сәйкес жүргізіледі.

15.2.5.4. Әлеуметтік салық мағлұмдамасын (декларациясын) Мердігер салық органдарына Салық Кодексінің 322-бабына сәйкес есептік тоқсаннан соң келетін айдың 15 (он бес) жаңасынан кешіктірмей тоқсан сайын ұсынып отырады.

15.2.6. Жер салығы.

Мердігер жер салығын Салық Кодексінің 12-бөліміне сәйкес төлейді.

15.2.6.1. Мердігер жер салығын есептеп шығару ісін салықтық міндеттеме туындаған сәтте әрекет етуші Салық Кодексінің 54-тарауында белгіленген қойылымдар бойынша есептеп жүргізеді.

15.2.6.2. Мердігер жер салығын төлеу ісін Салық Кодексінің 55-тарауында белгіленген тәртіппен және мерзімде жүргізеді.

15.2.6.3. Жер салығы декларациясын Мердігер Салық Кодексінің 344-бабына сәйкес салық нысаны орналасқан жердегі салық органына күнтізбелік жылдан соң келетін жылдың 31 (отыз бірінші) наурызынан кешіктірмей ұсынады.

15.2.7. Көлік құралдарына салынатын салық.

Мердігер көлік құралдарына салынатын салықты Салық Кодексінің 13-бөліміне сәйкес төлейді.

15.2.7.1. Мердігер көлік құралдарына салық есебін Салық Кодексінің 347-бабында көрсетілген қойылымдар бойынша есептеп шығарады.

15.2.7.2. Мердігер көлік құралдарына салықты Салық Кодексінің 348-бабында белгіленген тәртіппен және мерзімде төлейді.

15.2.7.3. Көлік құралдарына салық декларациясын Мердігер салық органына Салық Кодексінің 350-бабына сәйкес күнтізбелік жылдан кейін келетін жылдың 31 (отыз бірінші) наурызынан кешіктірмей ұсынады.

15.2.8. Заңды ұйымдар мүлкіне салынатын салық.

Мердігер заңды ұйымдар мүлкіне салынатын салықты Салық Кодексінің 14-бөліміне сәйкес төлейді.

15.2.8.1. Мердігер мүлік салығы есебін Салық Кодексінің 355-бабына сәйкес салық салынатын нысандардың орташа жылдық құнының 1 (бір) проценті мөлшеріндегі қойылым бойынша есептеп шығарады.

15.2.8.2. Мердігер мүлік салығын Салық Кодексінің 356-бабында белгіленген тәртіппен (және мерзімде) төлейді.

15.2.8.3. Мердігер күнделікті төлемдер сомасы есебін Салық Кодексінің 359-бабына сәйкес салық салу нысандары орналасқан жердегі салық органдарына күнтізбелік жылдан кейін келетін жылдың 20 (жиырмасынша) ақпанынан қалдырмай және декларацияны күнтізбелік жылдан кейін келетін жылдың 31 (отыз бірінші) наурызынан қалдырмай ұсынады.

15.2.9. Заңды ұйымдарды тіркегені үшін алынатын алым.

Мердігер заңды ұйымдарды тіркегені үшін алынатын алымды осы төлем бойынша міндеттемелер туындаған сәтте қолданылған заңнамаға сәйкес төлейді.

15.2.10. Қозғалмайтын мүлік және онымен мәміле жасасу құқын мемлекеттік тіркеуден өткізгені үшін алынатын алым.

Мердігер қозғалмайтын мүлік және онымен мәміле жасасу құқын мемлекеттік тіркеуден өткізгені үшін алымды осы төлем бойынша міндеттемелер туындаған сәтте қолданылған заңнамаға сәйкес төлейді.

15.2.11. Радиоэлектрондық құрал-жабдықтар мен жоғары жиіліктегі құрылғыларды мемлекеттік тіркеуден өткізгені үшін алынатын алым.

Мердігер радиоэлектрондық құрал-жабдықтар мен жоғары жиіліктегі құрылғыларды мемлекеттік тіркеуден өткізгені үшін алынатын алымды осы төлем бойынша міндеттемелер туындаған сәтте қолданылған заңнамаға сәйкес төлейді.

15.2.12. Механикалық көлік құралдары мен тіркемелерді мемлекеттік тіркеуден өткізгені үшін алынатын алым.

Мердігер механикалық көлік құралдары мен тіркемелерді мемлекеттік тіркеуден өткізгені үшін алынатын алымды осы төлем бойынша міндеттемелер туындаған сәтте қолданылған заңнамаға сәйкес төлейді.

15.2.13. Теңіздегі, өзендегі және шағын кемелерді мемлекеттік тіркеуден өткізгені үшін алынатын алым.

Мердігер теңіздегі, өзендегі және шағын кемелерді мемлекеттік тіркеуден өткізгені үшін алынатын алымды осы төлем бойынша міндеттемелер туындаған сәтте қолданылған заңнамаға сәйкес төлейді.

15.2.14. Азаматтық әуе кемелерін мемлекеттік тіркеуден өткізгені үшін алынатын алым.

Мердігер азаматтық өуе кемелерін мемлекеттік тіркеуден өткізгені үшін алынатын алымды осы төлем бойынша міндеттемелер туындаған сәтте қолданылған заңнамада белгіленген тәртіппен, мерзімде және мөлшерде төлейді.

15.2.15. Қазақстан Республикасы аумағымен автокөлік құралдары өткені үшін алынатын алым.

Мердігер Қазақстан Республикасы аумағымен автокөлік құралдары өткені үшін алынатын алымды осы төлем бойынша міндеттемелер туындаған сәтте қолданылған заңнамаға сәйкес төлейді.

15.2.16. Аукциондардан алынатын алым.

Мердігер аукциондардан алынатын алымды осы төлем бойынша міндеттемелер туындаған сәтте қолданылған заңнамаға сәйкес төлейді.

15.2.17. Жекелеген қызмет түрлерімен айналысу құқы үшін алынатын лицензиялық алым.

Мердігер жекелеген қызмет түрлерімен айналысу құқы үшін алынатын лицензиялық алымды осы төлем бойынша міндеттемелер туындаған сәтте қолданылған заңнамаға сәйкес төлейді.

15.2.18. Жер учаскелерін пайдаланғаны үшін алынатын алым.

Мердігер жер учаскелерін пайдаланғаны үшін алынатын алымды төлемнің осы түрі бойынша міндеттемелер туындаған сәтте әрекет етуші Салық Кодексінің 81-тарауында белгіленген ережелерге сәйкес төлейді.

15.2.19. Жер бетіндегі көздердің су ресурстарын пайдаланғаны үшін алынатын алым.

Мердігер жер бетіндегі көздердің су ресурстарын пайдаланғаны үшін алынатын алымды осы төлем бойынша міндеттемелер туындаған сәтте қолданылған Салық заңнамасына сәйкес төлейді.

15.2.20. Табиғи ортаны ластағаны үшін алынатын алым. Табиғат қорғау заңнамасын бұзғаны үшін салынатын айыппұл.

15.2.20.1. Мердігер табиғи ортаны ластағаны үшін алынатын алымды осы төлем бойынша міндеттемелер туындаған сәтте қолданылған заңнамаға сәйкес төлейді.

15.2.20.2. Мердігер табиғат қорғау заңнамасын бұзғаны үшін салынатын айыппұлды осы төлем бойынша міндеттемелер туындаған сәтте қолданылған заңнамаға сәйкес төлейді.

15.2.21. Хайуанат дүниесін пайдаланғаны үшін алынатын алым.

Мердігер хайуанат дүниесін пайдаланғаны үшін алынатын алымды осы төлем бойынша міндеттемелер туындаған сәтте қолданылған заңнамаға сәйкес төлейді.

15.2.22. Орман пайдаланғаны үшін алынатын алым.

Мердігер орман пайдаланғаны үшін алынатын алымды осы төлем бойынша міндеттемелер туындаған сәтте қолданылған заңнамаға сәйкес төлейді.

15.2.23. Айрықша қорғалатын табиғи аумақтарды пайдаланғаны үшін алынатын алым.

Мердігер айрықша қорғалатын табиғи аймақтарды пайдаланғаны үшін алынатын алымды осы төлем бойынша міндеттемелер туындаған сәтте қолданылған заңнамаға сәйкес төлейді.

15.2.24. Радиожиілік спектрін пайдаланғаны үшін алынатын алым.

Мердігер радиожиілік спектрін пайдаланғаны үшін алынатын алымды осы төлем бойынша міндеттемелер туындаған сәтте қолданылған заңнамаға сәйкес төлейді.

15.2.25. Кеме жүретін су жолдарын пайдаланғаны үшін алынатын алым.

Мердігер кеме жүретін су жолдарын пайдаланғаны үшін алынатын алымды осы төлем бойынша міндеттемелер туындаған сәтте қолданылған заңнамаға сәйкес төлейді.

15.2.26. Сыртқы (көрнекі) жарнама орналастырғаны үшін алынатын алым.

Мердігер сыртта (көрнекі) жарнама орналастырғаны үшін алынатын алымды осы төлем бойынша міндеттемелер туындаған сәтте қолданылған заңнамаға сәйкес төлейді.

15.2.27. Мемлекеттік баж салығы.

Мердігер мемлекеттік баж салығын осы төлем бойынша міндеттемелер туындаған сәтте қолданылған заңнамаға сәйкес төлейді.

15.2.28. Кедендік төлемдер.

Мердігер кедендік төлемдер бойынша міндеттемелерді төлемнің осы түрін төлеу бойынша міндеттемелер туындаған сәтте қолданыста болған кедендік заңнамаға сәйкес орындайды.

15.2.29. Міндетті зейнетақы жарналары.

Мердігер міндеттемелер туындаған сәтке дейін әрекет етуші зейнетақымен қамтамасыз ету жөніндегі заңнамаға сәйкес өз қызметкерлерінің міндетті зейнетақы жарналарын ұстап, оларды жинақтаушы зейнетақы қорларына аударып отырады.

15.3. Қызметкерлер құрамына салық салу.

Мердігердің қызметкерлер құрамы төлем бойынша міндеттемелер туындаған сәтке дейін әрекет етуші Салық заңнамасына сәйкес салық және басқа да міндетті төлемдер төлейді.

15.4. Қосымша мердігерлерге салық салу.

15.4.1. Мердігерге қызмет (жұмыс) көрсетуші Қосымша мердігерлерге және олардың қызметкерлер құрамына салық салу салықтар мен төлемдер төлеу міндеттемелері туындаған сәтке дейін әрекет етуші Салық заңнамасына сәйкес жүргізіледі.

15.4.2. Мердігер өзінің төлем көзінен салық ұстау міндеттемесінен басқа өз Қосымша мердігерлерінің салықтық міндеттемелері үшін жауап бермейді.

15.5. Трансферттік баға тағайындау.

15.5.1. Трансферттік баға қолдану кезінде мемлекеттік бақылау мәселесін реттейтін Қазақстан Республикасы заңнамалық актісінде көзделген тәртіппен және

жағдайларда салық қызметі органдары мәміле бойынша баға қолданудың дұрыстығына бақылау жасайды.

15.5.2. Мәміле бағасы нарықтық бағадан ауырқығаны анықталған жағдайда салық органдары салық салынатын нысандар мен салықтық міндеттемелерді Қазақстан Республикасы заңнамасына сәйкес үйлестіреді.

15.6. Ортақ салық жауапкершілігі.

Контракт шарттары бойынша төленетін салықтар мен төлемдер Мердігерді Контракт шарттарында қаралмаған қызмет түрін жүргізгені үшін заңдық актілерде белгіленген салықтар мен төлемдерді төлеу міндеттемелерінен босатпайды.

15.7. Салық шекарасы.

Мердігер салықтар мен төлемдерді есептеп шығару мақсатында Контракт бойынша кірістер мен есептен шығаруларды Контракт аясынан тыс қызмет бойынша кірістерге және есептен шығаруларға біріктіре алмайды.

Бұл ереже жалпы таралған пайдалы қазбаларды және (немесе) жер асты суларын өндіру операцияларына жүрмейді.

15.8. Салықтар мен төлемдерді төлеу және тіркеу.

15.8.1. Барлық салықтар, баж салығы мен төлемдер теңгемен немесе оның орнына кейін Республикада қолданылатын валютамен, егер Қолданыстағы заңнамада басқадай жағдай қаралмаса, төленеді.

15.8.2. Кез келген салық пен төлем Заңнамада белгіленген тәртіппен, мерзімде және мөлшерде төленеді.

15.8.3. Салықтар мен төлемдер Қолданыстағы заңнамада белгіленген тәртіппен Республика салық органдары немесе қаржы қызметтері нұсқаған есеп шоттарға аударылады.

15.8.4. Заңнамаға өзгертулер мен толықтырулар енгізу барысында осы Контрактіде белгіленген салықтар, төлемдер, алымдар мен баж салықтары күшін жойған болса, Мердігер айтылған сомаларды өзгедей жағдай қаралмаған болса бюджет жіктемесіне сәйкес роялти кодына (есепшотына) аударуға міндеттенеді.

15.9. Мағлұмдама ұсыну мерзімі.

15.9.1. Салық мағлұмдамасын ұсыну мерзіміне дейін Мердігерден жазбаша өтініш алған болса уәкілетті мемлекеттік орган салық мағлұмдамасын ұсыну мерзімін 3 (үш) айдан аспайтын кезеңге дейін ұзартуға құқылы.

15.9.2. Салық мағлұмдамасын ұсыну мерзімін ұзарту салық төлеу мерзімін өзгертпейді.

15.10. Айыппұлдық тоқтатулар.

15.10.1. Салық заңнамасын бұзғаны үшін салынатын айыппұлдық тоқтату сол тәртіп бұзушылық жасалған сәтте әрекет етуші заңнамаға сәйкес қолданылады.

15.10.2. Бюджетке салықтар мен төлемдерді уақтылы төлемегені үшін алынатын өсімпұл әлгі сомалар төленген күні әрекет етуші Салық заңдарында белгіленген мөлшерде қолданылады.

15.10.3. Салықтық емес сипаттағы төлемдер бойынша айыппұлдық тоқтату тәртіп бұзушылық жасалған сәтте қолданылған заңнамада көзделген мөлшерде қолданылады.

15.11. Салық түзімінің тұрақтылығы.

15.11.1. Контрактіде белгіленген салық салу түзімі Тараптар мүддесінің баста белгіленген экономикалық балансын сақтап қалу мақсатында Контрактінің әрекет ету мерзімі біткенше бұлжымастан әрекет етеді.

15.11.2. Тараптар мүддесінің баста белгіленген экономикалық балансын бұзатын ҚР Қолданыстағы заңнамасына өзгерістер Контрактіге қолданылмайды. Республика уәкілетті органының белгілеуімен салық қойылымдары мен инфляция еселігіне төленетін төлемдерді түзетіп отыратын Қолданыстағы заңнамаға өзгертулер Тараптардың экономикалық мүдде балансын бұзу деп саналмайды. Салық түзімі мына жағдайда ғана өзгертіле алады.

15.11.3. Контрактінің салық түзіміне өзгертулер және/немесе толықтырулар Контракт Тараптарының жазбаша Келісімімен енгізіледі және ол Республикамен Мердігердің Контракт бойынша бастапқы инвестиция салу сәтін ескере отырып

қалыптасқан бастапқы экономикалық мүдде арақатынасының өзгеруіне әкеп соқтырмайды. Бұл орайда, Тараптардың бастапқы экономикалық мүдде арақатынасы инвестиция салу ісін реттеп отыратын заңнаманы ескере отырып Контракт жасалған сәтте тіркеледі.

15.11.4. Контракт бойынша Тараптардың бастапқы экономикалық мүдде балансының өзгеруіне әкеп соқтырған Қолданыстағы заңнама немесе Контракт жасасудың өзге бір шарттары өзгерген жағдайда, әлгіндей өзгертуден зиян шеккен Тарап Тараптардың экономикалық мүдде балансын қалпына келтіру мақсатында Контрактіге тиісті өзгертулер енгізу жөнінде бастама көтере алады.

15.12. Ақпарат алу мүмкіндігі.

15.12.1. Мердігер Қазақстан Республикасының салық органдары заңға сәйкес Мердігердің кез келген банк есеп шоттарына, соның ішінде Республикадан тыс жерлерде шетел банктерінде ашылған есеп шоттарға қатысты ақпаратқа қол жеткізуі тиіс деп таниды.

15.12.2. Мердігер Республиканың салық және қаржы қызметкерлері өз құзыреттері шегінде тексеру жүргізген кезде оларға Контракт аясында жүргізілген қызметке қатысты бүкіл сұралған және қажет ақпаратты беруге міндетті.

15.12.3. Мердігер тиісті мемлекеттік органдар жүргізетін мониторинг аясында мәлімет базасын жасау үшін негізгі экономикалық, бухгалтерлік және салықтық көрсеткіштер бойынша электрондық немесе басқадай тәсілмен бүкіл қажет ақпаратты ұсынып отыруға міндетті.

16-БӨЛІМ. БУХГАЛТЕРЛІК ЕСЕП

16.1. Мердігер Қолданыстағы заңнамада белгіленген бухгалтерлік есеп жүргізу тәртібіне сәйкес Контрактіні жүзеге асыруға байланысты шығатын бүкіл шығын мен кіретін кірістің толық және дәл бухгалтерлік есебін жүзеге асыруға міндеттенеді.

16.2. Мердігердің барлық бухгалтерлік кінегесі мен есеп жүргізу құжаттары Құзыретті орган мен Мемлекеттік органдардың оларға Қолданыстағы заңнамада белгіленіп берілген құзыреттеріне сәйкес тексеруі үшін ашық.

17-БӨЛІМ. ҚАМСЫЗДАНДЫРУ

17.1. Мердігер Контракт күшіне енген Күннен соңғы 180 күннің ішінде Өндіруге және Арнайы қалпына келтіру ісіне қатысты қатер, мүлік және жауапкершілікті қамсыздандыру бағдарламасын талдап жасап, Құзыретті органға мақұлдатуға ұсынады.

17.2. Қамсыздандыру мүліктік қатер және жауапкершілік қатерлері үшін мыналарға байланысты қаралады:

17.2.1. Өндіру және Арнайы қалпына келтіру ісі жүргізілетін орынға дейін жүкті тасымалдау және жинап қоюға;

17.2.2. Өндіру және Арнайы қалпына келтіру барысында пайдаланылатын, ішіне жалға алынған немесе лизинг бойынша пайдаланылатын мүлік кіретін Мердігердің дүние-мүлкіне;

17.2.3. Ішінде жер бар табиғи ортаны ластауға және жер суландыру және оны қалпына келтіру кіретін табиғи ортаға келтірілген залал орнын жоюға шығатын шығындарға.

17.2.4. Үшінші жақтардың алдындағы жалпы азаматтық-құқықтық жауапкершілікке.

17.3. Мердігер өз қызметкерлерін әлеуметтік қамсыздандыруды, жұмыс істеушілерді өндірістегі қайғылы оқиғалардан және кәсіби ауру-сырқаудан қамсыздандыруды жүзеге асыруға міндетті.

17.4. Мердігер қамсыздандыру компанияларын Мемлекеттің Қолданыстағы Заңнамасына сәйкес өз ықтиярынша таңдайды.

18-БӨЛІМ. ТАРАТУ ЖӘНЕ ТАРАТУ ҚОРЫ

18.1. Контракт күшіне енген Күннен соң екі жылдан қалдырмай Мердігер Контракт бойынша жүргізілген, ішінде таратуға шығатын қаржыжоба бар, өз қызметінің салдарын жою бағдарламасын Құзыретті органға бекітуге ұсынады.

18.2. Тарату бағдарламасында Мердігер Контракт аумағындағы қызметі кезінде пайдаланған ғимараттар мен құрал-жабдықтарды аулақтау немесе жою көзделуі керек.

18.3. Тарату бағдарламасын орындауды толық қаржыландыруды қамтамасыз ету үшін Мердігер пайдалануға шығатын шығынның 0,1% көлемінде тарату қорын құрады.

18.4. Тарату қорына ақшаны Мердігер жыл сайын Республика аумағындағы кез келген банктегі арнаулы депозит есепшотына аударып отырады және ол Өндіруге шығатын шығын қатарына қосылады. Қорды пайдалану ісін Мердігер Жер қойнауын қорғау және пайдалану жөніндегі мемлекеттік органмен арада мақұлданған Құзыретті органның шешімімен жүргізеді.

18.5. Егер іс жүзінде тарату жұмыстарына жұмсалатын шығындар тарату қорының мөлшерінен асып түссе, онда Мердігер тарату жұмыстарын қосымша қаржыландырады.

18.6. Егер іс жүзінде тарату жұмыстарына жұмсалатын шығындар тарату қорының мөлшерінен кем болып шықса, онда ақшалай қаржының артығы Мердігерге беріледі және салық салынатын табыстың ішіне кіргізіледі.

18.7. Егер Мемлекет Контракт күшінің мерзімі біткен соң, Мердігер оған берген ғимараттардың барлығын немесе бір бөлігін өз жауапкершілігіне алып, пайдалануды жалғастыру туралы шешім қабылдаса, онда Мердігер тарату бағдарламасы бойынша мойнына ешқандай міндеттеме алмайды және тарату қорында жинақталған барлық активтерге деген барлық құқықтарды Мемлекеттің қарауына береді.

19-БӨЛІМ. ЖЕР ҚОЙНАУЫН ЖӘНЕ ТАБИҒИ ОРТАНЫ ҚОРҒАУ

19.1. Контрактіні орындау кезінде Мердігер жер қойнауын және табиғи ортаны қорғауға қатысты Заңнаманы, ал экологиялық қауіпсіздік және денсаулық сақтау мәселелері мен есептілігіне қатысты мәселелер бойынша міндеттемелер туындаған сәтте қолданыста болған заңнаманы орындауға міндетті және мына мақсатта бүкіл қажетті шараларды қолданады:

19.1.1. Тұрғын халықтың денсаулығы мен өмірін қорғау;

19.1.2. Пайдалы қазбаларды тиімді және кешенді пайдалануды қамтамасыз ету;

19.1.3. Табиғи жер бедерін, табиғи ортаның биологиялық саналуандығын сақтау және нұқсан келген жерлерді, өзге де геоморфологиялық құрылымдарды қунарландыру;

19.1.4. Жер сілкінісін, қар көшкінін, іргеден су кетуін, топырақ қабатының отыруын болдырмау үшін жер қойнауының беткі қабатының қуаттық қасиеттерін бұзбау;

19.2. Мердігер Өндіру барысында басымдық негізде мыналарды сақтауы тиіс:

19.2.1. Экологиялық талаптар:

19.2.1.1. айналадағы табиғи ортаны сақтау;

19.2.1.2. жердің техногендік тақырлануын болдырмау;

19.2.1.3. топырақ қабатының су және жел эрозиясын болдырмау;

19.2.1.4. ыза су және түщы су қабатын ластанудан алшақ ұстау;

19.2.1.5. табиғи ортаны қорғау саласындағы Мемлекеттік органдар тарапынан мақұлданған бағдарламалар бойынша табиғи ортаға өндірістік мониторинг жүргізу;

19.2.1.6. Жер асты суларының сарқылуын және ластануын болдырмау;

19.2.1.7. жер қойнауын пайдалану және айналадағы табиғи ортаны сақтау заңнамасына сәйкес басқа да талаптар;

19.2.1.8. Салпыншақ қоймасына Экологиялық аудит жүргізу;

19.2.1.9. Арнайы қалпына келтіру жобасын әзірлеу және оны уәкілетті Мемлекеттік органда бекіту;

19.2.1.10. Арнайы қалпына келтіру шараларының жиынын Салыншақ қоймасын қалпына келтіру жобасына сәйкес жүзеге асыру.

19.2.2. Жер қойнауын қорғау саласында қойылатын талаптар:

19.2.2.1. Пайдалы қазбалардың босалқы қорының шамасы мен құрылымын дұрыс бағалау мақсатында жер қойнауын алдын ала геологиялық тұрғыдан толық зерделеу ісін қамтамасыз ету;

19.2.2.2. Өндірудің барлық кезеңдерінде жер қойнауы ресурстарын ұтымды және кешенді пайдалануды қамтамасыз ету;

19.2.2.3. Пайдалы қазбалардың толық шығарылуын қамтамасыз ету;

19.2.2.4. алынған және жер қойнауында қалған Пайдалы қазбалардың және Ілеспе пайдалы қазбалардың, Минерал шикізаттың Ұқсатылған өнімдерінің және Өндіру барысындағы өндіріс қалдықтарының дұрыс есебін жүргізу;

19.2.2.5. жер қойнауын оны Өндіру барысындағы қауіпті техногендік процестерден сақтандыратын табиғи ортаны қорғау және жер қойнауын қорғау жөніндегі Қолданыстағы заңнаманың талаптарына сәйкес пайдалану;

19.2.2.6. жер асты суларының сарқылуын және ластануын болдырмайтын шаралар қолдану;

19.2.2.7. жер қойнауын оның сапасын төмендететін немесе Кен орнын игеруді және пайдалануды қиындататын су жайылудан, өрттен, жарылыстан, басып тұрған жыныс қабаттарының опырылып түсуінен және басқа да нәубеттік факторлардан қорғау;

19.2.2.8. Өндіру ісін жүргізу кезінде жер қойнауының ластануын болдырмау;

19.2.2.9. Контрактінің 30-бөлімінде белгіленген Өндіру ісін кідірту, доғару тәртібін және Контрактінің 20-бөлімінде белгіленген Өндіру нысандарын жою тәртібін сақтау;

19.2.2.10. өнеркәсіптік және тұрмыстық қалдықтардың су жинайтын алаңдарда және жер асты суы жиналған орындарда жиналып қалмауын болдырмау мақсатында жинау және орналастыру кезінде санитарлық-тазалық және экологиялық талаптарды орындау.

19.2.3. Санитарлық-тазалық талаптары:

19.2.3.1. тазалық қорғау аймақтарын ұйымдастыру;

19.2.3.2. санитарлық-қорғау аймағын абаттандыру ісін қамтамасыз ету;

19.2.3.3. барлық құрал-жабдық, құбыр, қолданылатын химиялық құрал-жабдықтар және т.б. санитарлық-эпидемиологиялық қадағалау органдары рұқсат еткен қатардан болуы керек;

19.2.3.4. санитарлық-тазалық жағдайын қалыпта ұстауға, өндірісте ауру сырқауымен жарақат алудың алдын алуға бағытталған санитарлық-тазалық шаралық шараларын жүзеге асыру;

19.2.3.5. жұмыс істеушілердің денсаулық жағдайын түзеуге қажет қолайлы жағдай туғызу;

19.2.3.6. қоршаған орта мониторингін қамтамасыз ету;

19.2.3.7. санитарлық жіктеме мен зиянды заттардың ауаға таралу есептемелеріне сәйкес санитарлық-қорғаныс аймақтарын (бұдан әрі СҚА) ұйымдастыру;

19.2.3.8. СҚА шегінде өрістік ластануды ескере отырып елді мекендеріндегі ауа қабатындағы ластаушы заттардың ПӘЕ-сінен артпайтын ауаға шығарылатын зиянды заттардың жер бетінде шоғырлануын сақтау.

19.3. Мердігер Өндіру және Арнайы қалпына келтіру нысандарын геологиялық, гидрогеологиялық, экологиялық, инженерлік-геологиялық және технологиялық зерттеу ісінің толықтығы мен дұрыстығын қамтамасыз етеді.

19.4. Осы Контракт бойынша жүргізілетін қызмет барысында Мердігер Жер қойнауын пайдалану операцияларын жүргізуге қажет экологиялық негіз мемлекеттік экологиялық сараптама қызметінің әлгі Операцияларды жүргізуге берген он

қорытындысы және табиғи ортаны қорғау мәселесімен айналысушы атқару органдарының табиғи ресурстарды пайдалануға берілген рұқсаты болып саналатынын ескереді.

19.5. Жер қойнауын пайдаланушы мемлекеттік экологиялық сараптамаға жоспарланған қызметтің табиғи ортаға әсері бағаланған және Жер қойнауын пайдалану операцияларын жүргізу және доғару немесе Кен орнын игеруді сақтауға қою кезеңінде жүзеге асырылатын шаралары көрсетілген "табиғи ортаны қорғау" бөлімі бар бүкіл жоба алдындағы және жобалық құжаттарды ұсынуға міндетті.

19.6. Мердігер Контракт бойынша жер қойнауын пайдалану қызметін бастағанға дейін жоспарланған қызметтің табиғи ортаға әсер етуін бағалап, мемлекеттік табиғат қорғау органдарынан табиғат пайдалану ісіне рұқсат алуы тиіс.

19.7. Мердігер осы Контракт бойынша өз қызметінің табиғи ортаға және Жер қойнауына әсер етуінің мониторингін жүргізіп, өз бетінше теріс әсер салдарын жоюда шаралар қолдануы керек.

19.8. Өндірістік мониторинг мәліметтері мен табиғи ортаға әсер жөніндегі есептер аумақтық табиғи ортаны қорғау саласындағы арнайы уәкілетті органдарға табыс етіледі.

19.9. Мердігер өзінің Контракт аумағындағы қызметі салдарынан табиғи ортаның жай-күйіне келген ауытқуды жоюға, қалпына келтіру жұмыстарын жүргізіп, табиғатқа келген зиянның орнын толықтай толтыруға міндетті.

19.10. Жер қойнауын және табиғи ортаны қорғау Заңнамасына мемлекеттік тұрғыда бақылау жасау ісін уәкілетті Мемлекеттік органдар жүзеге асырады.

19.11. Мердігер Контракт аумағында табиғи ортаның жай-күйін сақтау жұмыстарын жүргізеді.

19.12. Контракт әрекетін доғарғаннан кейін немесе Контракт аумағын кезеңкезеңмен қайтару барысында Мердігер Контракт аумағын Заңнамаға сәйкес одан әрі өз мақсатында пайдалануға жарамды күйде қайтарады.

19.13. Контракт әрекеті кезінде табиғи ортаны, сондай-ақ Контракт аумағынынын өзінің жай-күйін бұзудың (нашарлатудың) кез келген салдары Мердігер есебінен одан әрі өз мақсатына пайдалануға жарамды күйге жеткізе қалпына келтіріледі.

19.14. Мердігер табиғи ортаға нормадан тыс лас заттар шығарылған (тасталған) жағдайда, авариялық және төтенше жағдай туған кезде бұл жөнінде табиғи ортаны қорғау саласындағы Орталық атқару органына жедел хабарлауға міндетті.

20-БӨЛІМ. ТҰРҒЫН ХАЛЫҚ ПЕН ҚЫЗМЕТКЕРЛЕР ҚҰРАМЫНЫҢ ҚАУІПСІЗДІГІ

20.1. Мердігер Өндіру және Арнайы қалпына келтіру ісін жүргізу кезінде Заңнамада көзделген жұмыс жүргізудің қауіпсіздігінің және санитарлық заңдардың, тазалық сақтау нормативтерінің нормалары мен ережелерінің орындалуын, сондай-ақ апаттар мен кәсіби сырқаттардың алдын алу және салдарын жою шараларын жүргізуді қамтамасыз етеді.

20.2. Адам өмірі мен денсаулығына қауіп туғызатын болса Өндіру ісін жүргізуге тыйым салынады.

20.3. Өндіру және Арнайы қалпына келтіру кезіндегі техникалық қауіпсіздік және өнеркәсіптік тазалық ережелері мен нормаларының орындалуына мемлекеттік бақылауды тиісті арнаулы Мемлекеттік орган жүзеге асырады.

20.4. Өндіру және Арнайы қалпына келтіру ісін қауіпсіз жүргізуді қамтамасыз етуге қойылатын негізгі талаптар:

20.4.1. 03.04.02 ж. №314-II "Қауіпті өндірістік нысандардағы өнеркәсіптік қауіпсіздік туралы" заңға сәйкес авариялардың алдын алу, олардың салдарын жою және бөлектеу бойынша жұмыстарға әскериленген күтқару қызметтері мен құрылымдарын тарту;

20.4.2. жұмысқа арнайы дайындығы және біліктілігі бар, ал тау-кен жұмыстарын басқаруға тиісті білімі бар адамдарды жіберу;

20.4.3. Өндіруге және Арнайы қалпына келтіруге қатысатын адамдарды арнайы киімдермен, жеке және ұжымдық қорғаныс құралдарымен қамтамасыз ету;

20.4.4. қауіпсіздік талаптары мен тазалық нормаларына сай келетін машиналарды, жабдықтар мен материалдарды пайдалану;

20.4.5. қопарғыш заттарға және қопару құралдарына есеп жүргізу, оларды тиісті дәрежеде сақтау және жұмсау, дұрыс және қауіпсіз пайдалану;

20.4.6. жұмыстың технологиялық тізбегін және қауіпті жағдайларға болжам жасау ісін қамтамасыз етуге қажет геологиялық, маркшейдерлік және басқа да байқау ісін кешенді түрде жүргізу;

20.4.7. техникалық құжаттамаларды және апаттарды жою жоспарларын жұмыстарды қауіпсіз жүргізу аумақтарының шекараларын анықтайтын мәліметтермен уақытында толықтырып отыру;

20.4.8. Өндірудің және Арнайы қалпына келтірудің жобалық және технологиялық жүйелерін сақтау және Кен орнын абаттандыру;

20.4.9. жұмыс аймағындағы ауаның жай-күйін және жұмыс орындарындағы зиянды қолайсыз өндірістік факторлардың (шу, діріл, радиация, еңбек ауырлығы, қауыртты деңгейі және т.б.) жай-күйін лабораторияда және құралдармен бақылау ісін ұйымдастыру;

20.4.10. денсаулық сақтау органдарының нұсқауларына орай зиянды және қолайсыз жағдайда жұмыс істеушілерді алдын ала және дүркін-дүркін дәрігерлік тексеруден өткізіп отыру ісін ұйымдастыру;

20.4.11. радиациялық қауіпсіздікті қамтамасыз ету;

20.4.12. жұмыс істеушілерді сапалы ауыз сумен, ыстық тамақпен жеткілікті мөлшерде қамтамасыз ету;

20.4.13. жұмыс істеушілерді санитарлық-тұрмыстық тұрақ-жайлардың жеткілікті мөлшерімен қамтамасыз ету;

20.4.14. Өндіру жобасы бойынша шаруашылық қызмет басталғанға дейін Өндіру және Арнайы қалпына келтіру ісі жобасы мемлекеттік санитарлық-эпидемиологиялық қызметтің аумақтық органдары тарапынан мақұлдануы тиіс.

20.5. Мердігердің лауазымды адамдары қызметкерлердің және/немесе тұрғын халықтың өмірі мен денсаулығына тікелей қауіп төнген жағдайда жұмыстарды жедел тоқтатып, адамдарды қауіпсіз жерге жеткізуге және Құзыретті органдар мен жергілікті атқару органдарына хабар беруге міндетті.

20.6. Мердігер адамның келісім-шарттық міндеттемелері мен еңбек міндеттерін орындауы кезінде денсаулығына келген зиян орнын Қолданыстағы заңнамаға сәйкес толтырады.

21-БӨЛІМ. КОНТРАКТ ШАРТТАРЫН БҰЗҒАНЫ ҮШІН ТАРАПТАРДЫҢ ЖАУАПКЕРШІЛІГІ

21.1. Мердігер жасасқан мәмілелер Қолданыстағы заңнамада көзделген негіздер бойынша жарамсыз деп танылады.

21.2. Мердігер Контрактінің 23.1.-тармағында көрсетілген іс-әрекеттің салдарлары үшін Құзыретті орган мен Үшінші жақтар алдында толықтай жауап береді.

21.3. Айтылған мәмілелерді жасап, сондай-ақ Заңнаманы басқа да түрде бұзып кінәлі болған адам заң белгілеген тәртіптік, материалдық және қылмыстық жауапқа тартылады.

22-БӨЛІМ. ФОРС-МАЖОР

22.1. Келісуші Тараптардың ешқайсысы да осы Контракт бойынша кез келген міндеттемелерді орындамағаны немесе тиісті дәрежеде орындамағаны үшін, егер бұлар еңсерілмейтін күш жағдаяттарынан туындаған болса, жауап бермейді (форс-мажор).

22.2. Еңсерілмейтін күш жағдаяттарына осы жағдаяттар кезіндегі төтенше және болжап болмайтын жағдаяттар жатады, мысалы: әскери жанжалдар, табиғи апаттар, табиғи нәубеттер, өрт және т.б.

22.3. Енсерілмейтін күш жағдаяттары туындаған жағдайда зардап шегуші Тарап өзге Тарапты форс-мажорлық жағдаят туындаған сәттен бастап дереу оқиғаның басталған күнін көрсете отырып және форс-мажорлық жағдаятты сипаттай отырып жазбаша құлағдар етеді.

22.4. Форс-мажорлық жағдаяттар туындаған кезде Тараптар дереу қалыптасқан жағдайдан шығудың шешімін іздеу үшін кеңес өткізеді және аталған жағдаяттардың салдарын барынша азайтуға бүкіл мүмкіндікті пайдаланады.

22.5. Форс-мажорлық жағдаяттарға байланысты Контракт бойынша жұмыстар толық немесе ішінара кідіртілген жағдайда Контрактінің әрекет ету кезеңі форс-мажорлық жағдаяттардың әрекет ету мерзіміне дейін ұзартылады және форс-мажор доғарылған сәттен бастап қайта жанданады.

23-БӨЛІМ. ҚҰПИЯЛЫЛЫҚ

23.1. Қандай да бір Тарап Контрактіні атқару барысында алған немесе сатып алған ақпарат құпия болып табылады. Тараптар құпия ақпаратты Мемлекеттің Қолданыстағы заңнамасында көзделген қажетті есеп беру дайындағанда пайдалана алады.

23.2. Тараптар екінші Тараптың келісімінсіз құпия ақпаратты мына жағдайлардан басқа уақытта Үшінші жақтарға бере алмайды:

23.2.1. егер бұл ақпарат сотта іс қарау барысында пайдаланылса;

23.2.2. ақпарат Мердігерге қызмет көрсететін Үшінші Тарапқа Үшінші Тараптың бұл ақпаратты құпия деп қарап және оны Тараптардың белгілеп берген мақсаттарына және Тараптар белгілеген мерзімде ғана пайдалануға міндеттенуі шартымен берілсе;

23.2.3. ақпарат Мердігер қаржы алатын банкке немесе басқа қаржы бөлетін ұйымға, мұндай банк немесе қаржылық ұйым бұл ақпаратты құпия деп қарап және оны тек белгіленген мақсаттарға ғана пайдалануға міндеттену шартымен берілсе.

23.3. Тараптар Заңнамаға сәйкес Контракт аумағындағы Өндіру ісіне қатысты бүкіл құжат, ақпарат және есеп берулер бойынша құпиялылықты сақтау мерзімін белгілейді.

24-БӨЛІМ. ҚҰҚЫҚТАР МЕН МІНДЕТТЕРДІ ҚОЛДАН ҚОЛҒА БЕРУ

24.1. Жер қойнауын кепілге қою құқынан басқа Контракт бойынша құқықтар мен міндеттерді Үшінші жаққа беруге Құзыретті органның жазбаша рұқсатымен ғана жол беріледі. Құзыреттi органның, егер негізгі ұйым Құзыретті органға Контракт бойынша міндеттемелерді еншілес заңды ұйыммен бірлесе толық орындау кепілдігін бермеген жағдайда кез келген уақытта еншілес ұйымға жер қойнауын пайдалану құқын беруден бас тартуына құқы жоқ.

24.2. Контрактідегі құқықтар мен міндеттерді табыстауға байланысты шығатын шығындарды Мердігер көтереді және ол Мемлекет тарапынан өтелмейді.

24.3. Мердігер Контрактіге қандай да бір қатысын сақтап тұрғанға дейін ол және оның өзі құқын берген Үшінші жақ Контракт бойынша бірігіп жауап береді.

25-БӨЛІМ. ҚОЛДАНЫЛАТЫН ҚҰҚЫҚ

25.1. Контракт үшін және Контракт негізінде қол қойылған басқа да келісімдер бойынша, егер Қазақстан Республикасы бекіткен халықаралық келісім шарттарда басқадай ереже қаралмаған болса, Мемлекет құқығы қолданылады.

25.2. Мердігер Контракт аумағында және оған тақау учаскелерде Мемлекеттің қоршаған ортаны қорғау саласындағы халықаралық міндеттемелерін орындау міндеттемесін мойнына алады.

26-БӨЛІМ. ДАУ-ШАР ШЕШУ ТӘРТІБІ

26.1. Тараптар осы Контрактіден туындайтын барлық дау-шар мен келіспеушіліктер келіссөздер арқылы шешу үшін барлық шараны қолданады.

26.2. Егер өзі туындаған сәттен кейін 90 күн ішінде даулы мәселе келіссөз арқыл шешілмесе, онда Тараптар даулы мәселені шешуді 1965 жылғы 18-наурызд мемлекеттер мен басқа мемлекеттер азаматтары арасында Инвестициялық да шараларды реттеу жөніндегі конвенцияға (ИКСИД) сәйкес құрылған, Мемлекет к қойған және бекіткен (06.12.2001 ж. ғ264-II Заң) "Инвестициялық дау-шарды ретт жөніндегі Халықаралық Орталықта" шешу үшін сол ұйымның қарауына береді.

26.3. Арбитраж үш төрешіден тұратын болады. Бірінші төреші арыз беруші тарапына арбитражға арыз берілген күннен соң 1 ай ішінде тағайындалатын болады. Екінш төреші жауапкер тарапынан әлгі айтылған мерзімде (1 айда) тағайындалатын болад Егер қажет мерзім ішінде тағайындалмаған болса, екінші төреші арыз берушін өтінішімен Орталық тарапынан тағайындалады, бұл кездегі берілетін жаңа мерзім ай болады. Бұл тағайындалған екі төрешінің қарамағында үшінші төреші тағайындауға жететіндей мөлшерде, екінші төрешінің тағайындалу уақытынан баста санағанда 1 ай болады. Үшінші төрешіні таңдау жөнінде өзара келісім болмаға немесе қажетті мерзім өтіп кеткен жағдайда Орталық неғұрлым белсенді Тарапты өтініші бойынша үшінші төрешіні тағайындайды.

26.3.1. Тараптар жоғарыда аталған Конвенцияның 42-бабының 3-параграфы қолданған кезде төрешілер шешімді әділет талабын негізге ала отырь шығарады деп келіседі.

26.3.2. Арбитраж өтетін орынды Тараптар белгілейді. Уағдаластық болмаға жағдайда арбитраж Стокгольмде өтетін болады.

26.3.3. Іс қарау барысында пайдаланылатын тіл ағылшын тілі болад Тараптардың орыс және қазақ тілдеріне аударма жасауға құқы болады.

27-БӨЛІМ. КОНТРАКТ ТҰРАҚТЫЛЫҒЫНЫҢ КЕПІЛДІГІ

27.1. Контрактінің ережелері Контрактінің бүкіл әрекет ету мерзімі бойында өзгерісс қала береді.

27.2. Мердігердің жай-күйін мүшкіл ететін, Контракт жасалғаннан кейі қабылданған, Заңнамаға өзгертулер мен толықтырулар Контрактіге қатысты тұрі қолданылмайды.

27.3. Заңнамаға өзгертулер мен толықтырулар Контракт бойынша қызметті одан ә жүргізуді мүмкін емес ететіндей жағдайға жеткізген жағдайда, Контракті Тараптардың жазбаша келісімімен Тараптардың бастапқыда белгіленген мүдд балансын қалпына келтіру мақсатында тиісті өзгертулер енгізілетін болады.

28-БӨЛІМ. КОНТРАКТ ӘРЕКЕТІН ДОҒАРУ ЖӘНЕ КІДІРТУ ШАРТТАРЫ

28.1. Құзыретті орган Контракт күшін міндетті түрде тоқтатады, егер: Контрак әрекетіне байланысты жүргізілетін жұмыстардың әсер ету аумағында жұмы істейтін немесе тұратын адамдардың өміріне немесе денсаулығына тікелей қау төнсе.

28.2. Құзыретті орган Контракт әрекетін мына жағдайларда кідіртуге құқылы:

28.2.1. Мердігер Жұмыс бағдарламасында және Контрактіде көзделмеге қызметпен айналысса;

28.2.2. Мердігер өз қызметі кезінде жер қойнауын, табиғи ортаны қорғау жөн жұмысты қауіпсіз жүргізу жөніндегі Заңнаманы бұзса;

28.2.3. Мердігер өз қызметі кезінде салық төлеу және Контракт бойынш белгіленген басқа да міндетті төлемдер төлеу тәртібін бұзған болса;

28.2.4. Мердігер Контракт бойынша құқықтарды Үшінші жаққа Контрактінің 26 бөлімін бұза отырып толықтай немесе ішінара берген жағдайда;

Құзыретті орган	Мердігер
Қазақстан Республикасының Энергетика және минералдық ресурстар министрлігі	"Васильковское золото" Бірлескен кәсіпорны" Ашық акционерлік қоғамы
473000, Астана қаласы, Қабанбай батыр көшесі, 22,	480020, Алматы қаласы, Горная көшесі, 276, 1-резиденция.
Тел. (83172) 78-69-54 Факс: (83172) 78-68-65	Тел. 8 (3272) 58-29-90 Факс 8 (3272) 58-29-90

30.3. Осы Контракт бойынша адрестер өзгерген жағдайда Тараптардың әркайсысы басқа Тарапқа жазбаша құлақтандыру жолдауы тиіс.

30.4. Контрактіге қосылған барлық қосымша оның құрамдас бөліктері ретінде қарастырылады. Қосымшалардың ережелері арасында және Контрактінің өзінде әлдебір алшақтық орын алған жағдайда Контракт негізге алынады.

30.5. Контрактіге түзетулер немесе толықтырулар Тараптардың жазбаша келісімімен қатталады. Мұндай келісім Контрактінің ажырағысыз бөлігі болып саналады.

Осы Контракт Тараптардың уәкілетті өкілдері арасында Қазақстан Республикасының Астана қаласында 2003 жылғы шілде (айдың) "7" (күні) жасалды.

ҚҰЗЫРЕТТІ ОРГАН	МЕРДІГЕР
Әшімов Н.С.	Данилов В.В.
Қазақстан Республикасының Энергетика және минералдық ресурстар бірінші вице-министрі	"Васильковское золото" БК" ААҚ Басқармасының төрағасының бірінші орынбасары

07/VII-03

Приложение №1 к Контракту №_____

Постановление Правительства Республики Казахстан от 12 августа 2000года N 1242 О вопросах развития золоторудного месторождения "Васильковское"

Постановление Правительства Республики Казахстан от 8 февраля 2001 года N 207 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 12 августа 2000 года N 1242

Постановление Правительства Республики Казахстан от 12 августа 2000 года N 1242 О вопросах развития золоторудного месторождения "Васильковское"
(с изменениями, внесенными в соответствии с постановлением Правительства РК от 08.02.2001 г. N 207)

В целях дальнейшего развития золотодобывающей отрасли Республики Казахстан для промышленного освоения крупнейшего золоторудного месторождения "Васильковское" Правительство Республики Казахстан ПОСТАНОВЛЯЕТ:

В пункт 1 внесены изменения в соответствии с постановлением Правительства РК от 08.02.2001 г. N 207

1. Создать совместное предприятие в форме открытого акционерного общества "Васильковское золото" (далее - Совместное предприятие) с участием иностранной компании "Флудгейт Холдинг Б.В.", Нидерланды (далее - Стратегический инвестор), определив долю государства в уставном капитале в размере 40 процентов, а долю Стратегического инвестора 60 процентов.

2. Комитету государственного имущества и приватизации Министерства финансов Республики Казахстан:

1) обеспечить в установленном порядке заключение с открытым акционерным обществом "АК "Алтыналмас" (далее - Алтыналмас) соглашения об отказе от имущественных прав по Договору N 20/95 от 25 июля 1995 года;

2) после выполнения мероприятия, предусмотренного в подпункте 1) настоящего пункта, совместно с Министерством энергетики, индустрии и торговли Республики Казахстан и Стратегическим инвестором (по согласованию) в установленном законодательством порядке:

в двухнедельный срок подготовить учредительные документы Совместного предприятия;

обеспечить формирование уставного капитала Совместного предприятия с передачей в качестве вклада государства государственного пакета акций открытого акционерного общества "Васильковский ГОК";

совместно с Министерством юстиции Республики Казахстан обеспечить государственную регистрацию Совместного предприятия;

совместно с Национальной комиссией Республики Казахстан по ценным бумагам обеспечить регистрацию проспекта эмиссии акций Совместного предприятия;

принять иные меры, вытекающие из настоящего постановления.

3. Агентству Республики Казахстан по инвестициям в установленном законодательством порядке обеспечить:

1) принятие решения о передаче права недропользования по лицензии от 9 октября 1997 года серии МГ N 433ДД (золото) для разработки Васильковского золоторудного месторождения Совместному предприятию;

2) переоформление права недропользования путем заключения контракта с Совместным предприятием на проведение добычи золотосодержащих руд Васильковского месторождения.

4. Принять к сведению, что возмещение произведенных Алтыналмас затрат, подтвержденных аудиторским заключением, а также расходов, связанных с привлечением юридического консультанта и независимой аудиторской организации для оценки государственного пакета акций будет производиться за счет Стратегического инвестора.

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Заместителя Премьер-министра Республики Казахстан Ахметова Д.К.

6. Настоящее постановление вступает в силу со дня подписания.

Премьер-министр Республики Казахстан К.Токаев[1]

Постановление Правительства Республики Казахстан от 8 февраля 2001 года N 207 О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 12 августа 2000 года N 1242

Правительство Республики Казахстан ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в постановление Правительства Республики Казахстан от 12 августа 2000 года N 1242 "О вопросах развития золоторудного месторождения "Васильковское" следующее изменение:

в пункте 1 слова "Ливайв групп", Израиль" заменить словами "Флудгейт Холдинг Б.В.", Нидерланды".

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня подписания.

Премьер-Министр Республики Казахстан К.Токаев

---

[1] ЮРИСТ - справочная система. ЮРИСТ 3.0
Документ «ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РК от 12.08.2000 № 1242»
Напечатан Понедельник, Июнь 09, 2003

Приложение №2 к Контракту №

Уточненный бизнес-план «Горно-металлургический комплекс на базе Васильковского ГОКа и Гидрометаллургического завода ЗАО КазСабтон»

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ЗАО
«КазСабтон»
_____ А.И. Шкаровский
«02» 03. 2000 г.

УТОЧНЕНЫЙ БИЗНЕС-ПЛАН

«Горно-металлургический комплекс на базе
Васильковского ГОКа и Гидрометаллургического
завода ЗАО «КазСабтон»

Адрес компании:
474456, Республика Казахстан,
Акмолинская область,
город Степногорск,
4-й микрорайон, дом 2

г.Степногорск
2000

1.ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1.Цели проекта

Цель проекта – создание на базе Васильковского ГОКа и Химико-гидрометаллургического завода (ХГМЗ) ЗАО «КазСабтон» мощного горно-металлургического комплекса. Это позволит в кратчайшие сроки и с минимальными затратами резко (в 10-20 раз) увеличить производство золота из руд Васильковского месторождения, решит финансовые, социальные и экологические проблемы обоих предприятий и создаст предпосылки для быстрого развития золотой промышленности в Северном Казахстане, который имеет значительное количество более мелких месторождений золота.

Следует заметить, что в 1991-96 гг. Целинный горно-химический комбинат (ныне ЗАО «КазСабтон») по заданию Правительства РК уже занимался переработкой концентратов «Каззолото» а также золотых руд месторождений Бакырчик, Тохтаровское и др. Впервые в Казахстане был освоен выпуск валютного золота квалификации 99.99%, выпуск которого составил порядка 1 т/год.

1.2. Учредители проекта

Закрытое акционерное общество «КазСабтон», 100% акций принадлежит частным лицам.

Свидетельство о государственной перерегистрации юридического лица № 723-1902-ЗАО /ИУ/ от 21.05.99г. г. Кокшетау сер. А № 146770.

Устав от 21.05.99г.

Статистическая карточка № 38982470 от 21.05.99г.

Уставный фонд 71500 тенге.

Р/счет 000467447, Акмолинский филиал ЗАО «Алматинский торгово-финансовый банк»

МФО 195301730

РНН 031600009499

Учредителем общества является «Сабтон Лимитед», компания зарегистрированная в соответствии с законодательством Республики Кипр по адресу: улица Флоринис 7, Грет Тауэр, 6 этаж, 1065 Никосия, Кипр.

Вид деятельности – добыча, обогащение и переработка минерального сырья, выпуск на его основе различной промышленной продукции и товаров народного потребления. Имеется Государственная лицензия № 0002559 от 25.02.2000 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

		стр.
1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
1.1.	Цели проекта	3
1.2.	Учредители проекта	3
1.3.	Участники и месторасположение проекта	4
2.	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ	5
2.1.	Производство золота	5
2.2.	Производство щебня	7
3.	ФИНАНСОВЫЙ РАЗДЕЛ	8
4.	СОЦИАЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	8
5.	ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ	9

Руководство:

1.**Шкаровский Александр Иванович** – генеральный директор ЗАО «КазСабтон». Образование: высшее – окончил Свердловский горный институт.

2.**Блюденов Валерий Филимонович** – главный инженер ЗАО «КазСабтон». Образование: высшее – окончил Томский политехнический институт.

3.**Афанасьева Людмила Федоровна** – главный бухгалтер ЗАО «КазСабтон». Образование: высшее – окончила Новосибирский институт кооперативной торговли.

1.3. Участники и месторасположение проекта

ЗАО «КазСабтон» расположено в городе Степногорске, Акмолинской области, является градообразующим предприятием. Имеется развитая коммуникационная и транспортная инфраструктура. Адрес предприятия: город Степногорск, Акмолинская область, телефон (317 45) 9-10-02.

В настоящее время ЗАО «КазСабтон» владеет химико-гидрометаллургическим заводом, ТЭЦ, управлением железнодорожного транспорта, вспомогательными цехами и коммунальным хозяйством города Степногорска, а также Рудоуправлением №1 в поселке Шантобе Акмолинской области. ЗАО «КазСабтон» является градообразующим предприятием.

Химико-гидрометаллургический завод (ХГМЗ) ЗАО «КазСабтон» перерабатывает урановые руды собственной добычи и концентраты южных рудоуправлений, принадлежащих НАК «Казатомпром». Мощности по производству урана – 1800 тонн в год. Здесь же производится переработка фосфоритов Каратау и Жанатаса с получением аммофоса (до 250 тыс.тонн в год). В составе химико-гидрометаллургического завода имеется также сернокислотное производство, которое обеспечивает потребности предприятия в серной кислоте, олеуме.

Расположен гидрометаллургический завод на территории Акмолинской области в поселке Заводском. Расстояние до г.Степногорска 20 км, до областного центра (г.Кокшетау) – 240 км, до столицы республики (г.Астана) – 200 км. Завод связан автомобильными дорогами с асфальтовым покрытием с городами Астана, Кокчетав, Петропавловск, Омск, железнодорожной веткой протяженностью 10 км со станцией Ак-Су и далее с узловой станцией Ерментау.

Снабжение химико-гидрометаллургического завода электроэнергией осуществляется от шин 35 кВ ОРУ ТЭЦ ЗАО «КазСабтон» по двум ВЛ – 35 кВ через ГПП – 35/6 кВ.

Васильковский ГОК расположен в 18 км севернее г. Кокшетау.

Имеется хорошо развитая коммуникационная и транспортная инфраструктура, включающая асфальтированные автодороги, железные дороги, воздушное сообщение, линии электропередач, телефонные линии связи, водопровод. Адрес предприятия: г.Кокшетау, ул.М.Горького 29, тел.(316-22) 5-55-57.

Проект Васильковского ГОК был разработан институтом СРЕДАЗНИПРОЦВЕТМЕТ. В настоящее время на ГОКе функционирует карьер, участок кучного выщелачивания (УКВ) и опытная фабрика в г.Кокшетау. По состоянию на сегодня затраты на пусковой комплекс, способный перерабатывать 1.2 млн.тонн руды в год, реализованы на 50%, в том числе на инфраструктуры 70-80%, на фабрику – 55%, на карьер – 30%.

2. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

2.1. Производство золота

Из-за снижения цен на природный уран на мировом рынке, подземная добыча урановых руд в настоящее время нецелесообразна и в 2000 году будет прекращена. При этом на ХГМЗ высвободятся производственные мощности по приемке, дроблению, измельчению руды, выщелачиванию и сорбции металлов из пульп. Высвобождаемая рудная технологическая цепочка способна перерабатывать до 1.5 млн.тонн руды в год.

Высвобождаемые мощности наиболее целесообразно задействовать на переработку золотосодержащих руд. Реконструкция требует минимальных капитальных вложений и может быть осуществлена в сжатые сроки (1-1.5 года).

Единственным крупным источником золотосодержащего сырья, который соответствует производственным мощностям ЗАО «КазСабтон», является Васильковское месторождение золота. В настоящее время Васильковский ГОК добывает в год около 600 тыс.тонн окисленной руды из верхних горизонтов (кора выветривания). Руду подвергают кучному выщелачиванию на борту карьера. Извлечение золота составляет около

50%. Окисленных руд, пригодных для кучного выщелачивания, осталось только на год работы.

Мы предлагаем создать на базе Васильковского ГОКа и ХГМЗ «КазСабтон» мощный горно-металлургический комплекс для переработки руды Васильковского, а в перспективе, и других месторождений Северного Казахстана (Новоднепровское, Узбой и т.д.).

На первом этапе (2000-2002 гг.) мы предполагаем инвестировать порядка 125 млн.$ США, что позволит закупить необходимое горное оборудование для карьера производительностью 2.4 млн.тонн фабричной руды в год, завершить строительство первой очереди золотоизвлекательной фабрики (ЗИФ) на Васильковском ГОКе на 1.2 млн.тонн руды в год, и увеличить производительность установки кучного выщелачивания до 3.4 млн.тонн руды в год. Одновременно будет произведена реконструкция ХГМЗ «КазСабтон» на переработку 1.2 млн.тонн в год золотосодержащего сырья, в том числе руд Васильковского и Новоднепровского месторождений, а также 240 тыс.тонн в год пиритных огарков. После завершения первого этапа, общее производство золота составит около 10 т/год.

На втором этапе добыча фабричной руды на карьере Васильковского ГОКа будет доведена до 3.6 млн., а производительность ЗИФ – до 2.4 млн.тонн руды в год. Это позволит довести суммарное производство золота до 14-15 тонн в год.

При решении вопроса о передаче Васильковского ГОКа ЗАО «КазСабтон», следует принять во внимание также ряд дополнительных обстоятельств:

1.Уже разработан проект реконструкции ХГМЗ ЗАО «КазСабтон» на производство золота, реконструкция проведена на 50% (освоено около 5 млн.$ США), создан аффинажный цех для производства 6 т/год валютного золота, закуплена в США и установлена современная аналитическая лаборатория стоимостью более 500 тыс.$ США;

2.Высокую квалификацию персонала ЗАО «КазСабтон» в области горного дела и гидрометаллургии, а также опыт в области извлечения золота (1991-95 гг., см. выше);

3.Исторически сложившуюся в рамках Минсредмаша СССР высокую культуру и дисциплину производства;

4.Необходимость проведения рекультивационных работ на урановом хвостохранилище. За 30 лет работы гидрометаллургического завода накоплено более 45 млн.тонн отходов с суммарной радиоактивностью около 150 тыс.Кюри (период полурасапада от 1600 лет и более). Площадь хвостохранилища составляет 782 га и из-за снижения объемов переработки руды за последние годы на две трети обсохла. Это приводит к ветровой эрозии поверхностных пляжей с переносом радиоактивных материалов на сотни километров, в том числе в сторону г. Астана и на территорию России.

Переработка золотосодержащего сырья позволит поддерживать водный баланс хвостохранилища и постепенно экранировать радиоактивные отходы твердыми инертными сбросами от переработки золотосодержащей руды.

Захоронение хвостохранилища традиционными методами потребует, по расчетам экспертов, не менее 200 тыс.$ США на рекультивацию одного гектара поверхности хвостохранилища (всего более 150 млн.$ США).

Таким образом, с учетом вышеизложенного, передача Васильковского ГОКа ЗАО «КазСабтон» решает финансовые, социальные и экологические проблемы обоих предприятий и создает предпосылки для быстрого развития золотой промышленности в Северном Казахстане, который имеет значительное количество менее крупных месторождений золота.

2.2. Производство щебня

Вскрышные породы Васильковского месторождения будут использованы в качестве сырья для производства щебня для строительство дорог и отсыпки балластного слоя ЖД.

Подсчитанные запасы щебня – 113475 тыс. м куб.

Технико-экономические показатели приготовления и реализации щебня:

-приготовления и реализации щебня, тыс. м куб. в год	- 1000
-капвложения на приобретение оборудования (5 комплектов ПДУ производительностью 200 тыс. $м^3$ в год каждый), тыс. $ США	- 1640
-затраты на выпуск 1 $м^3$ щебня, $ США	- 6.4
-цена реализации 1 $м^3$ щебня, $ США	- 9.6

Таким образом, за счет реализации попутно получаемого щебня будет получена прибыль 3.2 млн.$ в год.

3.ФИНАНСОВЫЙ РАЗДЕЛ

Движение финансовых средств, расчет прибыли от продажи, механизм возврата и плата за кредит приводятся в таблицах.

Объем капиталовложений по проекту составит 134100 тыс.$ США. Вложение этих средств рассчитано в основном на первые три года и направлено на строительство и запуск добывающего и перерабатывающего комплекса. Предусматриваются также вложения на доразведку других перспективных месторождений региона: Новоднепровское, Узбой и другие.

Планируемый объем производства и затрат позволит начать возврат инвестиций через три года. Расчет эксплуатационных затрат произведен исходя из опыта работы аналогичных предприятий и экспертных оценок отечественных и зарубежных специалистов.

Приведенные в таблице данные по доходу государства (10511 тыс.$ США в год) охватывают только доход от прибыли и не предусматривают налоги и платежи, предусмотренные законом в себестоимости. Последние составят 688 тыс. $ США. Таким образом, предприятие будет приносить государству доход до 11,2 млн.$ США в год.

4. СОЦИАЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ

ЗАО «КазСабтон» является крупным предприятием на котором работает около 4200 человек. Это весьма квалифицированные кадры, имеющие длительный опыт работы в горной промышленности, гидрометаллургии и других областях.

После проведения реконструкции численность персонала, обслуживающего производство урана, значительно сократится. Высвобождаемые с производства урана работники будут задействованы на производстве золота.

Общая численность работающих на Васильковском ГОКе в настоящее время составляет около 700 человек. Основная масса работников проживают в г. Кокшетау и доставляется к месту работы автобусами, арендуемыми предприятием.

После ввода в эксплуатацию ЗИФ и расширения участка КВ численность работников составит более 1600 человек. Прирост

численности работников (около 900 человек) будет осуществляться за счет привлечения местного населения г. Кокшетау и работников закрытых ныне рудоуправлений бывшего ЦГХК.

Обучение рабочих кадров, переподготовка и повышение их квалификации будут осуществляться в ЗАО «КазСабтон». Все условия для этого в городе Степногорске имеются.

На подготовку специалистов предусматривается затрачивать 0.5% от суммы эксплуатационных затрат.

5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

В процессе работы созданного горно-металлургического комплекса будут производиться работы по системе экологического мониторинга, т.е. осуществляться постоянные наблюдения за окружающей природной средой, будет продолжен сбор проб воды из наблюдательных скважин, воздуха, снега, почв, растительности, животноводческой продукции согласно графика с последующим обобщением результатов и составлением ОВОС – оценки воздействия деятельности Васильковского ГОКа и ХГМЗ на окружающую среду.

В соответствии с утвержденными проектами, которые после ревизии будут вновь согласованы в Министерстве экологии и природных ресурсов Республики Казахстан, жидкие и газообразные отходы будут очищаться до ПДК по основным загрязняющим примесям (пыль, мышьяк, цианиды и др.). Размещение отходов предусматривается также на основе разрешения, полученного в Министерстве.

Главным экологическим последствием объединения Васильковского ГОКа и ХГМЗ «КазСабтон» является укрытие радиоактивного хвостохранилища ХГМЗ инертными отходами переработки золотосодержащей руды. По нашим расчетам через 7-8 лет хвостохранилище будет надежно укрыто метровым слоем неактивного материала. Это позволит предотвратить экологическую катастрофу в Северном Казахстане.

Главный инженер ЗАО «КазСабтон» Советник по редким металлам

_____ В.Ф.Блюденов _____ А.М. Гольман

«11» марта 2000 г. «11» марта 2000 г.

План инвестиций

Таблица

№ п.п.	Объекты, направления инвестиций	Ед.изм.	Всего	Год							
				1-й	2-й	3-й	4-й	5-й	6-й	7-й	8-й
1.	Карьер Васильковского ГОКа	тыс. USD	45 000	1 000	21 000	23 000					
2.	Карьер и рудник Новоднепровский	тыс. USD	7 200		200	1 000	1 000	1 000	2 000	2 000	
3.	ХГМЗ	тыс. USD	10 000	3 000	7 000						
4.	ЗИФ	тыс. USD	30 000	2 000	13 000	15 000					
5.	КВ	тыс. USD	12 000	500	5 500	6 000					
6.	ПДУ	тыс. USD	1 700		200	1 500					
7.	Оборотные средства	тыс. USD	22 000		8 000	14 000					
8.	Приобретение земли	тыс. USD	1 200	700	500						
9.	Геологоразведка	тыс. USD	5 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000			
	Всего инвестиций по проекту	тыс. USD	134 100	8 200	56 400	61 500	2 000	2 000	2 000	2 000	

Таблица № 2

Основные технико-экономические показатели

№ п.п.	Показатели	Ед.изм.	Всего по проекту	Год							
				1-й	2-й	3-й	4-й	5-й	6-й	7-й	8
1	Горная масса - всего	тыс.м^3	202430	980	980	2380	6230	9480	10660	9540	
2	Вскрышные работы	тыс.м^3	182120	980	980	2150	5640	8610	9680	8560	
2.1.	в т.ч. руда для КВ	тыс.т	71350	600	600	850	2120	2960	3380	3380	
2.2.	Содержание металла в руде КВ	г/т	2→1,1	2	2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	
2.3.	Количество металла в руде КВ	кг	79565	1200	1200	935	2332	3256	3718	3718	
3.	Фабричная руда	тыс.т	53850			600	1550	2300	2600	2600	
3.1.	Содержание металла в фабричной руде	г/т	2,82→3,16			2,82	2,96	3,20	3,16	3,16	
3.2.	Количество металла в фабричной руде	кг	169596			1692	4590	7362	8208	8208	
4.	Переработка руды на ХГМЗ	тыс.т	29550			600	950	1400	1400	1400	
4.1.	Содержание металла в руде ХГМЗ	г/т	2,82→3,45			2,82	3,05	3,45	3,45	3,45	
4.2.	Количество металла в руде ХГМЗ	кг	101070			1692	2898	4824	4824	4824	
4.3.	Извлечение металла на ХГМЗ	%	88,3			85,6	86,8	88,4	88,4	88,4	
4.4.	Получено металла на ХГМЗ из руды	кг	89263			1448	2515	4265	4265	4265	
5.	Переработка пиритных концентратов	тыс.т	5100			120	180	240	240	240	
5.1.	Содержание металла в концентрате	г/т	4,6			4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	
5.2.	Количество металла в концентрате	кг	23460			552	828	1104	1104	1104	
5.3.	Извлечение металла из концентрата	%	77,0			77,0	77,1	77,0	77,0	77,0	
5.4.	Получено металла из концентратов	кг	18063			425	638	850	850	850	
6.	Получено металла на ХГМЗ всего	кг	107326			1873	3153	5115	5115	5115	
7.	Переработка руды на ЗИФ	тыс.т	24300				600	900	1200	1200	
7.1.	Содержание металла в руде ЗИФ	г/т	2,82				2,82	2,82	2,82	2,82	
7.2.	Количество металла в руде ЗИФ	кг	68526				1692	2538	3384	3384	
7.3.	Извлечение металла на ЗИФ	%	85,6				85,6	85,6	85,6	85,6	
7.4.	Получено металла на ЗИФ	кг	58664				1448	2173	2897	2897	
8.	Переработка руды на УКВ	тыс.т	71350	600	600	850	2120	2960	3380	3380	
8.1.	Содержание металла в руде УКВ	г/т	2→1,1	2,00	2,00	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	
8.2.	Количество металла в руде УКВ	кг	79565	1200	1200	935	2332	3256	3718	3718	
8.3.	Извлечение металла на УКВ	%	48,6	48,6	48,6	48,6	48,6	48,6	48,6	48,6	
8.4.	Получено металла на УКВ	кг	38649	583	583	454	1133	1582	1806	1806	
9.	Всего получено металла	кг	204639	583	583	2327	5734	8870	9818	9818	
9.1.	Цена за единицу (кг)	тыс.USD	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	
9.2.	Валовый доход от реализации металла	тыс. USD	1964538	5597	5597	22339	55046	85152	94253	94253	94
10.	Содержание серебра в концентрате	г/т	48			48	48	48	48	48	
10.1.	Количество серебра в концентрате	кг	244800			5760	8640	11520	11520	11520	11
10.2.	Извлечение серебра	%	60			60	60	60	60	60	
10.3.	Получено серебра на ХГМЗ	кг	146880			3456	5184	6912	6912	6912	6
10.4.	Цена за единицу (кг)	тыс.USD	0,17			0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	
10.5.	Валовый доход от реализации серебра	тыс. USD	24969			588	881	1175	1175	1175	1
11.	Содержание серы в концентрате	%	43,2			43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	4
11.1.	Количество получаемой кислоты из 1 тонны пиритного концентрата	т	1,17			1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1
11.2.	Производство кислоты	тыс.т	5970,74			140,438	210,732	280,976	280,976	280,976	280,
11.3.	Цена за единицу (т)	USD	18			18	18	18	18	18	
11.4.	Валовый доход от реализации кислоты	тыс. USD	107482			2529	3793	5058	5058	5058	5
12.	Выход огарков	%	70			70	70	70	70	70	
12.1.	Количество огарков	тыс.т	3570			84	126	168	168	168	
12.2.	Цена за единицу (т)	USD	3,5			3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	
12.3.	Валовый доход от реализации огарков	тыс. USD	12495			294	441	588	588	588	5
13.	Производство щебня	тыс.м^3	20500				500	1000	1000	1000	1
13.1.	Цена за единицу (м^3)	USD	9,6				9,6	9,6	9,6	9,6	
13.2.	Валовый доход от реализации щебня	тыс.USD	196800				4800	9600	9600	9600	9
14.	Итого валовый доход	тыс.USD	2306284	5597	5597	25750	64961	101573	110674	110674	110

Продолжение таблицы № 3

Основные технико-экономические показатели

№ п.п.	Показатели	Ед.изм.	Всего по проекту	Год 9-й	10-й	11-й	12-й	13-й	14-й	15-й	16-й
1.	Горная масса - всего	тыс.м³	202430	9540	9540	9540	9540	9540	9540	9540	9540
2.	Вскрышные работы	тыс.м³	182120	8560	8560	8560	8560	8560	8560	8560	8560
2.1.	в т.ч. руда для КВ	тыс.т	71350	3380	3380	3380	3380	3380	3380	3380	3380
2.2.	Содержание металла в руде КВ	г/т	2→1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
2.3.	Количество металла в руде КВ	кг	79565	3718	3718	3718	3718	3718	3718	3718	3718
3.	Фабричная руда	тыс.т	53850	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600
3.1.	Содержание металла в фабричной руде	г/т	2,82→3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16
3.2.	Количество металла в фабричной руде	кг	169596	8208	8208	8208	8208	8208	8208	8208	8208
4.	Переработка руды на ХГМЗ	тыс.т	29550	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
4.1.	Содержание металла в руде ХГМЗ	г/т	2,82→3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45
4.2.	Количество металла в руде ХГМЗ	кг	101070	4824	4824	4824	4824	4824	4824	4824	4824
4.3.	Извлечение металла на ХГМЗ	%	88,3	88,4	88,4	88,4	88,4	88,4	88,4	88,4	88,4
4.4.	Получено металла на ХГМЗ из руды	кг	89263	4265	4265	4265	4265	4265	4265	4265	4265
5.	Переработка пиритных концентратов	тыс.т	5100	240	240	240	240	240	240	240	240
5.1.	Содержание металла в концентрате	г/т	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
5.2.	Количество металла в концентрате	кг	23460	1104	1104	1104	1104	1104	1104	1104	1104
5.3.	Извлечение металла из концентрата	%	77,0	77,0	77,0	77,0	77,0	77,0	77,0	77,0	77,0
5.4.	Получено металла из концентратов	кг	18063	850	850	850	850	850	850	850	850
6.	Получено металла на ХГМЗ всего	кг	107326	5115	5115	5115	5115	5115	5115	5115	5115
7.	Переработка руды на ЗИФ	тыс.т	24300	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
7.1.	Содержание металла в руде ЗИФ	г/т	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82
7.2.	Количество металла в руде ЗИФ	кг	68526	3384	3384	3384	3384	3384	3384	3384	3384
7.3.	Извлечение металла на ЗИФ	%	85,6	85,6	85,6	85,6	85,6	85,6	85,6	85,6	85,6
7.4.	Получено металла на ЗИФ	кг	58664	2897	2897	2897	2897	2897	2897	2897	2897
8.	Переработка руды на УКВ	тыс.т	71350	3380	3380	3380	3380	3380	3380	3380	3380
8.1.	Содержание металла в руде УКВ	г/т	2→1,1	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
8.2.	Количество металла в руде УКВ	кг	79565	3718	3718	3718	3718	3718	3718	3718	3718
8.3.	Извлечение металла на УКВ	%	48,6	48,6	48,6	48,6	48,6	48,6	48,6	48,6	48,6
8.4.	Получено металла на УКВ	кг	38649	1806	1806	1806	1806	1806	1806	1806	1806
9.	Всего получено металла	кг	204639	9818	9818	9818	9818	9818	9818	9818	9818
9.1.	Цена за единицу (кг)	тыс.USD	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6
9.2.	Валовый доход от реализации металла	тыс. USD	1964538	94253	94253	94253	94253	94253	94253	94253	94253
10.	Содержание серебра в концентрате	г/т	48	48	48	48	48	48	48	48	48
10.1.	Количество серебра в концентрате	кг	244800	11520	11520	11520	11520	11520	11520	11520	11520
10.2.	Извлечение серебра	%	60	60	60	60	60	60	60	60	60
10.3.	Получено серебра на ХГМЗ	кг	146880	6912	6912	6912	6912	6912	6912	6912	6912
10.4.	Цена за единицу (кг)	тыс.USD	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
10.5.	Валовый доход от реализации серебра	тыс. USD	24969	1175	1175	1175	1175	1175	1175	1175	1175
11.	Содержание серы в концентрате	%	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2
11.1.	Количество получаемой кислоты из 1 тонны пиритного концентрата	т	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
11.2.	Производство кислоты	тыс.т	5970,74	280,976	280,976	280,976	280,976	280,976	280,976	280,976	280,976
11.3.	Цена за единицу (т)	USD	18	18	18	18	18	18	18	18	18
11.4.	Валовый доход от реализации кислоты	тыс. USD	107482	5058	5058	5058	5058	5058	5058	5058	5058
12.	Выход огарков	%	70	70	70	70	70	70	70	70	70
12.1.	Количество огарков	тыс.т	3570	168	168	168	168	168	168	168	168
12.2.	Цена за единицу (т)	USD	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
12.3.	Валовый доход от реализации огарков	тыс. USD	12495	588	588	588	588	588	588	588	588
13.	Производство щебня	тыс.м³	20500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
13.1.	Цена за единицу (м³)	USD	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6
13.2.	Валовый доход от реализации щебня	тыс.USD	196800	9600	9600	9600	9600	9600	9600	9600	9600
14	Итого валовый доход	тыс.USD	2306284	110674	110674	110674	110674	110674	110674	110674	110674

Окончание таблицы № 1

Основные технико-экономические показатели

№ п.п.	Показатели	Ед изм.	Всего по проекту	Год							
				17-й	18-й	19-й	20-й	21-й	22-й	23-й	24-
1.	Горная масса - всего	тыс.м³	202430	9540	9540	9540	9540	9540	9540	9540	9
2.	Вскрышные работы	тыс.м³	182120	8560	8560	8560	8560	8560	8560	8560	8
2.1.	в т.ч. руда для КВ	тыс.т	71350	3380	3380	3380	3380	3380	3380	3380	3
2.2.	Содержание металла в руде КВ	г/т	2→1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	
2.3.	Количество металла в руде КВ	кг	79565	3718	3718	3718	3718	3718	3718	3718	3
3.	Фабричная руда	тыс.т	53850	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2
3.1.	Содержание металла в фабричной руде	г/т	2,82→3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3
3.2.	Количество металла в фабричной руде	кг	169596	8208	8208	8208	8208	8208	8208	8208	8.
4.	Переработка руды на ХГМЗ	тыс.т	29550	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1
4.1.	Содержание металла в руде ХГМЗ	г/т	2,82→3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3
4.2.	Количество металла в руде ХГМЗ	кг	101070	4824	4824	4824	4824	4824	4824	4824	4
4.3.	Извлечение металла на ХГМЗ	%	88,3	88,4	88,4	88,4	88,4	88,4	88,4	88,4	8
4.4.	Получено металла на ХГМЗ из руды	кг	89263	4265	4265	4265	4265	4265	4265	4265	42
5.	Переработка пиритных концентратов	тыс.т	5100	240	240	240	240	240	240	240	2
5.1.	Содержание металла в концентрате	г/т	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	
5.2.	Количество металла в концентрате	кг	23460	1104	1104	1104	1104	1104	1104	1104	1
5.3.	Извлечение металла из концентрата	%	77,0	77,0	77,0	77,0	77,0	77,0	77,0	77,0	7
5.4.	Получено металла из концентратов	кг	18063	850	850	850	850	850	850	850	8
6.	Получено металла на ХГМЗ всего	кг	107326	5115	5115	5115	5115	5115	5115	5115	51
7.	Переработка руды на ЗИФ	тыс.т	24300	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	12
7.1.	Содержание металла в руде ЗИФ	г/т	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2
7.2.	Количество металла в руде ЗИФ	кг	68526	3384	3384	3384	3384	3384	3384	3384	33
7.3.	Извлечение металла на ЗИФ	%	85,6	85,6	85,6	85,6	85,6	85,6	85,6	85,6	85
7.4.	Получено металла на ЗИФ	кг	58664	2897	2897	2897	2897	2897	2897	2897	28
8.	Переработка руды на УКВ	тыс.т	71350	3380	3380	3380	3380	3380	3380	3380	33
8.1.	Содержание металла в руде УКВ	г/т	2→1,1	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1
8.2.	Количество металла в руде УКВ	кг	79565	3718	3718	3718	3718	3718	3718	3718	37
8.3.	Извлечение металла на УКВ	%	48,6	48,6	48,6	48,6	48,6	48,6	48,6	48,6	48,
8.	Получено металла на УКВ	кг	38649	1806	1806	1806	1806	1806	1806	1806	180
9.	Всего получено металла	кг	204639	9818	9818	9818	9818	9818	9818	9818	981
9.1.	Цена за единицу (кг)	тыс.USD	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,
9.2.	Валовый доход от реализации металла	тыс. USD	1964538	94253	94253	94253	94253	94253	94253	94253	9425.
10.	Содержание серебра в концентрате	г/т	48	48	48	48	48	48	48	48	4
10.1.	Ко личествосеребра в концентрате	кг	244800	11520	11520	11520	11520	11520	11520	11520	1152
10.2.	Извлечение серебра	%	60	60	60	60	60	60	60	60	6
10.3.	Получено серебра на ХГМЗ	кг	146880	6912	6912	6912	6912	6912	6912	6912	691
10.4.	Цена за единицу (кг)	тыс.USD	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
10.5.	Валовый доход от реализации серебра	тыс. USD	24969	1175	1175	1175	1175	1175	1175	1175	1175
11.	Содержание серы в концентрате	%	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2
11.1.	Количество получаемой кислоты из 1 тонны пиритного концентрата	т	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
11.2.	Производство кислоты	тыс.т	5970,74	280,976	280,976	280,976	280,976	280,976	280,976	280,976	280,976
11.3.	Цена за единицу (т)	USD	18	18	18	18	18	18	18	18	18
11.4.	Валовый доход от реализации кислоты	тыс. USD	107482	5058	5058	5058	5058	5058	5058	5058	5058
12.	Выход огарков	%	70	70	70	70	70	70	70	70	70
12.1.	Количество огарков	тыс.т	3570	168	168	168	168	168	168	168	168
12.2.	Цена за единицу (т)	USD	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
12.3	Валовый доход от реализации огарков	тыс. USD	12495	588	588	588	588	588	588	588	588
13.	Производство щебня	тыс.м³	20500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
13.1.	Цена за единицу (м³)	USD	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6
13.2.	Валовый доход от реализации щебня	тыс.USD	196800	9600	9600	9600	9600	9600	9600	9600	9600
14.	Итого валовый доход	тыс.USD	2306284	110674	110674	110674	110674	110674	110674	110674	110674

Таблица № 3

Эксплуатационные расходы

№ п.п.	Показатели	Ед.изм.	Всего по проекту	Год											
				1-й	2-й	3-й	4-й	5-й	6-й	7-й	8-й	9-й	10-й	11-й	12-й
1.	***Стоимость единицы***														
1.1.	Вскрыша	USD/м3	1,5→1	1,50	1,30	1,20	1,06	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.2.	Добыча фабричной руды	USD/т	1,1→1,03→1,41			1,10	1,03	1,00	1,00	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41
1.4.	Транспортировка руды на ХГМЗ	USD/т	2,91→2,92→2,93			2,91	2,92	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93
1.3.	Переработка руды на ХГМЗ и ЗИФ	USD/г	3,6→3,3→3,45			3,60	3,48	3,30	3,33	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45
1.5.	Обезвреживание отходов	USD/т	0,30			0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
1.6.	Дробление руды для КВ	USD/т	0,8→0,5→1,2	0,80	0,50	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
1.7.	Коэффициент дробления руды	%	100→80	100	100	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
1.8.	Формирование штабеля для КВ	USD/т	0,36→0,3	0,36	0,36	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
1.9.	КВ, сорбция, десорбция, электролиз	USD/г	3,2→3	3,20	3,20	3,10	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.10	Затраты на извлечение золота из к-тов	USD/г	2,70			2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70
1.11	Аффинаж	USD/г	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
1.12	Стоимость пиритного концентрата	USD/т	32,70			32,70	32,70	32,70	32,70	32,70	32,70	32,70	32,70	32,70	32,70
1.13	Затраты на производство кислоты	USD/т	3,83			3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83
1.14	Производство щебня	USD/т	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40
2.	***Стоимость работ***														
2.1.	Вскрыша	тыс.USD	183 683	1 470	1 274	2 580	5 989	8 610	9 680	8 560	8 560	8 560	8 560	8 560	8 560
2.2.	Добыча фабричной руды	"	73 038			660	1 598	2 300	2 600	3 660	3 660	3 660	3 660	3 660	3 660
2.3.	Транспортировка руды на ХГМЗ	"	86 639			1 746	2 773	4 106	4 106	4 106	4 106	4 106	4 106	4 106	4 106
2.4.	Переработка руды на ХГМЗ	"	508 515			5 213	13 788	21 262	23 868	24 688	24 688	24 688	24 688	24 688	24 688
2.5.	Обезвреживание отходов	"	16 155			180	465	690	780	780	780	780	780	780	780
2.6.	Дробление руды для КВ	"	68 108	480	300	816	2 035	2 841	3 244	3 244	3 244	3 244	3 244	3 244	3 244
2.7.	Формирование штабеля для КВ	"	21 477	216	216	255	636	888	1 014	1 014	1 014	1 014	1 014	1 014	1 014
2.8.	КВ, сорбция, десорбция, электролиз	"	116 226	1 866	1 866	1 407	3 399	4 746	5 418	5 418	5 418	5 418	5 418	5 418	5 418
2.9.	Извлечение золота из пиритных к-тов	"	48 771			1 148	1 723	2 295	2 295	2 295	2 295	2 295	2 295	2 295	2 295
2.10	Аффинаж	"	24 553	70	70	279	688	1 064	1 178	1 178	1 178	1 178	1 178	1 178	1 178
2.11	Пиритный концентрат	"	166 770			3 924	5 886	7 848	7 848	7 848	7 848	7 848	7 848	7 848	7 848
2.12	Производство кислоты	"	22 865			538	807	1 076	1 076	1 076	1 076	1 076	1 076	1 076	1 076
2.13	Амортизация	"	160 434	492	447	2 249	4 774	6 928	7 574	7 665	7 665	7 665	7 665	7 665	7 665
2.14	Производство щебня	"	131 200				3 200	6 400	6 400	6 400	6 400	6 400	6 400	6 400	6 400
2.15	Всего расходов	"	1 628 434	4 594	4 173	20 995	47 761	71 054	77 081	77 932	77 932	77 932	77 932	77 932	77 932

Продолжение таблицы № 3

Эксплуатационные расходы

№ п.п.	Показатели	Ед.изм.	Всего по проекту	Год											
				13-й	14-й	15-й	16-й	17-й	18-й	19-й	20-й	21-й	22-й	23-й	24-й
1.	*Стоимость единицы*														
1.1.	Вскрыша	USD/м3	1,5→1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.2.	Добыча фабричной руды	USD/т	1,1→1,03→1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41
1.4.	Транспортировка руды на ХГМЗ	USD/т	2,91→2,92→2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93
1.3.	Переработка руды на ХГМЗ и ЗИФ	USD/г	3,6→3,3→3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45
1.5.	Обезвреживание отходов	USD/т	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
1.6.	Дробление руды для КВ	USD/т	0,8→0,5→1,2	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
1.7.	Коэффициент дробления руды	%	100→80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
1.8.	Формирование штабеля для КВ	USD/т	0,36→0,3	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
1.9.	КВ, сорбция, десорбция, электролиз	USD/г	3,2→3	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.10.	Затраты на извлечение золота из к-тов	USD/г	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70
1.11.	Аффинаж	USD/г	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
1.12.	Стоимость пиритного концентрата	USD/т	32,70	32,70	32,70	32,70	32,70	32,70	32,70	32,70	32,70	32,70	32,70	32,70	32,70
1.13.	Затраты на производство кислоты	USD/т	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83
1.14.	Производство щебня	USD/т	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40
2.	*Стоимость работ*														
2.1.	Вскрыша	тыс.USD	183 683	8 560	8 560	8 560	8 560	8 560	8 560	8 560	8 560	8 560	8 560	8 560	8 560
2.2.	Добыча фабричной руды	"	73 038	3 660	3 660	3 660	3 660	3 660	3 660	3 660	3 660	3 660	3 660	3 660	3 660
2.3.	Транспортировка руды на ХГМЗ	"	86 639	4 106	4 106	4 106	4 106	4 106	4 106	4 106	4 106	4 106	4 106	4 106	4 106
2.4.	Переработка руды на ХГМЗ	"	508 515	24 688	24 688	24 688	24 688	24 688	24 688	24 688	24 688	24 688	24 688	24 688	24 688
2.5.	Обезвреживание отходов	"	16 155	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780
2.6.	Дробление руды для КВ	"	68 108	3 244	3 244	3 244	3 244	3 244	3 244	3 244	3 244	3 244	3 244	3 244	3 244
2.7.	Формирование штабеля для КВ	"	21 477	1 014	1 014	1 014	1 014	1 014	1 014	1 014	1 014	1 014	1 014	1 014	1 014
2.8.	КВ, сорбция, десорбция, электролиз	"	116 226	5 418	5 418	5 418	5 418	5 418	5 418	5 418	5 418	5 418	5 418	5 418	5 418
2.9.	Извлечение золота из пиритных к-тов	"	48 771	2 295	2 295	2 295	2 295	2 295	2 295	2 295	2 295	2 295	2 295	2 295	2 295
2.10.	Аффинаж	"	24 553	1 178	1 178	1 178	1 178	1 178	1 178	1 178	1 178	1 178	1 178	1 178	1 178
2.11.	Пиритный концентрат	"	166 770	7 848	7 848	7 848	7 848	7 848	7 848	7 848	7 848	7 848	7 848	7 848	7 848
2.12.	Производство кислоты	"	22 865	1 076	1 076	1 076	1 076	1 076	1 076	1 076	1 076	1 076	1 076	1 076	1 076
2.13.	Амортизация	"	160 434	7 665	7 665	7 665	7 665	7 665	7 665	7 665	7 665	7 665	7 665	7 665	7 665
2.14.	Производство щебня	"	131 200	6 400	6 400	6 400	6 400	6 400	6 400	6 400	6 400	6 400	6 400	6 400	6 400
2.15.	Всего расходов	"	1 628 434	77 932	77 932	77 932	77 932	77 932	77 932	77 932	77 932	77 932	77 932	77 932	77 932

"KazSubton" CJSC

ЗАО "КазСабтон"

Таблица

Движение денежных средств

Банковский % за кредит - 0%

№ п.п.	Показатели	Ед. изм.	Всего по проекту	Год 1-й	2-й	3-й	4-й	5-й	6-й	7-й	8-й	9-й	10-й	11-й	12-й
1.	**Объем товарной продукции**														
1.1.	Валютное золото	кг	204 639	583	583	2 327	5 734	8 870	9 818	9 818	9 818	9 818	9 818	9 818	9
1.2.	Серебро	кг	146 880			3 456	5 184	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6
1.3.	Строительный щебень	тыс.м^3	20 500				500	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1
1.4.	Серная кислота	тыс.т	5 970,74			140,488	210,732	280,976	280,976	280,976	280,976	280,976	280,976	280,976	280
1.5.	Огарки	тыс.т	3 570			84	126	168	168	168	168	168	168	168	
2.	**Цена реализации**														
2.1.	Золота	USD/г	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	
2.2.	Серебро	USD/г	0,17			0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	
2.3.	Строительный щебень	USD/м^3	9,60				9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	
2.4.	Серная кислота	USD/т	18,00			18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	1
2.5.	Огарки	USD/т	3,50			3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	
3.	Валовый доход	тыс.USD	2 306 284	5 597	5 597	25 750	64 961	101 573	110 674	110 674	110 674	110 674	110 674	110 674	110
4.	Капитальные вложения	"	134 100	8 200	56 400	61 500	2 000	2 000	2 000	2 000					
5.	Возмещение затрат на ГРР всего	"	11 810					150	1 181	1 181	1 181	1 181	1 181	1 181	
	в т.ч.исторически сложившиеся		10 310						1 031	1 031	1 031	1 031	1 031	1 031	1
6.	Эксплуатационные расходы	"	1 628 434	4 594	4 173	20 995	47 761	71 054	77 081	77 932	77 932	77 932	77 932	77 932	77
	В т.ч.амортизационные отчисления	"	160 434	492	447	2 249	4 774	6 928	7 574	7 665	7 665	7 665	7 665	7 665	7
7.	Сумма по процентам за кредит	"													
8.	Всего затрат	"	1 774 344	12 794	60 573	82 495	49 761	73 204	80 262	81 113	79 113	79 113	79 113	79 113	79
9.	Налогооблагаемый доход	"	666 040	1 003	1 424	4 755	17 200	30 369	32 412	31 561	31 561	31 561	31 561	31 561	31
10.	Налог на прибыль	"	199 814	301	427	1 427	5 160	9 111	9 724	9 468	9 468	9 468	9 468	9 468	9
11.	Чистый доход	"	466 226	702	997	3 328	12 040	21 258	22 688	22 093	22 093	22 093	22 093	22 093	22
12.	Выплата дивидендов	"	46 622	70	100	333	1 204	2 126	2 269	2 209	2 209	2 209	2 209	2 209	2
13.	Налог на дивиденды	"	13 993	21	30	100	361	638	681	663	663	663	663	663	
14.	Доход государства	"	213 807	322	457	1 527	5 521	9 749	10 405	10 131	10 131	10 131	10 131	10 131	10
15.	Доход предприятия	"	419 604	632	897	2 995	10 836	19 132	20 419	19 884	19 884	19 884	19 884	19 884	19
16.	Поток денежных средств	"	447 438	-7 076	-55 056	-56 256	13 610	24 210	26 143	25 699	27 699	27 699	27 699	27 699	27
17.	Кумулятивное движение средств	"	447 438	-7 076	-62 132	-118 388	-104 778	-80 568	-54 425	-28 726	-1 027	26 672	54 371	82 070	109
	Потребность в кредите	"	188 388	7 076	55 056	56 256									
	Банковский % за кредит	%	0												
	Возврат кредита	тыс.USD	188 388				13 610	24 210	26 143	25 699	27 699	1 027			

Продолжение таблицы № 4

Движение денежных средств

Банковский % за кредит - 0%

№ п.п.	Показатели	Ед. изм.	Всего по проекту	Год 13-й	14-й	15-й	16-й	17-й	18-й	19-й	20-й	21-й	22-й	23-й
1.	Объем товарной продукции													
1.1	Валютное золото	кг	204 639	9 818	9 818	9 818	9 818	9 818	9 818	9 818	9 818	9 818	9 818	9 818
1.2.	Серебро	кг	146 880	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912
1.3.	Строительный щебень	тыс.м^3	20 500	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
1.4.	Серная кислота	тыс.т	5 970,74	280,976	280,976	280,976	280,976	280,976	280,976	280,976	280,976	280,976	280,976	280,976
1.5.	Огарки	тыс.т	3 570	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168
2.	Цена реализации													
2.1.	Золота	USD/г	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60
2.2.	Серебро	USD/г	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
2.3.	Строительный щебень	USD/м^3	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60
2.4.	Серная кислота	USD/т	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00
2.5.	Огарки	USD/т	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
3.	Валовый доход	тыс.USD	2 306 284	110 674	110 674	110 674	110 674	110 674	110 674	110 674	110 674	110 674	110 674	110 674
4.	Капитальные вложения	"	134 100											
5.	Возмещение затрат на ГРР всего	"	11 810	1 181	1 181	1 031								
	в т.ч.исторически сложившиеся		10 310	1 031	1 031	1 031								
6.	Эксплуатационные расходы	"	1 628 434	77 932	77 932	77 932	77 932	77 932	77 932	77 932	77 932	77 932	77 932	77 932
	В т.ч.амортизационные отчисления	"	160 434	7 665	7 665	7 665	7 665	7 665	7 665	7 665	7 665	7 665	7 665	7 665
7.	Сумма по процентам за кредит	"												
8.	Всего затрат	"	1 774 344	79 113	79 113	78 963	77 932	77 932	77 932	77 932	77 932	77 932	77 932	77 932
9.	Налогооблагаемый доход	"	666 040	31 561	31 561	31 711	32 742	32 742	32 742	32 742	32 742	32 742	32 742	32 742
10.	Налог на прибыль	"	199 814	9 468	9 468	9 513	9 823	9 823	9 823	9 823	9 823	9 823	9 823	9 823
11.	Чистый доход	"	466 226	22 093	22 093	22 198	22 919	22 919	22 919	22 919	22 919	22 919	22 919	22 919
12.	Выплата дивидендов	"	46 622	2 209	2 209	2 220	2 292	2 292	2 292	2 292	2 292	2 292	2 292	2 292
13.	Налог на дивиденды	"	13 993	663	663	666	688	688	688	688	688	688	688	688
14.	Доход государства	"	213 807	10 131	10 131	10 179	10 511	10 511	10 511	10 511	10 511	10 511	10 511	10 511
15.	Доход предприятия	"	419 604	19 884	19 884	19 978	20 627	20 627	20 627	20 627	20 627	20 627	20 627	20 627
16.	Поток денежных средств	"	447 438	27 699	27 699	27 643	28 292	28 292	28 292	28 292	28 292	28 292	28 292	28 292
17.	Кумулятивное движение средств	"	447 438	137 468	165 167	192 810	221 102	249 394	277 686	305 978	334 270	362 562	390 854	419 146
	Потребность в кредите	"	118 388											
	Банковский % за кредит	%	0											
	Возврат кредита	тыс.USD	118 388											

Продолжение таблицы

Движение денежных средств

Банковский % за кредит - 8%

№ п.п.	Показатели	Ед. изм.	Всего по проекту	Год 1-й	2-й	3-й	4-й	5-й	6-й	7-й	8-й	9-й	10-й	11-й	12
1.	Объем товарной продукции														
1.1.	Валютное золото	кг	204 639	583	583	2 327	5 734	8 870	9 818	9 818	9 818	9 818	9 818	9 818	9
1.2.	Серебро	кг	146 880			3 456	5 184	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6
1.3.	Строительный щебень	тыс.м^3	20 500				500	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1
1.4.	Серная кислота	тыс.т	5 970,74			140,488	210,732	280,976	280,976	280,976	280,976	280,976	280,976	280,976	280
1.5.	Огарки	тыс.т	3 570			84	126	168	168	168	168	168	168	168	
2.	Цена реализации														
2.1.	Золота	USD/г	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	
2.2.	Серебро	USD/г	0,17			0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	
2.3.	Строительный щебень	USD/м^3	9,60				9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	
2.4.	Серная кислота	USD/т	18,00			18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	
2.5.	Огарки	USD/т	3,50			3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	
3.	Валовый доход	тыс.USD	2 306 284	5 597	5 597	25 750	64 961	101 573	110 674	110 674	110 674	110 674	110 674	110 674	110
4.	Капитальные вложения	"	134 100	8 200	56 400	61 500	2 000	2 000	2 000	2 000					
5.	Возмещение затрат на ГРР всего	"	11 810					150	1 181	1 181	1 181	1 181	1 181	1 181	
	в т.ч.исторически сложившиеся		10 310						1 031	1 031	1 031	1 031	1 031	1 031	
6.	Эксплуатационные расходы	"	1 628 434	4 594	4 173	20 995	47 761	71 054	77 081	77 932	77 932	77 932	77 932	77 932	77
	В т.ч.амортизационные отчисления	"	160 434	492	447	2 249	4 774	6 928	7 574	7 665	7 665	7 665	7 665	7 665	7
7.	Сумма по процентам за кредит	"	61 335	596	5 390	10 597	10 597	10 042	8 612	6 954	5 249	3 298			
8.	Всего затрат	"	1 835 679	13 390	65 963	93 092	60 358	83 246	88 874	88 067	84 362	82 411	79 113	79 113	79
9.	Налогооблагаемый доход	"	604 705	407	-3 966	-5 842	6 603	20 327	23 800	24 607	26 312	28 263	31 561	31 561	31
10.	Налог на прибыль	"	184 356	122			1 981	6 098	7 140	7 382	7 894	8 479	9 468	9 468	9
11.	Чистый доход	"	420 349	285	-3 966	-5 842	4 622	14 229	16 660	17 225	18 418	19 784	22 093	22 093	22
12.	Выплата дивидендов	"	43 016	29			462	1 423	1 666	1 723	1 842	1 978	2 209	2 209	2
13.	Налог на дивиденды	"	12 911	9			139	427	500	517	553	593	663	663	
14.	Доход государства	"	197 267	131			2 120	6 525	7 640	7 899	8 447	9 072	10 131	10 131	10
15.	Доход предприятия	"	377 333	256	-3 966	-5 842	4 160	12 806	14 994	15 502	16 576	17 806	19 884	19 884	19
16.	Поток денежных средств	"	405 167	-7 452	-59 919	-65 093	6 934	17 884	20 718	21 317	24 391	25 621	27 699	27 699	27
17.	Кумулятивное движение средств	"	405 167	-7 452	-67 371	-132 464	-125 530	-107 646	-86 928	-65 611	-41 220	-15 599	12 100	39 799	67
	Потребность в кредите	"	132 464	7 452	59 919	65 093									
	Банковский % за кредит	%	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			
	Возврат кредита	тыс.USD	132 464				6 934	17 884	20 718	21 317	24 391	25 621	15 599		

Продолжение таблицы № 4

Движение денежных средств

Банковский % за кредит - 8%

№ п.п.	Показатели	Ед. изм.	Всего по проекту	Год											
				13-й	14-й	15-й	16-й	17-й	18-й	19-й	20-й	21-й	22-й	23-й	2
1.	Объем товарной продукции														
1.1	Валютное золото	кг	204 639	9 818	9 818	9 818	9 818	9 818	9 818	9 818	9 818	9 818	9 818	9 818	
1.2	Серебро	кг	146 880	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	
1.3	Строительный щебень	тыс.м³	20 500	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	
1.4	Серная кислота	тыс.т	5 970,74	280,976	280,976	280,976	280,976	280,976	280,976	280,976	280,976	280,976	280,976	280,976	28
1.5.	Огарки	тыс.т	3 570	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	
2.	Цена реализации														
2.1.	Золота	USD/г	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	
2.2.	Серебро	USD/г	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	
2.3	Строительный щебень	USD/м³	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	
2.4.	Серная кислота	USD/т	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	
2.5.	Огарки	USD/т	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	
3.	Валовый доход	тыс.USD	2 306 284	110 674	110 674	110 674	110 674	110 674	110 674	110 674	110 674	110 674	110 674	110 674	11
4.	Капитальные вложения	"	134 100												
5.	Возмещение затрат на ГРР всего	"	11 810	1 181	1 181	1 031									
	в т.ч.исторически сложившиеся		10 310	1 031	1 031	1 031									
6.	Эксплуатационные расходы	"	1 628 434	77 932	77 932	77 932	77 932	77 932	77 932	77 932	77 932	77 932	77 932	77 932	7
	В т.ч.амортизационные отчисления	"	160 434	7 665	7 665	7 665	7 665	7 665	7 665	7 665	7 665	7 665	7 665	7 665	
7.	Сумма по процентам за кредит	"	61 335												
8.	Всего затрат	"	1 835 679	79 113	79 113	78 963	77 932	77 932	77 932	77 932	77 932	77 932	77 932	77 932	7
9.	Налогооблагаемый доход	"	604 705	31 561	31 561	31 711	32 742	32 742	32 742	32 742	32 742	32 742	32 742	32 742	
10.	Налог на прибыль	"	184 356	9 468	9 468	9 513	9 823	9 823	9 823	9 823	9 823	9 823	9 823	9 823	
11.	Чистый доход	"	420 349	22 093	22 093	22 198	22 919	22 919	22 919	22 919	22 919	22 919	22 919	22 919	2
12.	Выплата дивидендов	"	43 016	2 209	2 209	2 220	2 292	2 292	2 292	2 292	2 292	2 292	2 292	2 292	
13.	Налог на дивиденды	"	12 911	663	663	666	688	688	688	688	688	688	688	688	
14.	Доход государства	"	197 267	10 131	10 131	10 179	10 511	10 511	10 511	10 511	10 511	10 511	10 511	10 511	1
15.	Доход предприятия	"	377 333	19 884	19 884	19 978	20 627	20 627	20 627	20 627	20 627	20 627	20 627	20 627	2
16.	Поток денежных средств	"	405 167	27 699	27 699	27 643	28 292	28 292	28 292	28 292	28 292	28 292	28 292	28 292	2
17.	Кумулятивное движение средств	"	405 167	95 197	122 896	150 539	178 831	207 123	235 415	263 707	291 999	320 291	348 583	376 875	40
	Потребность в кредите	"	132 464												
	Банковский % за кредит	%	8												
	Возврат кредита	тыс.USD	132 464												

Продолжение таблицы

Движение денежных средств

Банковский % за кредит - 12%

№ п.п	Показатели	Ед. изм.	Всего по проекту	Год 1-й	2-й	3-й	4-й	5-й	6-й	7-й	8-й	9-й	10-й	11-й	12
1.	Объем товарной продукции														
1.1.	Валютное золото	кг	204 639	583	583	2 327	5 734	8 870	9 818	9 818	9 818	9 818	9 818	9 818	
1.2.	Серебро	кг	146 880			3 456	5 184	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	
1.3.	Строительный щебень	тыс.м^3	20 500				500	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	
1.4.	Серная кислота	тыс.т	5 970,74			140,488	210,732	280,976	280,976	280,976	280,976	280,976	280,976	280,976	28
1.5.	Огарки	тыс.т	3 570			84	126	168	168	168	168	168	168	168	
2.	Цена реализации														
2.1.	Золота	USD/г	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	
2.2.	Серебро	USD/г	0,17			0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	
2.3.	Строительный щебень	USD/м^3	9,60				9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	
2.4.	Серная кислота	USD/т	18,00			18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	
2.5.	Огарки	USD/т	3,50			3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	
3.	Валовый доход	тыс.USD	2 306 284	5 597	5 597	25 750	64 961	101 573	110 674	110 674	110 674	110 674	110 674	110 674	11
4.	Капитальные вложения	"	134 100	8 200	56 400	61 500	2 000	2 000	2 000	2 000					
5.	Возмещение затрат на ГРР всего	"	11 810					150	1 181	1 181	1 181	1 181	1 181	1 181	
	в т.ч.исторически сложившиеся		10 310						1 031	1 031	1 031	1 031	1 031	1 031	
6.	Эксплуатационные расходы	"	1 628 434	4 594	4 173	20 995	47 761	71 054	77 081	77 932	77 932	77 932	77 932	77 932	7
	В т.ч.амортизационные отчисления	"	160 434	492	447	2 249	4 774	6 928	7 574	7 665	7 665	7 665	7 665	7 665	7
7.	Сумма по процентам за кредит	"	113 735	919	8 480	17 067	17 067	16 724	15 083	13 086	10 992	8 499	5 818		
8.	Всего затрат	"	1 888 079	13 713	69 053	99 562	66 828	89 928	95 345	94 199	90 105	87 612	84 931	79 113	79
9.	Налогооблагаемый доход	"	552 305	84	-7 056	-12 312	133	13 645	17 329	18 475	20 569	23 062	25 743	31 561	31
10.	Налог на прибыль	"	171 506	25			40	4 094	5 199	5 543	6 171	6 919	7 723	9 468	9
11.	Чистый доход	"	380 799	59	-7 056	-12 312	93	9 551	12 130	12 932	14 398	16 143	18 020	22 093	22
12.	Выплата дивидендов	"	40 016	6			9	955	1 213	1 293	1 440	1 614	1 802	2 209	2
13.	Налог на дивиденды	"	12 011	2			3	287	364	388	432	484	541	663	
14.	Доход государства	"	183 517	27			43	4 381	5 563	5 931	6 603	7 403	8 264	10 131	10
15.	Доход предприятия	"	340 783	53	-7 056	-12 312	84	8 596	10 917	11 639	12 958	14 529	16 218	19 884	19
16.	Поток денежных средств	"	368 617	-7 655	-63 009	-71 563	2 858	13 674	16 641	17 454	20 773	22 344	24 033	27 699	2
17.	Кумулятивное движение средств	"	368 617	-7 655	-70 664	-142 227	-139 369	-125 695	-109 054	-91 600	-70 827	-48 483	-24 450	3 249	3
	Потребность в кредите	"	142 227	7 655	63 009	71 563									
	Банковский % за кредит	%	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		
	Возврат кредита	тыс.USD	142 227				2 858	13 674	16 641	17 454	20 773	22 344	24 033	24 450	

Окончание таблицы № 4

Движение денежных средств

Банковский % за кредит - 12%

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Всего по проекту	Год											
				13-й	14-й	15-й	16-й	17-й	18-й	19-й	20-й	21-й	22-й	23-й	24-й
1.	Объем товарной продукции														
1.1	Валютное золото	кг	204 639	9 818	9 818	9 818	9 818	9 818	9 818	9 818	9 818	9 818	9 818	9 818	9
1.2	Серебро	кг	146 880	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6
1.3	Строительный щебень	тыс.м^3	20 500	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1
1.4	Серная кислота	тыс.т	5 970,74	280,976	280,976	280,976	280,976	280,976	280,976	280,976	280,976	280,976	280,976	280,976	280
1.5	Огарки	тыс.т	3 570	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	
2.	Цена реализации														
2.1.	Золота	USD/г	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	
2.2.	Серебро	USD/г	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	
2.3	Строительный щебень	USD/м^3	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	
2.4	Серная кислота	USD/т	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18
2.5	Огарки	USD/т	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	
3.	Валовый доход	тыс.USD	2 306 284	110 674	110 674	110 674	110 674	110 674	110 674	110 674	110 674	110 674	110 674	110 674	110
4.	Капитальные вложения	"	134 100												
5	Возмещение затрат на ГРР всего	"	11 810	1 181	1 181	1 031									
	в т.ч.исторически сложившиеся		10 310	1 031	1 031	1 031									
6.	Эксплуатационные расходы	"	1 628 434	77 932	77 932	77 932	77 932	77 932	77 932	77 932	77 932	77 932	77 932	77 932	
	В т.ч.амортизационные отчисления	"	160 434	7 665	7 665	7 665	7 665	7 665	7 665	7 665	7 665	7 665	7 665	7 665	
7.	Сумма по процентам за кредит	"	113 735												
8.	Всего затрат	"	1 888 079	79 113	79 113	78 963	77 932	77 932	77 932	77 932	77 932	77 932	77 932	77 932	
9.	Налогооблагаемый доход	"	552 305	31 561	31 561	31 711	32 742	32 742	32 742	32 742	32 742	32 742	32 742	32 742	
10.	Налог на прибыль	"	171 506	9 468	9 468	9 513	9 823	9 823	9 823	9 823	9 823	9 823	9 823	9 823	
11.	Чистый доход	"	380 799	22 093	22 093	22 198	22 919	22 919	22 919	22 919	22 919	22 919	22 919	22 919	22
12.	Выплата дивидендов	"	40 016	2 209	2 209	2 220	2 292	2 292	2 292	2 292	2 292	2 292	2 292	2 292	
13	Налог на дивиденды	"	12 011	663	663	666	688	688	688	688	688	688	688	688	
14.	Доход государства	"	183 517	10 131	10 131	10 179	10 511	10 511	10 511	10 511	10 511	10 511	10 511	10 511	10
15.	Доход предприятия	"	340 783	19 884	19 884	19 978	20 627	20 627	20 627	20 627	20 627	20 627	20 627	20 627	20
16.	Поток денежных средств	"	368 617	27 699	27 699	27 643	28 292	28 292	28 292	28 292	28 292	28 292	28 292	28 292	28
17.	Кумулятивное движение средств	"	368 617	58 647	86 346	113 989	142 281	170 573	198 865	227 157	255 449	283 741	312 033	340 325	
	Потребность в кредите	"	142 227												
	Банковский % за кредит	%	12												
	Возврат кредита	тыс.USD	142 227												

Приложение №3 к Контракту №_____

Договор FG-AC №1
«О компенсационных выплатах»
от 18 октября 2000 года.
Лицензия № 433 ДД

Договор FG-AC № 1
о компенсационных выплатах

Республика Казахстан
г. Астана 18 октября 2000 г.

ОАО «Акционерная компания Алтыналмас», юридическое лицо, созданное и существующее по законодательству Республики Казахстан (в дальнейшем «Компания») в лице первого вице-президента Лермана Б.Д., действующего на основании генеральной доверенности, с одной стороны, и

Частная компания с ограниченной ответственностью « Floodgate Holding B.V.», действующая на основании Устава, созданная по законодательству Нидерландов, зарегистрированная 21 июня 1976 года, являющаяся аффилированной структурой Компании «Леваев групп» с наделением необходимыми полномочиями по учреждению и участию в управлении открытого акционерного общества «Совместное предприятие « Васильковское золото», именуемая в дальнейшем «Стратегический инвестор», в лице Городецкого Игоря Филипповича, действующего на основании доверенности, с другой стороны,

далее совместно именуемые «Стороны»,

Преамбула

принимая во внимание, что

1. Правительство Республики Казахстан Постановлением №1242 от 12 августа 2000 года приняло решение о создании совместного предприятия в форме открытого акционерного общества «Васильковское золото» (далее «Совместное предприятие») с участием «Стратегического инвестора» и о передаче права недропользования на добычу руды на Васильковском месторождении от «Компании» «Совместному предприятию»;
2. Возмещение произведенных ОАО «АК Алтыналмас» затрат по Договору Управления № 20/95 от 25 июля 1995 года будет осуществляться за счет Стратегического инвестора;
3. ОАО «АК Алтыналмас» владеет Лицензией от 9 октября 1997 года серии МГ № .433 ДД (золото) на право пользования недрами для разработки Васильковского золоторудного месторождения, в соответствии с постановлением Правительства Республики Казахстан № 1429 от 9 октября1997 года;
4. Обязательство Правительства о выплате компенсации Компании, предусмотренной статьей 3.4. Договора об управлении № 20/95 и Компенсация, выплачиваемая Компании Стратегическим инвестором в соответствии с настоящим договором подразумевают одну и ту же Компенсацию и понимаются как возврат денежных средств ОАО «АК Алтыналмас» в размере инвестиций, которые ОАО «АК Алтыналмас» осуществило в установленном порядке в связи с операциями по недропользованию на Месторождении Васильковское,

«Стороны» в прямой форме договорились о нижеследующем:

Статья 1. Толкования и определения.

1.1. Настоящий договор включает в себя преамбулу и Приложение, каждое из которых является неотъемлемой частью настоящего договора. Ссылки в настоящем договоре на положения Преамбулы, Статей, Пунктов и Приложения являются ссылками на статьи, пункты, преамбулу и приложения настоящего договора.

1.2. Заголовки статей в настоящем договоре приводятся исключительно для удобства пользования, не являются частью настоящего договора и не влияют на его толкование.

1.3. В настоящем договоре слова и выражения будут иметь следующие значения, если только контекст не предусматривает иное:

«Договор об управлении № 20/95» – означает договор об управлении Акционерной компанией «Алтыналмас» государственными предприятиями и государственными пакетами акций акционерных обществ № 20/95 от 25 июля 1995 года, со всеми последующими изменениями и дополнениями, заключенный между акционерной компанией «Алтыналмас» и Государственным комитетом Республики Казахстан по управлению государственным имуществом;

«Компенсация» – означает денежную сумму, подлежащую выплате Стратегическим инвестором Открытому акционерному обществу «АК Алтыналмас» за отказ от имущественных прав по Договору управления « 20/95 от 25 июля 1995 года и за передачу права на недропользование по месторождению Васильковское Совместному предприятию;

«Лицензия» – означает Лицензию от 9 октября 1997 года серия МГ № 433 ДД (золото) на право пользования недрами в Республике Казахстан, выданную Правительством Республики Казахстан ОАО «АК Алтыналмас» для разработки Васильковского золоторудного месторождения;

«Права на недропользование» – означает комплекс прав, предусмотренных Лицензией от 9 октября 1997 года серии МГ № 433 ДД (золото) на право пользования недрами в Республике Казахстан и иными документами, на основании которых возникает и предоставляется право недропользования по законодательству Республики Казахстан;

«Месторождение Васильковское» – означает территорию, определенную в приложении № 4 к Лицензии географическими координатами, выделенную для проведения работ по добыче золотосодержащих руд месторождения золота Васильковское;

Постановление Правительства № 1242 от 12 августа 2000 г. – означает постановление Правительства Республики Казахстан № 1242 от 12 августа 2000 г. «О вопросах развития золоторудного месторождения «Васильковское»;

«Права» – означает все имущественные права ОАО «АК Алтыналмас», вытекающие из Лицензии от 9 октября 1997 года серии МГ № 433 ДД (золото) на право пользования недрами в Республике Казахстан, а также право на заключение Контракта на недропользование и все иные права, прямо или косвенно связанные с месторождением Васильковское и которые существуют на момент вступления в силу настоящего договора;

«Совместное предприятие» – означает Открытое акционерное общество «Совместное предприятие «Васильковское золото», создаваемое на основании

постановления Правительства № 1242 от 12 августа 2000 года с участием Стратегического инвестора и государства;

«Стратегический инвестор» - означает Частная компания с ограниченной ответственностью «Floodgate Holding B.V.», действующая на основании Устава, созданная по законодательству Нидерландов, зарегистрированная 21 июня 1976 года с местонахождением по адресу: ES Martinus Nijhofflaan 217 HG, 2624 Delft, являющаяся аффилированной структурой Компании «Левваев групп» с наделением необходимыми полномочиями по учреждению и участию в управлении открытого акционерного общества «Совместное предприятие «Васильковское золото»;

«Правительство» – означает Правительство Республики Казахстан.

Статья 2. Гарантии и заверения Сторон.

2.1. «Стороны» заверяют и гарантируют, что:

1) «Стороны» обладают неограниченной правоспособностью своими действиями приобретать права и нести обязанности по заключаемому договору;
2) заключение и исполнение настоящего договора «Сторонами» должным образом санкционировано правомочными на то органами и не противоречит действующему законодательству Республики Казахстан и их учредительным документам;
3) «Сторонами» получены все требуемые разрешения и согласия для заключения настоящего договора и всех иных договоров, связанных с настоящим договором, как со стороны компетентных органов управления «Сторон», так и со стороны третьих лиц, включая государственные органы;
4) «Стороны» не находятся в стадии банкротства, реабилитации, реорганизации либо ликвидации, в том числе в судах отсутствуют заявления (или иные формы обращения) о возбуждении указанных процессов.

Статья 3. Условия и гарантии оплаты Компенсации и отказа от прав на недропользование.

3.1.«Стороны», подписанием настоящего договора признают, что настоящий договор является отказом «Компании» полностью и без ограничений от имущественных прав, вытекающих из условий, предусмотренных Договором управления № 20/95 от 25 июля 1995 года, а также от прав недропользования на добычу руды на Васильковском месторождении в пользу «Совместного предприятия» на компенсационной основе.

3.2.За выполнение обязательств по п.3.1. настоящего договора «Стратегический инвестор» выплачивает «Компании» Компенсацию в размере и в сроки, определяемые по соглашению «Сторон» и предусматриваются Приложением №1, являющимся неотъемлемой частью настоящего договора и подписываемым без каких-либо дополнительных согласований только между «Сторонами». При этом размер, сроки и порядок выплаты Компенсации является обоюдной информацией «Сторон», которая подлежит оглашению только в случае предъявления требований, касающихся

возмещения неустоек в связи с ненадлежащим исполнением «Сторонами» положений настоящего договора

3.3. Передачу уполномоченному органу Правительства государственного пакета акций ОАО «Васильковский ГОК» «Компания» осуществляет без дополнительных условий в течении 2 (двух) дней после получения оплаты по первому траншу согласно Приложения №1 к настоящему договору.

3.4. «Компания» гарантирует передачу права недропользования на добычу руды на Васильковском месторождении «Совместному предприятию» в течение 3 (трех) дней после получения уведомления от «Стратегического инвестора» о создании «Совместного предприятия».

3.5. «Компания» соглашается и гарантирует, что с момента получения компенсации в полном объёме не будет предъявлять никаких других имущественных и иных претензий ни к Правительству Республики Казахстан ни к «Стратегическому инвестору» ни к «Совместному предприятию» по оплате каких-либо компенсаций в связи с отказом «Компании» от имущественных прав по Договору управления 20/95 от 25 июля 1995 года, а также от передачи прав на недропользование, предусмотренных Лицензией серии МГ № 433 ДД (золото) от 09.10.97 г.

3.6. Договор может быть расторгнут одной из сторон в случае не исполнения договорённостей, предусмотренных пунктами 3.1., 3.2., 3.3., 3.4. и Приложения №1 настоящего договора, при этом инициатор расторжения договора должен предупредить другую сторону за 1 месяц до расторжения в письменной форме.

3.7. «Стороны» соглашаются, что при не своевременном исполнении договорённостей по пунктам 3.1, 3.2., 3.3. ,3.4. и Приложения №1 виновная «Сторона» выплачивает штрафные санкции второй стороне в размере 0.5 % от суммы Компенсации, предусмотренной в Приложении №1.

Статья 4. Разрешение споров.

4.1. «Стороны» обязаны прилагать все усилия к тому, чтобы решать все возникающие разногласия и споры, связанные с выполнением настоящего договора, путем добросовестных переговоров. Каждая «Сторона» назначает представителей для ведения таких переговоров. Любые споры, не разрешенные путем добросовестных переговоров, разрешаются международным арбитражем – Комиссией Организации Объединенных Наций по Международному Торговому Праву («ЮНСИТРАЛ»), действующей согласно своим правилам о примирении и арбитражном разбирательстве («Арбитражный регламент).

4.2. Решение международного Арбитра, назначенного ЮНСИТРАЛ, является окончательным и обязательным для «Сторон» и не подлежит апелляции или какому-либо пересмотру каким-либо судом, при том, однако, условии, что любая «Сторона» может возбудить судебное дело в любом суде соответствующей юрисдикции для приведения такого решения в исполнение. С этой целью «Стороны» настоящим соглашаются в безотзывном порядке отказаться от любого иммунитета в отношении юридического процесса или юрисдикции, при наличии таковых, которые у них могут иметься на момент подписания настоящего договора или появиться впоследствии на основании суверенитета или каких-либо иных основаниях.

4.3. Любое международное арбитражное разбирательство состоится в г.Стокгольм, Швеция, или в любом ином месте, которое согласовывают вовлеченные в такое арбитражное разбирательство «Стороны», и ведется на английском языке, при этом «Стороны» имеют право на то, чтобы производство переводилось на русский или казахский языки.

4.4. «Стороны» согласны с тем, что решение международного арбитра является обязательным и может быть приведено в исполнение посредством судебного процесса или иным образом против любой из «Сторон».

Статья 5. Заключительные положения.

5.1. «Стороны» соглашаются полностью сотрудничать в подготовке проектов и оформлении любого и всех документов, необходимых для исполнения положений настоящего договора.

5.2. Представляемая «Сторонами» друг другу информация, документация и другие сведения, касающиеся настоящего договора, независимо от того, выражены ли они в письменной форме или нет, считаются конфиденциальными и могут быть переданы третьим лицам только, если это необходимо для выполнения этими лицами своих обязанностей, связанных с заключением и исполнением настоящего договора.

Конфиденциальная информация включает в себя, в частности:

1) обстоятельства, имеющие деловое отношение к финансовой либо хозяйственной деятельности «Сторон»;
2) данные о «Сторонах» и их должностных лицах, причастных к подписанию и исполнению настоящего договора, включая их личные данные (фамилии, адреса, телефоны и т.п.);
3) названия причастных к предмету данного договора государственных органов, финансовых компаний, банков, инвесторов, источников кредитования, гарантирования и обеспечения обязательств, включая имена и другие личные данные должностных лиц;
4) любую иную информацию, признанную «Сторонами» конфиденциальной.

5.3. «Стороны» обязаны принимать все необходимые и разумные меры, чтобы предотвратить полное или частичное разглашение указанной информации или ознакомление с ней третьих лиц, за исключением лиц, названных в пункте 1 настоящей статьи.

5.4. Положения настоящей статьи налагают обязанности по неразглашению конфиденциальной информации также на всех лиц, являющихся штатным персоналом «Сторон», в том числе и после прекращения с ними трудовых правоотношений, на лиц, привлеченных «Сторонами» на основе контрактов, либо трудовых соглашений, в том числе и после окончания срока, заключенного с ними контракта или трудового соглашения, субконсультантов, выполняющих отдельные виды работ в соответствии с настоящим договором и других лиц, имеющих доступ к таким сведениям и информации.

5.5. Применимым Правом по настоящему договору является законодательство Республики Казахстан.

5.6. Настоящий договор вступает в силу с момента подписания его «Сторонами» и действует до исполнения в полном объеме всех предусмотренных в нем положений.

5.7. Договор составлен в 2 экземплярах по 1 экземпляру для каждой из Сторон.

В удостоверении чего «Компания» и «Стратегический инвестор» заключили настоящий договор в соответствии с должностными полномочиями, в дату, указанную в начале настоящего договора.

Открытое акционерное общество «Акционерная компания Алтыналмас»

Первый вице-президент

Б.Д.Лерман

Получатель: « Altynalmas
Almaty Repablik of Kazakhstan,
Jarokova strit, 35,
Account 10070436

Beneficiar Bank "Halyk Savinds Bank of Kazakhstan",
97, Rosybakiev strit,
480046, Almaty, Repablik of Kazakhstan
SHIPS YID: 350 811
SWIFT BIC: HSBKKZKX
General telex: 251531 HSBKKZ
Korrespondent account № 000730754
With "American Express Banc Ltd.", New Jork
CHIPS ABA: 0159
SWIFT BIC : AEIBYS 33

Компания «Floodgate Holding B.V.»

И.Ф.Городецкий

FLOODGATE HOLDING BV
MARTINUS NIJHOFFLAAN
217HG, 2624ES DELFT
P.O. Box 156

Адрес: ES Martinus Nijhofflaan 217 HG, 2624 Delft

Приложение к договору и подлинник договора у секретаря.

Приложение №4 к Контракту №_____

ЛИЦЕНЗИЯ

на право пользования недрами в Республике Казахстан серии МГ № 433 ДД

ЛИЦЕНЗИЯ

на право пользования недрами в Республике Казахстан

Выдана Правительством Республики Казахстан АО"Алтыналмас" для разработки Васильковского золоторудного месторождения.

"9" Октября 1997 г.

Серия МГ № 433 ДД
(золото)

От имени Правительства
Республики Казахстан

И.О.Премьер-Министра А.С. Есимов

Приложение 1 к Лицензии
серии МГ № 433ДД

На основании Постановления Правительства Республики Казахстан №1429 от 30.10.97г. и представленных материалов: заявки ЛЦ№ 1512 от 07.10.97 г., свидетельства о государственной перерегистрации юридического лица № 12231-1910-АО от 16.07.97 г., выданного Министерством юстиции Республики Казахстан, Устава Акционерное общество открытого типа "Акционерная компания Алтыналмас" получило Лицензию на право пользования недрами для добычи золотосодержащих руд Васильковского месторождения в Северо-Казахстанской области.

СОДЕРЖАНИЕ ЛИЦЕНЗИИ

1. Данные о владельце лицензии:

1.1 Наименование предприятия: Акционерное общество открытого типа Акционерная компания "Алтыналмас"(АООТ"АК "Алтыналмас").

1.2. Адрес:Республика Казахстан, 480009, г.Алматы, ул.Жарокова,35; тел.43-49-04;телекс:25-12-84 GJLD SU; телефакс:42-34-14; телегайп:25-10-89 "АЛМАС"

1.3. Реквизиты: р/счет 243701 в ABN AMRO BANK Казахстан ; РНН №600700100327

1.4. Форма собственности: частная.

1.5. Основной вид деятельности: поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых и подземных вод, добыча алмазов и драгоценных металлов и др.

1.6. Дата учреждения: Акционерное общество открытого типа "Акционерная компания "Алтыналмас" зарегистрировано в Министерстве юстиции Республики Казахстан 16.07.97 под № 12231-1910-АО . Дата первичной регистрации 08.06.95г. под №58753

1.7. Виды проводимых операций: добыча и переработка золотосодержащих руд

1.8. Финансовые возможности: уставной фонд Акционерного общества открытого типа "Акционерная компания "Алтыналмас" составляет Т 52673.0 тыс. На 01.04.97г. стоимость основных и оборотных средств Компании составляет Т 147,8млн.. Реализация продукции за I квартал 1997г.-Т834,млн., затраты -Т 567.4млн, балансовая прибыль-Т 267млн.. Источник финансирования работ-прибыль от основной деятельности и привлеченные средства.

2. Целевое назначение работ, связанное с видом пользования недрами

2.1. Целевое назначение работ: Лицензия предоставляется для добычи золотосодержащих руд Васильковского месторождения в Северо-Казахстанской области.

2.2. Характеристика лицензионного объекта: Васильковское штокверковое золоторудное месторождение расположено в 17 км к северу от г.Кокшетау. Оруденение распространяется до 900 м.по простиранию и на глубину более 800 м при максимальной ширине 720 м. Разведано до глубины 480-500 м по категории С1, глубже и на флангах-по категории С2. Запасы месторождения утверждены Протоколом ГКЗ РК от 24.03.97г. № 53 (Экспертное заключение- приложение 3).

3. Пространственные границы предоставляемого участка недр

Пространственные границы предоставляемого участка недр определены Горным отводом (приложения 4,5)

4. Срок действия лицензии

Лицензия предоставляется на 25 лет, с учетом возможного продления срока.

5. Условия продления лицензии

Срок действия Лицензии продлевается Решением Правительства Республики Казахстан при выполнении всех лицензионных условий.

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

Определить Компетентным органом для подготовки и заключения Контракта на пользование недрами для добычи золотосодержащих руд Васильковского месторождения -Государственный комитет по инвестициям Республики Казахстан.

7. Обязательные условия

7.1. Срок заключения Контракта и его регистрации в Государственном комитете по инвестициям Республики Казахстан -6 месяцев после утверждения Техпроекта на разработку месторождения, но не позднее 12-ти месяцев с момента получения Лицензии.

7.2. Срок начала работ: после регистрации Контракта в Государственном комитете по инвестициям Республики Казахстан.

7.3. Минимальная рабочая программа

7.3.1. Минимальная программа работ

Программой работ предусматривается добыча открытым способом- 2,4 млн.тонн в год, в том числе первая очередь-1,2 млн.т в год. Объмы добычи с учетом открытых и подземных работ будут определены ТЭО. Предполагаемые капитальные вложения на освоение месторождения(строительство карьера, обогатительной

фабрики, расширение УКВ) составят $142,0 млн. Объемы капитальных вложений на строительство подземного рудника будут определены ТЭО.

7.3.2. Способ отработки: определить Техпроектом .

7.3.3. Потери и разубоживание: определить Техпроектом. Нормативы потерь и разубоживания ежегодно согласовывать в ТУ "Севказнедра".

7.4. Возврат территории: после завершения всех операций по недропользованию в соответствии с законодательными актами Республики Казахстан.

7.5. Право на информацию и представление геологической информации в Комитет по геологии, охране и использованию недр

Имеющаяся информация по месторождению приобретается АООТ"АК "Алтыналмас" по отдельному Договору с Комитетом по геологии, охране и использованию недр в течение 2 месяцев со дня получения Лицензии.

АООТ"АК "Алтыналмас" обязуется использовать только ту информацию, которую оно получило в Комитете по геологии, охране и использованию недр по Договору. Любое приобретение информации со стороны будет являться фактом нарушения лицензионных условий. Вся информация, получаемая в процессе недропользования является собственностью АООТ"АК "Алтыналмас" и передается третьим лицам только с согласия АООТ"АК "Алтыналмас".

Независимо от источника финансирования геологическая и иная информация о недрах в обязательном порядке безвозмездно ежеквартально и ежегодно передается на хранение, систематизацию и обобщение в Комитет по геологии, охране и использованию недр и в ТУ "Севказнедра".

При прекращении действия Контракта вся геологическая информация переходит в собственность государства. Недропользователь обязан безотлагательно передать в Комитет по геологии, охране и использованию недр все документы и иные материальные носители геологической информации.

7.6. Возмещение затрат понесенных прежним владельцем лицензии на освоение Васильковского месторождения (в части не компенсированной добытым металлом) осуществить на основании заключения независимой аудиторской организации.

8. Договорные условия

8.1. Использование местной рабочей силы

Для проведения работ по добыче привлекать казахстанские специализированные предприятия на условиях конкурсного отбора с объявлением тендера в средствах массовой информации.

8.2. Обучение казахстанских кадров

8.2.1. АООТ"АК "Алтыналмас" финансирует профессиональное и управленческое обучение казахстанских кадров в объеме, определяемом Контрактом.

8.2.2. АООТ"АК "Алтыналмас" обязуется не менее половины средств, направленных на обучение казахстанских кадров, расходовать через казахстанские образовательные и бизнес-образовательные структуры.

8.2.3. АООТ"АК "Алтыналмас" обязуется ежегодно представлять в Государственный комитет по инвестициям Республики Казахстан и ТУ "Севказнедра" приложения к отчету по расходованию средств, направленных на обучение, с указанием обучавшихся лиц, списка учебных программ, обучающих организаций и сроков обучения.

8.2.4. АООТ"АК "Алтыналмас" и Компетентный орган договариваются, что средства, перечисленные недропользователями на гранты для физических и юридических лиц в области образования, засчитываются в счет обучения казахстанских кадров.

8.3. **Платежи, связанные с пользованием недрами, земельными участками**

Платежи, связанные с пользованием недрами и земельными участками, определить в соответствии с законодательными актами Республики Казахстан.

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

АООТ"АК "Алтыналмас" обеспечить рациональное использование, охрану недр и окружающей среды, безопасное ведение работ в соответствии с законодательством Республики Казахстан. До начала производства работ получить разрешение на природопользование в органах Министерства экологии и биоресурсов Республики Казахстан.

10. Порядок осуществления контроля

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

11. Прочие условия

11.1. Информация об изменении юридического адреса АООТ"АК "Алтыналмас", телефона, факса, руководителя, формы собственности, учредителей, передается с момента изменения в Государственный комитет по инвестициям Республики Казахстан и ТУ "Севказнедра"

11.2. Лицензия отзывается при нарушении лицензионных условий.

Приложение №5 к Контракту №____

Выписка из протокола №4 заседания экспертной комиссии по рассмотрению обращений недропользователей по изменению условий лицензий и контрактов от 03 марта 2003 года

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫН
ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ
МИНЕРАЛДЫК РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ

ЖЕР КОЙНАУЫН ПАЙДАЛАНУ
ДЕПАРТАМЕНТІ

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И
МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ДЕПАРТАМЕНТ
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

Выписка из протокола № 4
заседания экспертной комиссии по рассмотрению обращений недропользователей по изменению условий Лицензий и Контрактов.

г. Астана 3 марта 2003г.

Повестка дня:

ОАО «СП Васильковское золото», в соответствии с постановлением Правительства Республики Казахстан от 12.08.00г. № 1242 (с изменениями внесенными в соответствии с постановлением Правительства Республики Казахстан от 08.02.01г. № 207), обратилось с просьбой о передаче права недропользования по Лицензии серии МГ № 433 ДД (золото) от 09.10.97г. для разработки Васильковского золоторудного месторождения в Акмолинской области от ОАО АК «Алтыналмас» ОАО «СП Васильковское золото».

После рассмотрения комиссия приняла решение:

Согласиться с передачей права недропользования по Лицензии серии МГ № 433 ДД (золото) от 09.10.97г. ОАО «СП Васильковское золото».

Секретарь комиссии Н. Ескенов

Приложение №6 к Контракту №_____

ГОРНЫЙ ОТВОД

Приложение № 2
к Лицензии МГ № 433 ДД
на право пользования недрами
(золото)

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ
КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И ОХРАНЫ НЕДР
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ
«КАЗГЕОИНФОРМ»

ГОРНЫЙ ОТВОД

Выдан **Открытому акционерному обществу «Совместному предприятию «Васильковское золото»** на право недропользования для добычи золота на **месторождении Васильковское.** Горный отвод расположен в Акмолинской **области.**

Границы отвода показаны на картограмме и обозначены угловыми точками с № 1 по № 11.

угловые точки	координаты угловых точек	
	северная широта	восточная долгота
1	53°27'01.7"	69°14'36.8"
2	53°26'59.7"	69°15'01.9"
3	53°26'45.4"	69°15'29.0"
4	53°26'22.9"	69°15'37.4"
5	53°26'05.1"	69°15'20.3"
6	53°26'02.4"	69°14'44.2"
7	53°26'04.9"	69°14'24.6"
8	53°26'12.1"	69°14'10.6"
9	53°26'27.4"	69°13'54.4"
10	53°26'44.5"	69°13'58.1"
11	53°26'54.5"	69°14'09.9"

Площадь горного отвода – **2.65 (две целых шестьдесят пять сотых)** кв. км.

Глубина отработки – **660 м (гор. – 425 м).**

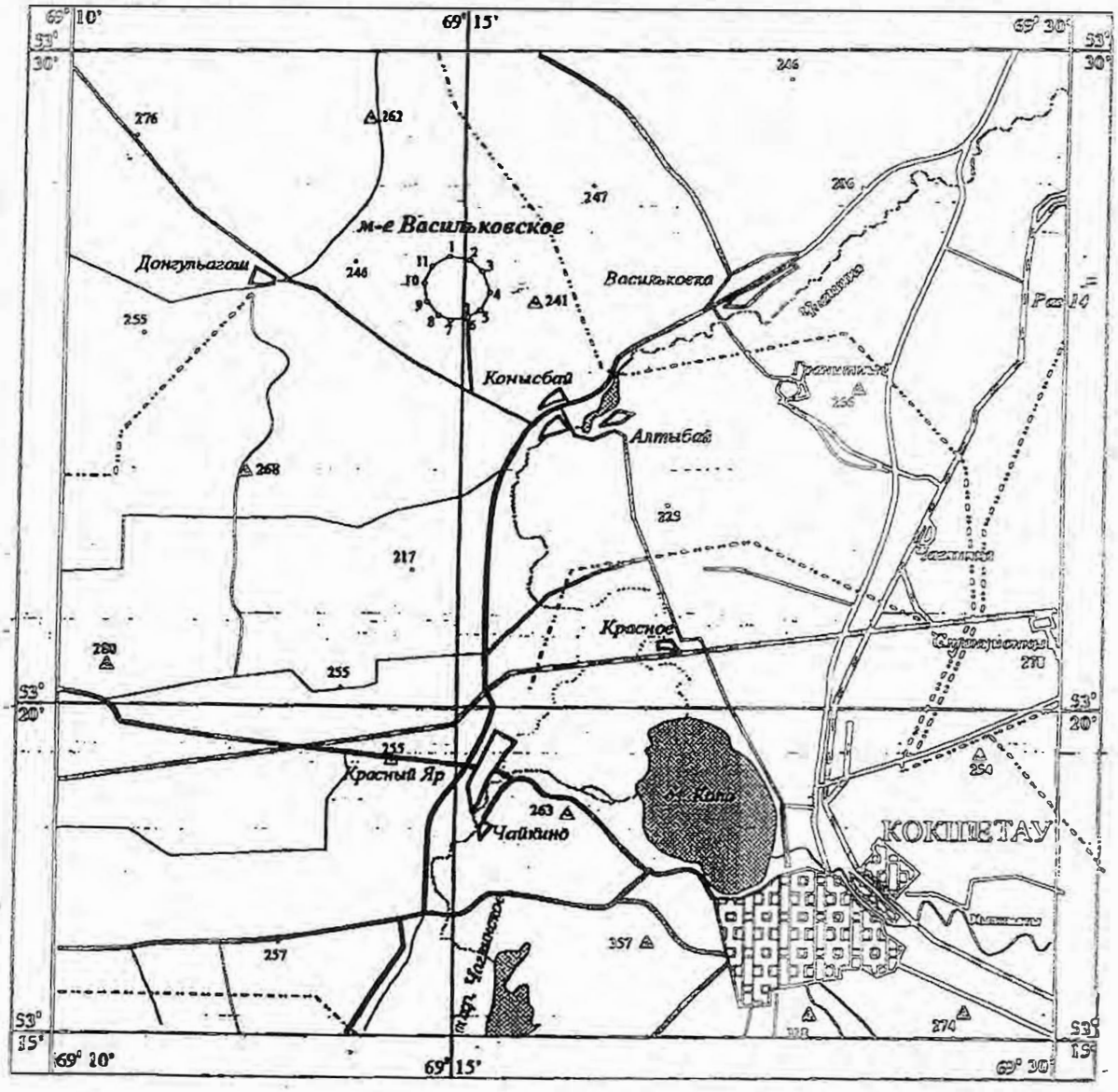
Начальник Республиканского центра геологической информации С. Акылбеков

г. Кокшетау,
август, 2002г.

Приложение № 1
к горному отводу

Картограмма расположения горного отвода месторождения Васильковское

масштаб 1:200 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Асфальтированные дороги

Улучшенные грунтовые дороги

Железные дороги

Линии электропередач

Горный отвод месторождения Васильковское

г. Кокшетау,
август, 2002 г.

Протокол № 7083
Заседания Научно – технического совета
Территориального управления «Севказнедра»
Комитета геологии и охраны недр
Министерства энергетики и минеральных ресурсов

г. Кокшетау 24 июля 2002 г.

Присутствовали:
Председатель НТС: Бекмагамбетов Б.И.
Секретарь НТС: Уразова К.У.
Заместители председателя: Абултаев М.К., Глазков Г.Е.
Члены НТС: Адамьян Н.Х., Шешкиль Г.Г., Уткельбаев Т.М., Юров В.С., Омаргалиев Е.К., Рахметов Е.К., Беркенов Ж.К.

Повестка дня: Рассмотрение проекта Рабочей программы к Контракту на разработку Васильковского месторождения золота в Акмолинской области (ОАО «Совместное предприятие «Васильковское золото»).

НТС отмечает:

1. ОАО «Совместное предприятие «Васильковское золото» получено право недропользования на основании Постановления Правительства Республики Казахстан № 1242 от 12.08.2000г. и Постановления Правительства №207 от 08.02.2001г.
2. Васильковское месторождение золота расположено в 17 км северне областного центра Акмолинской области города Кокшетау в экономически освоенном районе с хорошо развитой сетью железных, автомобильных дорог областного и республиканского значений и структурой энергоснабжения.
3. Основная часть рудного поля сложена нижнедевонскими гранитоидами с пестрым петрографическим составом, резкой фациальной изменчивостью и интенсивной метасоматической переработкой.
4. Золото-сульфидно-кварцевое оруденение приурочено к области контакта порфиробластовых гранодиоритов с габброидами. Здесь преобладают золото-мышьяковистые руды с вкрапленным, прожилково-вкрапленным и прожилковым оруденением.
5. На месторождении выделяются пять рудных зон: Основная, Центральная, Перспективная, Параллельная, Новая. Основная зона, где сосредоточено до 99% всех карьерных запасов, представляет собой линейно вытянутый штокверк длиной 700м, шириной от 120 до 550м. Простирание штокверка северо-восточное, падение близкое к вертикальному с оруденением более 1000 м на глубину.
6. Распределение золота внутри рудных зон неравномерное. Самородное золото на месторождении тонкодисперсное. В качестве вредной примеси в рудах присутствует мышьяк со средним содержанием 1.5-3.0%.
7. Балансовые руды (с бортовым содержанием золота 1.5 г/т) концентрируются в центральной части штокверка. Запасы месторождения для открытой разработки до глубины 360 м утверждались ГКЗ СССР дважды – в 1975 и

13. Технический проект Васильковской золотоизвлекательной фабрики выполнен институтом «Казмеханобр» на основании ТЭО строительства Васильковского ГОКа, утвержденного Минстроем СССР (протокол от 16.06.75г. №70/эк), задания институту «Казмеханобр» на выполнение технического проекта ЗИФ от 24.09.74г. Проектные показатели по переработке руд предусматривают годовую производительность 1200-2400 тыс.т руды, среднее содержание золото в товарной руде 1.88-2.88 г/т, извлечение золота в сплав 85.56-85.56 %, извлечение при аффинаже 99.9-99.9 %, сквозное извлечение 85.47 %.
14. На месторождении с 1991 года эксплуатируется установка кучного выщелачивания золота из отвальных и забалансовых окисленных руд построенная по проекту института «Гиналмаззолото» с мощностью переработки на сегодняшний день до 1000 тыс.т руды в год, со среднегодовым выпуском золота катодного порядка 900-1000кг. Проектные показатели по переработке руд кучным выщелачиванием предусматривают производительность годовую – до 2959 тыс.т руды, извлечение золота в раствор - 60 %, извлечение золота на сорбент - 90 %, извлечение при десорбции – 90 %, сквозное извлечение до катодного - 48,6 %.
15. Работой геологической и маркшейдерской службы предусматривается обеспечить планирование качества отбираемой руды с составлением сортовых планов, вынос в натуру сортовых блоков. На службу рудоконтроля возложен контроль за качеством селективной выемки руды.
16. Рабочей программой предусмотрены мероприятия по охране труда, техники безопасности и промсанитории с соответствующими расчетами и нормативами.
17. Площадь земельного отвода, представленного АО «Васильковский ГОК» в постоянное пользование, составляет 1020.9га. В соответствии с проектом «Снятие и использование плодородного слоя почвы, восстановление сельхозугодий и рекультивации нарушенных деятельностью Васильковского ГОКа земель», составленному институтом «Целингипрозем», почвенно-растительный слой снимается с площади карьера –71.4 га, промплощадки-171.8 га и дороги «карьер-отвал» – 39.4 га с целью использования для улучшения малопродуктивных угодий в районе работ. Для уменьшения вредного влияния отвалов пустых пород и хвостохранилища после отработки месторождения предусмотрена их рекультивация согласно проекту рекультивации.
18. Общая численность работников предприятия по состоянию на 01.01.2001г. составляет 692 человек. После ввода в эксплуатацию первой очереди комбината (1200 тыс.т) с учетом расширения участка кучного выщелачивания и сохранения опытно-промышленной обогатительной фабрики, численность составит 1636 человек. Обучение рабочих кадров, переподготовка и повышение их квалификации осуществляется при предприятии. Подготовка инженерных кадров производится путем обучения их в Вузах РК за счет средств предприятия. На подготовку специалистов предусматривается затрачивать 0.1% от суммы эксплуатационных затрат.
19. К моменту ввода мощности по добыче и переработке золотосодержащей руды предусматривается разработать Программу страхования с образованием фонда страхования.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ПАЙДАЛЫ ҚАЗБАЛАР ҚОРЫ ЖӨНІНДЕГІ МЕМЛЕКЕТТІК КОМИССИЯСЫ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ ПО ЗАПАСАМ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Государственная комиссия по запасам полезных ископаемых Республики Казахстан утверждает достоверность запасов месторождения Васильковское, утвержденных ГКЗ РК (протокол № 48-00-СВ от 23 мая 2000 г.) и числящихся на государственном балансе по состоянию на 01.01. 2002 г. в следующих количествах:

Наименование месторождения, видов полезного ископаемого	Единицы измерения	Категории запасов (характеризующие степень их изученности)			
		балансовые			забалансовые
		В	C_1	C_2	
ВАСИЛЬКОВСКОЕ золотосульфидное					
руда	тыс.т	-	54 921	72 599	-
золото	кг	-	215 162	145 979	-
в том числе:					
для открытой отработки					
руда	тыс.т	-	39 400	60 480	-
золото	кг	-	144 049	80 323	-
для подземной отработки					
руда	тыс.т	-	15 521	12 119	-
золото	кг	-	71 113	65 656	-

2. Некоторые дополнительные сведения о месторождении (о консервации запасов, сроках утверждения кондиций и запасов полезного ископаемого и т.п.) _____

3. Рекомендации ГКЗ (по геолого-экономической оценке и утверждению запасов полезных ископаемых, методике проведения геологоразведочных работ и т.п.) *На всех этапах разработки месторождения обеспечить в обязательном порядке проектные показатели сквозного извлечения золота в товарную продукцию на уровне 85,7 %, в том числе из ранее уложенных в кучи.*

Председатель ГКЗ А. Мазуров

М.П.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ПАЙДАЛЫ ҚАЗБАЛАР
ҚОРЫ ЖӨНІНДЕГІ
МЕМЛЕКЕТТІК КОМИССИЯСЫ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ
КОМИССИЯ ПО ЗАПАСАМ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Государственная комиссия по запасам полезных ископаемых РК подтверждает, что запасы скальных вскрышных пород Васильковского месторождения утверждены ГКЗ СССР (Протокол № 10981 от 21.12.1990г.) и на Государственном балансе РК по состоянию на 01.01.2002г. числятся в следующих количествах:

Наименование полезного ископаемого	Един. измер.	Балансовые запасы по категориям	
		В	C_1
Скальные вскрышные породы для производства щебня ГОСТ: 8267-82, 9128-84, 25607-83, 7392-85, 10268-80.	**тыс. $м^3$**	60529	30959

2. Некоторые дополнительные сведения о месторождении (о консервации запасов, сроках утверждения кондиций и запасов полезного ископаемого и т.п.).

Подсчет запасов произведен по кондициям, утвержденным ГКЗ СССР в 1996 году (Протокол № 2403-к). Балансовые запасы скальных вскрышных пород Васильковского месторождения утверждены в контуре проектного карьера рудной залежи для условий открытой разработки.

3. Рекомендации ГКЗ (по геолого-экономической оценке и утверждению запасов полезных ископаемых, методике проведения геологоразведочных работ и т.п.):

Эксплуатирующей организации осуществлять радиометрический контроль сырья и готовой продукции, а также мероприятия по контролю за качеством щебня по содержанию сернистых соединений.

Председатель ГКЗ А.Мазуров

Приложение №8 к Контракту №_____

Расчет исторических затрат геологоразведочных работ проведенных на собственно Васильковском месторождении золота

"Согласовано"

Зам. начальника управления
финансовой экспертизы
А. Б. Кадысов
"16" июня 1997 г.

"Утверждено"

Начальник управления
"Геоинформ"
Е. Г. Науразбаев
"16" июня 1997 г.

Расчет
исторических затрат геологоразведочных работ,
проведенных на собственно Васильковском месторождении
золота для Васильковского ГОКа.

Инвентарная ведомость составлена Кокшетауской ГРЭ в 1995 г. для района добычи, которая включает в себя восемнадцать контуров. Из этого перечня геологоразведочных работ для расчета исторических затрат по разведке собственно Васильковского месторождения нами взято 7 перечней геологоразведочных работ по предварительной и детальной разведке месторождения. Остальные работы, которые проведены за пределами собственного месторождения, исключены.

Расчет исторических затрат составлен в управления "Геоинформ" ГУМРа "Казгоснедра".

Затраты на геологоразведочные работы по годам:

	тыс. руб.	Пересчетный коэффициент	Затраты в тыс. тенге
1960-1990 г. г. -	23880,14	26,4422	631443,44

Исторические затраты в долларах США при его курсе на 01. 06. 1995 г. $1=60,35 тенге составляют:

631 443,14 : 60,35 = 10463,369 тысяч долларов США

Исторические затраты по разведке собственно Васильковского месторождения составляют 10463,369 тыс. долларов США.

Составил специалист 1 кат.
управления "Геоинформ"
Н. Н. Жармухамбетов

Проверил начальник отдела
управления "Геоинформ"
Т. В. Лазарева

Приложение №9 к Контракту №_____.

Соглашение о приобретении информации №990

Республика Казахстан
Министерство энергетики и минеральных ресурсов
Комитет геологии и охраны недр

СОГЛАШЕНИЕ О ПРИОБРЕТЕНИИ ИНФОРМАЦИИ

г. Кокшетау **№990**

Настоящее Соглашение о приобретении информации (*Соглашение*) заключено 19 июня 2003 года между **Комитетом** геологии и охраны недр (Комитет) и **ОАО СП «Васильковское золото»** (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, получил право недропользования на добычу золота на Васильковском месторождении, расположенном в Акмолинской области *(далее по тексту-Объект)*, на основании постановлений Правительства Республики Казахстан №1242 от 12.08.2000 года, №207 от 08.02.2001 года и решения Компетентного органа (протокол №4 от 03.03.2003 года), и подал заявку в Комитет на приобретение полного пакета геологической информации (*Информация*) по *Объекту*.
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* на отрабатываемые запасы золота, предусмотренные контрактом по категории C_1 в количестве 144049 кг. составляет **семь миллионов пять тысяч сто тридцать долларов США ($7 005 130).**

В случае пролонгирования контракта будет подписано дополнительное соглашение.

1.2. Покупатель обязуется оплатить за *Информацию* 3% от суммы семь миллионов пять тысяч сто тридцать долларов США ($7 005 130), что составляет двести десять тысяч сто пятьдесят четыре доллара США ($210154), в следующие сроки:

1.2.1. 40% от стоимости *Информации*, что составляет восемьдесят четыре тысячи шестьдесят два доллара США ($84062), Покупатель оплачивает до 01 сентября 2003 года;

1.2.2. 60% от стоимости *Информации*, что составляет сто двадцать шесть тысяч девяносто два доллара США ($126092), Покупатель оплачивает до 01 декабря 2003 года.

1.3. Порядок возмещения исторических затрат после оплаты суммы, указанной в пункте 1.2. *Соглашения*, определяется условиями Контракта на недропользование.

1.4. Оплата указанной 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 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. Передача *Информации* от Комитета Покупателю осуществляется после оплаты стоимости *Информации*, указанной в пункте 1.2. *Соглашения*. В информационный пакет включаются только те материалы, которые вошли в расчет стоимости исторических затрат.

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 (316-2) 25-42-64
факс (316-2) 25-24-81

Покупатель:
480020,г.Алматы,
ул. Горная, 276, резиденция 1
Председателю правления
Сагиеву Г.Т.
тел.(327-2) 58-29-90
факс (327-2) 58-29-90

Статья 6. Срок действия Соглашения

Соглашение вступает в силу со дня подписания его Сторонами и заканчивается сроком действия Контракта.

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

А.Мазуров
Заместитель Председателя

С.Акылбеков
Руководитель РЦГИ "Казгеоинформ"

Покупатель

Г.Сагиев
Председатель

Приложение №10 к Контракту №_____

Рабочая программа к Контракту на проведение Добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении и Спецрекультивации уранового хвостохранилища химико-гидрометаллургического завода ЗАО «КазСабтон».

Приложение № ___

Утверждаю
Председатель правления
ОАО «СП Васильковское золото»
_____ Сагиев Т.Т.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА К КОНТРАКТУ НА ПРОВЕДЕНИЕ ДОБЫЧИ ЗОЛОТА НА ВАСИЛЬКОВСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ И СПЕЦРЕКУЛЬТВАЦИИ УРАНОВОГО ХВОСТОХРАНИЛИЩА ХИМИКО-ГИДРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ЗАВОДА ЗАО «КАЗСАБТОН»

Алматы 2003г.

I. РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЯ ВАСИЛЬКОВСКОЕ 4
ВВЕДЕНИЕ 4
1. Исходные данные и положения 4
2. Геолого-промышленная характеристика месторождения 5
2.1. Общие сведения 5
2.2. Геологическое строение месторождения 6
2. 3. Гидрогеологическая характеристика месторождения 9
2.4. Характеристика произведенных геологоразведочных работ 10
2. 5. Качественная характеристика и запасы полезного ископаемого. 10
2.6. Эксплуатационная разведка 12
3. Горные работы 13
3.1. Горнотехнические условия разработки. 13
3.2. Режим работы и производительность. 13
3.3. Технология производства горных работ. 14
3.4. Добычные работы, объём производства. 15
4. Технология переработки руды 16
4.1. Обогащение. 16
4.2. Кучное выщелачивание руд. 17
5. Вспомогательные хозяйства 18
5.1. Ремонтное и складское хозяйство. 18
5.2. Объекты вспомогательного производственного назначения 19
5.3. Маркшейдерская служба, геологическая служба и служба рудоконтроля. 19
6. Охрана труда, техника безопасности и промсанитария. 19
6.1. Охрана труда, техника безопасности. 19
6.2. Промсанитария. 20
6.2.1. Карьер 20
6.2.2. Золотоизвлекательная фабрика (ЗИФ). 21
7. Охрана окружающей среды 21
7.1. Воздействие на окружающую среду 22
8. Рекультивация земель 26
9. Социальный раздел. 26
9.1. Обеспеченность трудовыми ресурсами. 26
9.2. Обучение кадров. 26
10. Страхование. 26
11. Технико-экономическое обоснование и технический проект разработки месторождения. 27
II. СПЕЦРЕКУЛЬТИВАЦИЯ УРАНОВОГО ХВОСТОХРАНИЛИЩА ХИМИКО-ГИДРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ЗАВОДА ЗАО «КАЗСАБТОН» 28
ВВЕДЕНИЕ 28
12. Состояние хвостового хозяйства 28
12.1 Конструкция и параметры хвостохранилища 28
12.2 Состав и свойства материала хвостохранилища 29
12.3 Пути распространения загрязнения 29
12.4 Степень опасности 29
13. Мониторинг 30
14. Методы рекультивации хвостохранилища. 30
15. Заполнение хвостохранилища шлаками местной ТЭЦ 31

Список таблиц в тексте

I. РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЯ ВАСИЛЬКОВСКОЕ

ТАБЛИЦА 2. 1 11
ТАБЛИЦА 2. 2. 12

ТАБЛИЦА 3. 1 13
ТАБЛИЦА 3. 3 15
ТАБЛИЦА 3. 4 16

ТАБЛИЦА 7. 1 22
ТАБЛИЦА 7. 2 23
ТАБЛИЦА 7. 3 24
ТАБЛИЦА 7. 4 24
ТАБЛИЦА 7. 7 25

II. СПЕЦРЕКУЛЬТИВАЦИЯ УРАНОВОГО ХВОСТОХРАНИЛИЩА ХИМИКО-ГИДРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ЗАВОДА ЗАО «КАЗСАБТОН»

ТАБЛИЦА 12. 1 28

Таблица 15. 1 Расчет стоимости проекта рекультивации хвостохранилища шлаками ТЭЦ 32
Таблица 15. 2 Расчет стоимости технических параметров проекта 33

I. РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЯ ВАСИЛЬКОВСКОЕ

ВВЕДЕНИЕ

Принимая во внимание тот факт, что получение права недропользования связано с обязательствами инвестора произвести рекультивацию хвостохранилища слаборадиоактивных отходов Химико-гидрометаллургического завода в г.Степногорске, рабочая программа, как и Контракт на недропользование, состоит из двух частей. Первая часть является программой разработки месторождения золота Васильковское, вторая часть является концептуальной программой рекультивации хвостохранилища ХГМЗ.

Первоначальный вариант рекультивации хвостохранилища ХГМЗ (объем хвостов на настоящее время составляет 41.7 млн. м^3), предусматривающий укрытие хвостохранилища отходами переработки руды Васильковского месторождения, является экономически несостоятельным. Поэтому инвестор будет проводить рекультивацию хвостохранилища ХГМЗ с применением иных технических методов, которые описаны в данной Рабочей программе. До начала проведения спецрекультивации необходимо провести экологический аудит, ориентировочно в 2003-2004 гг, и по результатам аудита определить сроки спецрекультивации

1. Исходные данные и положения

Основанием для подготовки Контракта, Рабочей программы и финансово-экономической модели на разработку Васильковского золоторудного месторождения послужило Постановление Правительства Республики Казахстан №1242 от 12 августа 2000г. о создании совместного предприятия ОАО «Васильковское золото» и передачи ему права недропользования по лицензии от 9 октября 1997 г серии МГ № 433 ДД (золото) для разработки Васильковского золоторудного месторождения, а также Постановление Правительства Республики Казахстан №207 от 8 февраля 2001 года.

В Рабочей программе к Контракту определены основные положения по производству операций по добыче руды и методах спецрекультивации в физических объемах, в финансово-экономической модели приводятся затраты в денежном исчислении на их проведение.

Кроме того, в финансово-экономической модели приводятся затраты на составление проектных работ, в составе которых определены следующие этапы:

- проектно-изыскательские работы – 200 тыс. долларов США;
- проведение экологического аудита и составление технического проекта рекультивации хвостохранилища – 300 тыс. долларов США;
- составление ТЭО кондиций с пересчетом запасов и утверждением их в ГКЗ РК – 150 тыс. долларов США;
- составление технического проекта на отработку вновь утвержденных запасов руды месторождения и проекта Обогатительной фабрики – соответственно 550 и 300 тыс. долларов США;
- составление дополнительного Соглашения к Контракту на право недропользования – 120 тыс. долларов США.

Плановая производительность добычи и переработки минерального сырья будет уточняться ежегодно при рассмотрении и утверждении рабочей программы с учетом экономических и горнотехнических условий на начало планируемого года. Кроме того, при этом необходимо учитывать существующие мощности перерабатывающих предприятий, имеющихся в районе месторождения.

Учитывая это, предусматривается возможное продолжение эксплуатации установки кучного выщелачивания (УКВ) по переработке до 1480 тыс.т руды в год в период строительства ЗИФ (4 года) и после пуска ЗИФ - переработка 2400 тыс. т фабричной руды (19 лет) в Контрактный период общим сроком 23 года.

Возможность продолжения эксплуатации установки кучного выщелачивания будет определяться ежегодными рабочими программами и зависит от экономической эффективности переработки на УКВ полуокисленных и сульфидных руд.

Режим работы проектируемого производства принимается круглогодичный. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество смен в сутки - 3. Планируемая производительность по добыче и переработке золотосодержащей руды будет обеспечена набором соответствующего горно-транспортного и перерабатывающего оборудования.

2. Геолого-промышленная характеристика месторождения

2.1. Общие сведения

Васильковское предприятие строится для разработки одноименного месторождения, которое находится в 17 км севернее областного центра Акмолинской области города Кокшетау.

Район месторождения достаточно экономически освоен. В районе имеется хорошо развитая сеть железных дорог, железнодорожных станций с достаточной пропускной способностью, автомобильных дорог с твердым асфальтовым покрытием республиканского и областного значений. В 14 км к юго-востоку от месторождения находится ж/д станция Чаглинка, в 30 км к югу расположен аэропорт г. Кокшетау, принимающий самолеты любого типа. В районе также хорошо развитая структура энергоснабжения.

Вблизи месторождения проходит линия электропередач 1150 кВ «Экибастуз-Кокшетау-Костанай». Электроснабжение Васильковского ГОКа осуществляется через подстанцию Кокшетауского каолинового ГОКа, расположенного северо-восточнее в 9 км.

Район месторождения находится в пределах северной окраины Центрально-Казахстанского складчатого региона. Рельеф представлен слабовсхолмленной мелкосопочной равниной. Южная часть района – денудационная, водораздельная равнина с островными участками низкогорья, характеризующимися крутосклонными, часто скалистыми формами с относительным превышением до 240 м. Равнина слабо расчленена, имеет сложную конфигурацию.

К югу от вытянутого в широтном направлении центрального водораздела стекают реки, впадающие в р. Ишим, а к северу – водотоки, впадающие в бессточные озера.

Абсолютные отметки возвышенной части равнины находятся в пределах 400-653м, области склона – 400-300м. В пределах самого месторождения абсолютные отметки 224.5 – 235.0 м.

В северо-восточном направлении район разрезает узкая долина реки Чаглинка, представляющая наклонную равнину с абсолютными отметками 450-220 м.

Река Чаглинка является основной водной артерией района, летом зачастую пересыхающая и, в основном, с зарегулированным для хозяйственных нужд стоком. Созданное у г. Кокшетау водохранилище имеет емкость порядка 25 млн. м^3. Обилие бессточных понижений и равнинность района обусловили аккумуляцию поверхностного стока и образование в низинах затопленных зон и мелких озер, в том числе и озера

Шункурколь объемом около 5.5 млн. м^3 (на 01.01.2001г), отгороженного предохранительной дамбой от чаши карьера.

Климат района резко континентальный. Характеризуется небольшим количеством осадков, постоянными ветрами различных направлений, значительным дефицитом влажности и сравнительно интенсивным испарением. Лето жаркое, зима суровая, малоснежная.

Среднегодовая температура воздуха положительная +1.8°С, самый жаркий месяц – июль со среднесуточной температурой воздуха +19.6°С, самый холодный месяц – январь с температурой –16.2°С. Абсолютная минимальная температура воздуха -51°С, максимальная - +42°С.

Глубина промерзания почвы в разные периоды холодного времени года колеблется от 67 до 260 см, составляя в среднем 1.84 см.

В северном Казахстане в лесостепной и степной зонах явно выражено преобладание летних осадков с их максимумом в июле, весной осадков меньше, чем осенью. Среднегодовое количество осадков 250-330мм. Постоянный снежный покров появляется в конце октября, сход его начинается в начале апреля.

Ветровой режим района характеризуется преобладанием в течение года ветров юго-западного, западного направлений. Средняя годовая скорость ветра составляет 6 м/сек. Наибольшее число дней с сильными ветрами наблюдается в феврале и марте, число дней в году с сильными ветрами – 119, число дней в году с пыльной бурей – 9. Зимой очень часты метели, бураны.

В почвенном покрове района месторождения преобладает чернозем толщиной от 15 до 60 см. Земли района месторождения полностью освоены для сельскохозяйственных нужд и заняты пашнями и выгонами. Указанное обстоятельство обусловило при выборе площадок под строительство отнесение площадок под сооружение хвостохранилища ЗИФ, очистные сооружения хозбытовых промышленных стоков на значительное - до 5.5 км удаление от карьера на земли, непригодные для сельского хозяйства. В настоящее время, для расположения отвалов вскрышных пород на меньшем расстоянии от карьера, достигнута договоренность с местной администрацией о выкупе земель на расстоянии 1.5 км от въездной траншеи карьера.

В г. Кокшетау построен жилой массив, где проживают трудящиеся Васильковского ГОКа и где имеются необходимые объекты соцкультбыта.

Необходимо отметить, что в районе месторождения имеется значительная минерально-сырьевая база: Кумдыкольское месторождение технических алмазов, Сырымбетское месторождение олова, Баянское месторождение вольфрама, Обуховское титаноциркониевое месторождение, Алексеевское месторождение доломитов и многочисленные месторождения местных строительных материалов. Приведенное выше свидетельствует о реальной возможности создания в районе Васильковского месторождения уникального горнопромышленного комплекса, конечной продукцией которого будет золото, товарные концентраты алмазов, олова, вольфрама, циркона, ильменита, мелкоразмерного мусковита, каолина в количествах, закрывающих дефицит в приведенных видах сырья.

2.2. Геологическое строение месторождения

В геолого-структурном плане рудное поле Васильковского месторождения расположено в границах Алтыбайской антиклинорной структуры Кокшетауского срединного массива, в сфере влияния Донгульагашской зоны разломов. Оно приурочено к юго-западной части Алтыбайской интрузии, отличающейся сложным поликомпонентным строением. В центральной и северо-западной частях интрузивного массива развиты

габбро-диориты, диориты крыккудукского, а в южной части обнажаются гранитоиды зерендинского комплексов. В полях развития ордовикских и нижнедевонских пород широко распространены жильные образования, представленные аплитами, пегматитами, лейкократовыми гранитами, диоритовыми порфиритами и т. д. Раму интрузива образуют сложно дислоцированные породы метаморфических комплексов рифея и протерозоя.

Основной структурно-тектонической единицей района является донгульагашская система глубинных разломов северо-западного простирания, оперяемая системой северо-восточных сколов.

К одному из таких оперяющих нарушений, вернее к узлу его сопряжения с основным разломом, приурочено рудное поле месторождения Васильковское, в котором кроме основного объекта известно несколько аналогичных по строению рудопроявлений золота (Промежуточное, Дальнее, Шнековое и др). В его геологическом строении принимают участие рифейские глубоко метаморфизованные породы (хлоритовые, серицит-кремнистые, углистые, филлитовые сланцы, кварциты), формирующие разрезы ефимовской и шарыкской свит. Отложения прорваны габбро-диоритами, кварцевыми диоритами, гранодиоритами нижнедевонского зерендинского комплекса.

Основная часть рудного поля сложена нижнедевонскими гранитоидами, среди которых наиболее часто встречаются порфиробластовые гранодиориты. Одной из основных особенностей строения рудного поля является исключительная пестрота петрографического состава интрузивных пород, их резкая фациальная изменчивость и интенсивная метасоматическая переработка.

Непосредственно месторождение тяготеет к области экзоконтакта Алтыбайского интрузивного массива с породами рифея. Между филлитовыми сланцами и интрузивными образованиями наблюдаются переходные зоны, представленные интенсивно изменёнными породами.

Наибольшим распространением на месторождении пользуются порфиробластовые гранодиориты, густо насыщенные дайками мелкозернистых гранитов и аплитов. Среди интрузивных пород, особенно в области эндоконтакта, широко развиты кварц полевошпатовые метасоматиты, являющиеся благоприятной средой для локализации промышленных золоторудных залежей.

Золото-сульфидно-кварцевое оруденение приурочено к области контакта порфиробластовых гранодиоритов с габброидами ранней фазы внедрения. Здесь преобладают золото мышьяковистые руды с содержанием мышьяка от 1,2 % до 8,5 %.По текстурно-структурным особенностям они разделяются на вкрапленные, прожилково-вкрапленные и прожилковые природные типы.

Вкрапленная разновидность доминирует на периферии рудного поля, образуя внешний ореол по отношению к прожилково-вкрапленным и прожилковым рудам. Содержание золота во вкрапленных рудах колеблется от следов до нескольких грамм на тонну.

Прожилково-вкрапленные руды являются переходными от вкрапленных руд к прожилковым. Они встречаются в юго-западной и центральных частях месторождения, в основном на его верхних горизонтах. Для минерализации этого типа характерно наличие гнездовой вкрапленности средне - крупнозернистого арсенопирита в сочетании с тонкими мелкозернистыми прослойками.

В основной массе минерализованного штокверка преобладают прожилковые руды, сформированные кварц - арсенопиритовыми прожилками мощностью от 1,0 мм. до 0,5 см. при протяженности от десятков сантиметров до первых метров. Очень часто мелкие прожилки сближаются между собой, образуя достаточно мощные пучки. С увеличением степени окварцевания усиливается интенсивность арсенопиритовой

минерализации. В местах развития густой сети прожилков часто образуются сплошные сульфидные массы. Мономинеральные арсенопиритовые прожилки встречаются редко. Протяженность и мощность их незначительная. Обычно это тонкие (0,5-3,0 мм.), короткие (2,0-3,0см.) линзовидные скопления минерала, расположенные кулисообразно.

На месторождении выделяется два типа прожилковой минерализации. Первый тип с густотой прожилков менее 30 на 1 метр формирует зоны слабого и среднего прожилкования, второй, менее распространенный, с количеством прожилков более 30 на 1 погонный метр, развит на участках высокого прожилкования.

Мощность густо насыщенных прожилковых зон, обычно, колеблется от 5,0 до 20,0 м, длина от 30-50 до 150-170 м. Распределение их на месторождении неравномерное, интенсивность прожилковой минерализации заметно убывает в северо-восточном направлении.

Контур развития прожилково-вкрапленной минерализации с уровнем содержания золота 0,4 г/т., определяет границы рудоносной зоны. Конфигурация последней приобретает форму усечённого конуса, выклинивающегося на глубину, с вертикальным размахом оруденения до 1000,0 м.

В границах зоны на фоне слабо минерализованных пород выделяются обогащённые участки, представляющие собой рудные тела, имеющие форму струйных лентовидных залежей и рудных столбов.

Пространственное размещение рудных тел и зон контролируется многочисленными разрывными нарушениями. В формировании месторождения определяющая роль принадлежит сколовым трещинам северо-западного (300-320° ; 320-345°), субширотного (260-280°), и северо-восточного (20-40°) направлений. По характеру локализации оруденения среди них можно выделить рудоподводящие северо-западные (300-320°), рудораспределяющие северо-западные (320-345°), субширотные (260-280°), и рудоконтролирующие северо-восточные (20-40°). Особо следует подчеркнуть роль пологозалегающих трещин северо-восточного простирания. В большинстве случаев повышенные содержания золота на месторождении приурочены к лежачим бокам пологопадающих нарушений, которые, по существу, являются рудоэкранирующими поверхностями, ограничивающими развитие рудной минерализации.

На месторождении выделяются пять рудных зон: Основная, Центральная, Перспективная, Параллельная, Новая. Их геологическое строение практически идентичное. Основная зона, где сосредоточено до 99% всех карьерных запасов, представляет собой линейно вытянутый штокверк, ориентированный в северо-восточном направлении. По простиранию зона прослежена на 700,0 м. при ширине от 120,0 до 550,0 м. Падение её юго-западное, близкое к вертикальному, развитие оруденения на глубину установлено до 1000,0 и более метров.

Параллельная, Перспективная и Новая рудные зоны находятся в слепом залегании и вскрыты разведочными скважинами на глубинах 250-380 м от поверхности. Они прослежены по простиранию на многие сотни метров при мощности от 150,0 до 250,0м. В границах зон по данным опробования выделяются штокверковые рудные столбы и линейные зоны оруденения, имеющие осреднённые параметры по длине 400-900 м, по ширине 50-700 м с развитием на глубину без тенденции к выклиниванию до 800 м.

Распределение золота внутри рудных зон неравномерное. Локальные богатые обособления с концентрацией золота от10,0 до 100,0 г/т сменяются участками бедных (3,0-7,0г/т) и убогих (1,0-2,0 г/т) руд.

По минералогическому и вещественному составу руды месторождения относятся к золото-сульфидно-кварцевой формации. По ассоциации золота с мышьяком и висмутом они относятся к золото-висмут-мышьяковому минеральному типу. Рудные

минералы представлены самородным золотом, самородным висмутом, галенитом, пиритом, марказитом, арсенопиритом, халькопиритом, пирротином, молибденитом, висмутином, блеклой рудой, халькозином, борнитом, тетрадимитом; нерудные - кварцем, серицитом, хлоритом, турмалином, кальцитом, флюоритом.

Самородное золото на месторождении тонкодисперсное. Размер зёрен колеблется от десятых долей микрометра до 120 мкм, основная масса выделений имеет размеры 4,0-14,0 мкм. Относительно крупные зёрна (0,04-12,0 мм.) встречаются на глубоких (более 300,0м.) горизонтах месторождения. Пробность золота 840-950 с глубиной возрастает.

Единственным компонентом в рудах, представляющим реальную ценность, является золото, его среднее содержание по месторождению составляет 2,81 г/т. В незначительных концентрациях золоту сопутствуют молибден (73,0 г/т), медь (79,0 г/т), серебро (0,04 г/т), висмут (81,0 г/т), никель (4,0г/т), марганец (58,2 г/т), ванадий (62,0 г/т) В качестве вредной примеси, со средним содержанием 1,5-3,0 %, в рудах присутствует мышьяк.

Балансовые руды (с бортовым содержанием золота 1,5 г/т и более) концентрируются в центральной части штокверка, бедные руды залегают в его краевых частях.

Месторождение отнесено к 3-й группе сложности и разведано системой горных выработок и буровых скважин. Горные выработки пройдены на поверхности и на горизонтах 175 м, 115 м и 55 м.

На подземных горизонтах пройдены рудно-полевые штреки с квершлагами и скважинами подземного бурения.

2. 3. Гидрогеологическая характеристика месторождения

В обводнении месторождения участвует водоносный комплекс в интрузивных породах–гранодиоритах, диоритах, габбро-диоритах и т. д. Отличительной особенностью Васильковского месторождения является его приуроченность к тектоническим блокам с весьма сложной системой нарушений, с резко неравномерной трещиноватостью пород и, соответственно, с высокой изменчивостью фильтрационных свойств подземных вод.

Максимальный водоприток в разведочную шахту достигал 66.4 л/с.

Минерализация дренажных вод изменяется от 0.9 до 2.0 г/дм^3, по химическому составу преобладают гидрокарбонатно-хлоридные кальциево-магниево-натриевые. На конец отработки месторождения минерализация увеличится до 3 г/дм^3, воды станут хлоридно-натриевые.

Дренажные воды мышьяковистые. Содержание мышьяка изменяется от 0.02 до 3.5 мг/дм^3, прогнозируемое среднее его количество в подземных водах – 0.5 мг/дм^3.

По сумме сульфатов и хлоридов воды, согласно СНиП 2.03.II.-85, среднеагрессивно воздействуют на арматуру железобетонных конструкций при периодическом смачивании. По остальным показателям воды неагрессивны.

Обобщенные значения гидрогеологических параметров для месторождения приняты следующие: коэффициент фильтрации – 0.13 м/сут, уровнепроводности - 2700 м^2/сек, водопроводимости – 16 м^2/сут, водоотдачи – 0.006.

Ожидаемый водоприток в проектируемый карьер глубиной 360 м за счет притока подземных вод составит 289 м^3/час, за счет подземных вод и атмосферных осадков - 397 м^3/час. Естественные ресурсы и запасы воды оценены в количестве 6960 м^3/сутки, эксплуатационные запасы - 4920 м^3/сутки, утвержденные ГКЗ – 3700 м^3/сутки. По заключению Кокшетауской СЭС рудничная вода загрязнена и не пригодна для хозпитьевых целей и предназначена для технического водоснабжения, не агрессивна к

железу и бетону.

В целом потребность производства в воде обеспечивается запасами месторождений Раздольненского (6,3 тыс.м3/сутки), Васильковского (3,7 тыс.м3/сутки) и поверхностными водами Сергеевского водохранилища (6,14 тыс. м3/сутки). Питьевая вода с указанных месторождений соответствует требованиям ГОСТа 2874-82 "Вода питьевая".

2.4. Характеристика произведенных геологоразведочных работ

Васильковское золоторудное месторождение открыто по результатам работ 1963 года в процессе ревизии отбракованной гамма-аномалии Шункурколь с целью оценки ее на висмут. В пробах, отобранных в этот период из дресвы выветрелых гранодиоритов, были установлены концентрации золота.

В 1966 году было начато целевое изучение этого объекта на золото, который был назван Васильковским (по аналогии с деревней Васильковка, расположенной в районе месторождения).

В период с 1966 по 1970 гг проведены поисково-оценочные работы и предварительная разведка. В этот период были решены основные вопросы условий отработки месторождения, определены основные параметры для подсчета запасов.

Детальная разведка месторождения проводилась с 1971 по 1975 г. До глубины 180 м месторождение разведано горными выработками скважинами, ниже – только скважинами.

В 1979 г месторождение принято Минцветметом СССР для освоения. С 1980 г началось строительство Васильковского ГОКа и оно с перерывами продолжается до настоящего времени.

В процессе строительства карьера велась и ведется доразведка, эксплоразведка и опытная отработка. В этот период пробурено около 100 тыс. пог. м. скважин колонкового бурения диаметром 76 мм глубиной 30-60 м по сети 5-10 х 10-20 м, пройдено более 16 тыс. м^3 канав, отобрано 60 тыс. различных проб, выполнен большой объем работ по бурению и опробованию взрывных скважин. Проводились тематические работы по разработке оптимальных методик промышленной и эксплуатационной разведок, оценке изменчивости оруденения и ее влиянии на надежность оконтуривания и подсчет запасов и т. д.

По состоянию на 01.05.2002 г глубина карьера достигла 52 м (гор. 182.5м), при этом было вынуто около 10000 тыс. м^3 горной массы и добыто 6.3 млн. тонн руды и около 12.0 тонн золота.

2. 5. Качественная характеристика и запасы полезного ископаемого.

Оруденение приурочено к кварцево-сульфидным жилам и зонам вкраплений и прожилков сульфидов в гидротермально-измененных породах.

Наиболее распространенным сульфидным минералом является арсенопирит, составляющий до 65-80% от суммы сульфидов. В незначительных количествах присутствуют пирит, марказит, халькопирит, сфалерит, пирротин, висмутин, тетрадимит. Суммарное количество сульфидов в руде достигает 5%. Кроме сульфидов рудные минералы присутствуют в форме гематита, блеклой руды, самородных золота и висмута.

На месторождении установлено два природных типа руд, связанных с гранодиритами и габбродиоритами. Для обоих типов характерны окисленные руды, из которых в настоящее время золото хорошо извлекается методом кучного выщелачивания на

имеющейся установке. В первичных рудах содержания золота колеблются в значительных пределах - от бортового 0,4 г/т до 300-400 г/т в отдельных пробах. Золото мелкое в пределах 0,001-0,063 мм, при этом средние размеры золотин составляют в габброидах 0,0025, гранитоидах - 0,004 мм. Поверхность частиц чистая, что благоприятствует флотации и цианированию. Фазовым анализом установлено, что при измельчении первичных руд до крупности 90% -0,074 мм основная масса золота вскрывается и извлекается цианированием.

Нерудная часть представлена кварцем - от 27 до 63%, полевыми шпатами (16-66%), карбонатами (0,4-5%), серицитом (1,6-20%), роговой обманкой (до 4%) и апатитом (до 2,2%). Встречаются флюорит, пренит, турмалин.

Вскрышные и вмещающие породы, представленные гранодиоритами, габбродиоритами и их разностями, пригодны для производства строительного щебня. Запасы строительного камня категории $B+C_1$ составляют 92 млн.м^3.

Запасы месторождения для открытой разработки до глубины 360 м утверждались ГКЗ СССР дважды - в 1975 и 1990 гг. Последний подсчет запасов, включая подземную часть месторождения выполнен по состоянию на 01.01.1997 г. (протокол № 53 ГКЗ РК от 24.03.97 г.), при этом запасы балансовых фабричных руд для открытых работ оставлены без изменений. Протоколом № 48-00-СВ от 23.05.2000 г. ГКЗ РК изменила классификацию утвержденных запасов с учетом их природной типизации.

Таблица 2. 1

Запасы, утвержденные ГКЗ РК по состоянию на 01.01.97 г. (Протокол ГКЗ РК № 53 от 24 марта 1997 г).

Показатели	Ед. изм.	C_1	C_2	C_1+C_2
Всего по месторождению:				
Руда	тыс. т.	57664.7	73597.9	131262.6
Золото	кг	221829.0	147181.0	369010.0
Содержание	г/т	3.85	2.00	2.81
В том числе руда для открытой добычи:				
Руда	тыс. т.	42144.0	61479.0	103623.0
Золото	кг	150716.0	81525.0	232241.0
Содержание	г/т	3.58	1.33	2.24
из них: для фабричной переработки:				
Руда	тыс. т.	41195.0	-	41195
Золото	кг	149385.0	-	149385
Содержание	г/т	3.63	-	3.63
для кучного выщелачивания:				
Руда	тыс. т.	949.0	61479.0	62428.0
Золото	кг	1331.0	81525.0	82856.0
Содержание	г/т	1.4	1.33	1.33
для подземной добычи:				
руда	тыс.т.	15520.7	12118.9	27639.6
Золото	кг	71113.0	65656.0	136769.0
Содержание	г/т	4.58	5.42	4.95

Таблица 2. 2.

Запасы по состоянию на 01.01.2002 г

Показатели	Ед. изм.	C_1	C_2	C_1+C_2
Всего по месторождению:				
руда	тыс. т.	54921	72599	127520
золото	кг	215162	145979	361141
содержание	г/т	3,92	2,01	2, ,83
в том числе руда для открытой добычи:				
руда				
золото	тыс. т.	39400	60480	99880
содержание	кг	144049	80323	224372
	г/т	3,65	1,33	2,25
для подземной добычи:				
руда	тыс.т.	15521	12119	27640
золото	кг	71113	65656	136769
содержание	г/т	4,58	5,42	4,95

2.6. Эксплуатационная разведка

Васильковское месторождение относится к месторождениям штокверкового типа и наследует характерные им особенности:

-контуры рудных залежей, определенные по данным детальной разведки, могут существенно расходится с контурами, полученными при эксплуатации;

-руды в залежах представлены сложным сочетанием прожилкового, прожилково-вкрапленного и вкрапленного типов слабоконтрастного оруденения, исключающего возможность оконтуривания на стадии детальной разведки конкретных рудных тел – объектов эксплуатации;

-отсутствуют четкие закономерности интенсивности промышленной минерализации в оконтуренных рудных залежах.

Перечисленные геологические особенности месторождения требуют выполнения стадии эксплуатационной разведки.

По решаемым задачам и времени проведения она делится на два вида – опережающую и сопровождающую эксплуатационную разведку.

Опережающая эксплуатационная разведка призвана обеспечить оптимальное направление развития горных работ в карьере на год, квартал, месяц, сопровождающая – оперативное планирование текущей добычи руды в течение смены, суток, возможно, недели, оценка уровня потерь и разубоживания, качественная и количественная характеристики товарного рудопотока способствует межзабойному и складскому усреднению руд.

Собственно геологоразведочный процесс осуществляется на стадии опережающей разведки и требует обоснования плотности сети разведочных выработок, технических средств, непрерывной длины опробуемого материала и т. п.

Сопровождающая разведка обычно сводится к опробованию взрывных скважин, а длина опробуемого интервала определяется высотой рудного уступа, т. е. задается условиями реализуемой горной технологии выемки руды.

3. Горные работы

3.1. Горнотехнические условия разработки.

В разрезе месторождения выделяются: покровные четвертичные отложения, неогеновые глины, мезозойская глинистая и щебнистая кора выветривания и скальные интрузивные породы.

Физико-механические свойства этих пород характеризуются данными, приведенными в таблице 3.1.

Таблица 3. 1

Физико-механические свойства пород

Название породы	Глубина распространения, м	Объемный вес, т/м3	Влажность, %	Пористость	Угол внутреннего трения, град	Сопротивление сжатию, кг/см2	Коэффициент крепости
Четвертичные глины и суглинки	0-1.0	1.99	16.2	34.2	40		1-2
Неогеновые глины	1.0-10.0	1.93	20. 4	35. 2	14.5		1-2
Глинистые и глинисто-щебенистые коры выветривания	10-65	1.99	12.8	31.5	30		6-10
Гранодиориты (85%)		2.63	2.5	0.3-4.8	55	1400	14
Диориты кварцевые		2.74	2.5	0.2-0.7	49	1550	19
Габбро-диориты				0.2-0. 7	46	1730	17
Микродиориты		2.75	2.5	0.2-0.7		1715	17

По содержанию кремнекислоты месторождение относится к силикозоопасным.

3.2. Режим работы и производительность.

Режим работы карьера принят в соответствии с климатическими условиями района и объемами горных работ по "Нормам технологического проектирования ВНТП 35-86":

- количество рабочих дней в году.....350;

Календарный план добычи руды

	Всего	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	20
Порядковые годы отработки	23	1	2	3	4	5	6	7	8
Карьер									
Геологические запасы руды, тыс.т	88 163	1 198,74	1 261,40	1 231,20	1 231,20	3 459,82	4 458,08	4 458,08	4 45
- содержание золота в руде, г/т	2,32	1,93	1,93	1,93	1,93	2,03	2,37	2,37	2,3
- количество золота в руде,кг	204 922	2 314,2	2 320,3	2 370,9	2 370,9	6 917,5	10 561,2	10 561,2	10 5
в т. ч. фабричные руды, тыс. т	37 787	310,30	311,55	316,12	316,12	998,26	1 996,53	1 996,53	1 99
- содержание золота в руде, г/т	3,65	3,65	3,65	3,69	3,65	3,65	3,65	3,65	3,6
- количество золота в руде,кг	137 921	1 132,6	1 138,6	1 153,8	1 153,8	3 648,6	7 287,3		
в т. ч. бедные руды, тыс. т	50 377	888,44	888,44	915,08	915,08	2 461,56	2 461,55	2 461,55	2 46
- содержание золота в руде, г/т	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,3
- количество золота в руде,кг	67 001	1 181,6	1 181,6	1 217,1	1 217,1	3 273,9	3 273,9	3 273,9	3 27
Потери, %		7,8%	9,8%	8,5%	2,0%	7,0%	7,8%	7,8%	7,8
Разубоживание, %		23,3%	23,3%	23,3%	23,3%	23,3%	23,3%	23,3%	23,3
Эксплуатационные запасы руды, тыс.т	105 980	1 441,0	1 443,0	1 480,0	1 480,0	4 159,0	5 359,0	5 359,0	5 35
Эксплуатационные запасы руды, тыс.м³	39 992	543,8	544,5	558,5	558,5	1 569,4	2 022,3	2 022,3	2 02
- содержание золота в руде, г/т	1,82	1,70	1,62	1,57	1,57	1,54	1,85	1,85	1,8
- количество золота в руде,кг	193 210	2 451,9	2 331,2	2 328,7	2 328,7	6 419,0	9 930,4	9 930,4	9 93
в т. ч. фабричные руды, тыс. т	49 [illegible]	170,0	170,0	180,0	180,0	1 200,0	2 400,0	2 400,0	2 40
фабричные руды, тыс.м³	17 141	141	142	143	143	450	905	905	90
- содержание золота в руде, г/т	2,85	3,22	2,88	2,89	2,89	2,68	2,65	2,65	2,65
- количество золота в руде,кг	130 840	1 390,7	1 090,0	1 094,6	1 094,6	3 461,4			
в т. ч. бедные руды, тыс. т	60 887	1 068,0	1 068,0	1 100,0	1 100,0	2 959,0	2 959,0	2 959,0	2 95
бедные руды, тыс. м³	22 852	403	403	415	415	1 117	1 117	1 117	1 11
- содержание золота в руде, г/т	1,03	1,17	1,17	1,15	1,15	1,02	1,02	1,02	1,02
- количество золота в руде,кг	62 380	1 251	1 251	1 263	1 263	3 019	3 019	3 019	3 01
Объем горной массы, тыс.м³	137 814	3126	3300	3007	2504	7635	14002	10306	12 4
в т.ч. вскрыша, тыс.м³	97 922	2 681	2 905	1 942	1 942	6 518	12 980	11 960	10 42
бедные руды, тыс. м³	22 851	402	403	415	415	1 117	1 117	1 117	1 11
фабричные руды, тыс. м³	17 141	141	142	143	143	450	905	905	90
Коэффициент вскрыши, м³/т (с бедными рудами)	0,92	1,79	1,67	1,52	1,33	1,47	2,25	2,12	1,94
Коэффициент вскрыши, м³/т	2,65	8,00	7,49	7,01	6,29	6,01	5,50	5,80	5,20

Таблица 3.2

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
4 458,08	4 458,08	4 458,08	4 458,08	4 458,08	4 458,08	4 458,08	4 458,08	4 458,08	4 458,08	4 458,08	4 458,08	4 458,08	4 458,08	4 054,6
2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37
10 561,2	10 561,2	10 561,2	10 561,2	10 561,2	10 561,2	10 561,2	10 561,2	10 561,2	10 561,2	10 561,2	10 561,2	10 561,2	10 561,2	9 998,5
1 996,53	1 996,53	1 996,53	1 996,53	1 996,53	1 996,53	1 996,53	1 996,53	1 996,53	1 996,53	1 996,53	1 996,53	1 996,53	1 996,53	1 593,0
3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65
7 287,3	7 287,3	7 287,3	7 287,3	7 287,3	7 287,3	7 287,3	7 287,3	7 287,3	7 287,3	7 287,3	7 287,3	7 287,3	7 287,3	5 916,0
2 461,55	2 461,55	2 461,55	2 461,55	2 461,55	2 461,55	2 461,55	2 461,55	2 461,55	2 461,55	2 461,55	2 461,55	2 461,55	2 461,55	2 461,5
1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33
3 273,9	3 273,9	3 273,9	3 273,9	3 273,9	3 273,9	3 273,9	3 273,9	3 273,9	3 273,9	3 273,9	3 273,9	3 273,9	3 273,9	3 273,9
7,8%	7,8%	7,8%	7,8%	7,8%	7,8%	7,8%	7,8%	7,8%	7,8%	7,8%	7,8%	7,8%	7,8%	7,8%
23,3%	23,3%	23,3%	23,3%	23,3%	23,3%	23,3%	23,3%	23,3%	23,3%	23,3%	23,3%	23,3%	23,3%	23,3%
5 359,0	5 359,0	5 359,0	5 359,0	5 359,0	5 359,0	5 359,0	5 359,0	5 359,0	5 359,0	5 359,0	5 359,0	5 359,0	5 359,0	4 874,0
2 022,3	2 022,3	2 022,3	2 022,3	2 022,3	2 022,3	2 022,3	2 022,3	2 022,3	2 022,3	2 022,3	2 022,3	2 022,3	2 022,3	1 839,2
1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,7[illegible]
9 930,4	9 930,4	9 930,4	9 930,4	9 930,4	9 930,4	9 930,4	9 930,4	9 930,4	9 930,4	9 930,4	9 930,4	9 930,4	9 930,4	9 031,6
2 400,0	2 400,0	2 400,0	2 400,0	2 400,0	2 400,0	2 400,0	2 400,0	2 400,0	2 400,0	2 400,0	2 400,0	2 400,0	2 400,0	1 914,9
906	906	906	906	906	906	906	906	906	906	906	906	906	906	723
2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,00	2,00	2,38
6 911,9	6 911,9	6 911,9	6 911,9	6 911,9	6 911,9	6 911,9	6 911,9	6 911,9	6 911,9	6 911,9	6 911,9	6 911,9	6 911,9	5 515,1
2 959,0	2 959,0	2 959,0	2 959,0	2 959,0	2 959,0	2 959,0	2 959,0	2 959,0	2 959,0	2 959,0	2 959,0	2 959,0	2 959,0	2 959,0
1 117	1 117	1 117	1 117	1 117	1 117	1 117	1 117	1 117	1 117	1 117	1 117	1 117	1 117	1 117
1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02
3 019	3 019	3 019	3 019	3 019	3 019	3 019	3 019	3 019	3 019	3 019	3 019	3 019	3 019	3 019
6905	6906	6466	6326	5946	5466	5098	4986	4746	4546	4206	4505	4026	3726	2843
5 283	4 883	4 643	4 403	3 923	3 443	3 076	2 963	2 723	2 483	2 483	2 483	2 000	1 760	1 003
1 117	1 117	1 117	1 117	1 117	1 117	1 117	1 117	1 117	1 117	1 117	1 117	1 117	1 117	1 117
906	906	906	906	906	906	906	906	906	906	906	906	906	906	723
1,14	0,91	0,87	0,82	0,73	0,64	0,57	0,55	0,51	0,46	0,46	0,46	0,37	0,33	0,21
3,00	2,50	2,40	2,30	2,10	1,90	1,75	1,70	1,60	1,50	1,50	1,50	1,30	1,20	1,10

- количество рабочих смен в сутки.....3;
- продолжительность смены.....8 часов;
- рабочая неделя непрерывная.

Расчетная годовая производительность по горной массе в течении Контрактного периода различная. Годовая мощность по добыче фабричной руды составит в первые годы (1 – 4 годы действия Контракта) – до 380 тыс. тонн (этот объем будет складироваться до пуска в строй ЗИФ на кучу для выщелачивания вместе с полуокисленными рудами), после ввода в строй ЗИФ – 2400 тыс. тонн. Попутно добываемые бедные сульфидные и полуокисленные руды в смеси в первые четыре годы действия Контракта будут штабелироваться для производства золота способом кучного выщелачивания вместе с фабричными рудами.

Переработка бедных сульфидных и полуокисленных руд на установке кучного выщелачивания в объеме до 3000.0 т.тонн/год, будет определяться годовыми рабочими программами в зависимости от экономических показателей такой переработки.

Все данные по добыче руды и выемке горной массы приведены в календарном плане (табл. 3.2.).

3.3. Технология производства горных работ.

Вскрытие верхних горизонтов карьера предусмотрено траншеей внешнего заложения непосредственно с рельефа местности. Нижние горизонты карьера вскрываются временными автомобильными съездами внутреннего заложения. К концу отработки уступов оборудуется постоянный автомобильный съезд, по которому будет осуществляться транспортировка горной массы.

Пустые породы транспортируются автосамосвалами на отвалы, расположенные вблизи карьера на расстоянии до 1,5 км. Руды с содержанием золота более 1,33 г/т - на рудный склад, РДК или (с 2007 г) непосредственно на золотоизвлекательную фабрику, а полуокисленные и сульфидные руды с содержанием менее 1,33 г/т - на участок кучного выщелачивания, предварительно при необходимости подвергаясь дроблению на РДК или укладываться в спецотвал.

В большей части для производства выемочно-погрузочных работ требуется отбойка и предварительное рыхление пород буровзрывным способом. Взрывные скважины в рудной зоне будут буриться станками пневмоударного бурения типа СБУ-125, а по вскрыше и руде для возможного кучного выщелачивания – станками шарошечного бурения СБШ-250-МНА-32.

В качестве основного ВВ будут применяться гранулированные ВВ на основе аммиачной селитры, изготавливаемые на местах потребления (типа Гранулита Э), граммонит 79/21, при обводненных скважинах заряжание будет производиться в полиэтиленовые рукава. Для изготовления боевиков - аммонит № 6-ЖВ. Скважины заряжаются гранулированными ВВ с помощью зарядной машины типа ЗМ-4А, оборудованной бункером и имеющей эксплуатационную производительность около 15 т/час. Забойка скважин осуществляется с помощью забоечной машины типа ЗМ-1м. Взрывание скважин многорядное, короткозамедленное с применением дополнительного запирающего заряда (ДЗЗД).

На карьере для погрузки руды и пород вскрыши применяются карьерные экскава-

торы ЭКГ-5А, ЭКГ-4,6Б, ЭКГ-8И и ЭКГ-10. Первая пара из названных экскаваторов используются преимущественно при добыче руд, для проходки въездных и разрезных траншей на вновь нарезаемых горизонтах, при производстве работ в относительно стесненных условиях, вторая пара - на вскрышных работах.

Для устройства временных съездов и выравнивания подошвы уступов предусмотрены бульдозеры типа ДЗ-132-1 на базе трактора ДЭТ-250М2.

3.4. Добычные работы, объём производства.

Из-за сложного характера распределения оруденения на месторождении добычные работы предусматривается производить селективно-валовым способом. На месторождении отсутствуют рудные тела с чёткими геологическими контактами. Поэтому при проведении эксплоразведочных работ объектами детализации выемочных контуров являются рудные залежи, которые занимают в среднем едва половину объема.

Основой для селективной экскаваторной выемки служат сортовые планы, составленные по данным опробования шлама взрывных скважин (1 проба на высоту рудного уступа). На них производится оконтуривание рудных участков – объектов селективной выемки на взорванный блок. Результаты оконтуривания инструментально выносятся непосредственно на добычной участок.

Оперативное внутрикарьерное усреднение руд осуществляется путем регулирования нагрузок на добычные забои с таким расчетом, чтобы в сменных или суточных объемах добычи всего карьера обеспечивались плановые показатели качества руды.

Высота добычного уступа принята 7,5 м, высота уступа в контуре бедных руд и на чисто вскрышных участках карьера принимается до 15 м.

Данные о годовой производительности по добыче руды и металла в ней, выемке горной массы и вскрышных пород приведены в календарном плане, табл. 3.2.

Основные параметры карьера:

Длина по поверхности.....1150 м;
Ширина по поверхности.....1060 м;
Длина по дну.....405 м;
Ширина по дну.....275 м;
Максимальная глубина.....360 м;
Генеральный угол наклона бортов.....45 –50 град.;
Ширина предохранительных берм.....8-10 м;
Ширина транспортных берм.....20 м;
Угол откосов уступов на момент погашения .....от 50 до 70 град.;
Потери при добыче фабричной руды.....7,3%;
Разубоживание при добыче фабричной руды.....23,3%;
Средний эксплуатационный коэффициент вскрыши.....2.65 $м^3/т$.
(для фабричных руд)

Таблица 3. 3

Потребность в горно-транспортном оборудовании

№ п/п	*Наимен ование оборудования*	5 год, шт	6-7 год, шт	8-10 год, шт	15 год, шт	20 год, шт
1.	Экскаватор ЭКГ-5А, емк. 5.2 $м^3$	1	1	1	1	1
2.	Экскаватор ЭКГ-8И, емк. 8.0 $м^3$	3	4	3	3	2

3.	Буровой станок СБУ-125	2	3	3	3	2
4.	Буровой станок СБШ-250	3	3	2	2	1
5.	Бульдозер на базе ДЭТ-250	2	2	2	2	1
6.	Бульдозер на базе Т-170	4	4	3	2	2
7.	Зарядная машина МЗ-4А	1	1	1	1	1
8.	Забоечная машина ЗМ-1м	1	1	1	1	1
9.	Погрузчик ТО-21-1	1	1	1	1	1
10.	Вент-оросительная машина УМП-1	-	-	1	2	2
11.	Установка для дробления негабарита УДН-1	2	2	2	1	1
12.	Автосамосвалы БелАЗ-7549 г/п 80т	24	26	34	30	24
13.	Автосамосвалы БелАЗ-7523 г/п 42т	3	5	8	10	12

Таблица 3. 4

Расход материалов на горные работы

№ п/п	Наименование материалов	Ед. изм.	Уд. расход
1.	Взрывчатое вещество (граммонит 79/21)	кг/м^3	0.65
2.	Взрывчатое вещество (аммонит № 6-ЖВ патр.)	кг/м^3	0,0023
3.	Огнепроводный шнур ОША	м/м^3	0,0044
4.	Детонирующий шнур ДША	м/м^3	0,031
5.	Пиротехническое реле КЗДШ-58	шт/т. м^3	0,02
6.	Капсюль-детонатор КД-8Б	шт/ м^3	0,00025
7.	Электродетонаторы ЭДКЗ	шт/ м^3	0,003
8.	Шашки тротиловые ТП-400	шт/ м^3.	0,0028
9.	Долота трехшарошечные	шт/ м^3	0,00019
10.	Коронки П-125К	шт/ м^3	0,000018
11.	Канаты стальные	кг/м^3	0,007
12.	Твердый сплав	г/м^3	0,0027
13.	Зубья ковшей экскаваторов	шт/ м^3	0,0001
14.	Шины автосамосвалов	компл/м^3	0,000013
15.	Электроэнергия	кВт/м^3	2.9
16.	Дизтопливо	кг/м^3	1.02
17.	Бензин	кг/м^3	0,0209
18.	Масла и смазки	кг/м^3	0,035
19.	Обтирочные материалы	кг/м^3	0,03
20.	Вода техническая	м^3/м^3	0,076

4. Технология переработки руды

4.1. Обогащение.

Технический проект Васильковской. золотоизвлекательной фабрики выполнен институтом "Казмеханобр" на основании:

- Технико - экономического обоснования строительства Васильковского ГО.

Ка, утвержденного Минстроем СССР (протокол от 16.06.75г.№70/эк).

- Задания институту "Казмеханобр" на выполнение технического проекта золотоизвлекательной фабрики Васильковского ГОКа от 24.09.74г.
- Акта выбора площадок для промышленного, жилищного и культурно-бытового строительства Васильковского ГОКа, утвержденного Министерством цветной металлургии Казахской ССР от 29.08.74г.
- Письма Главцелинпромстроя о согласовании строительных конструкций от 23.02.76г. №3-9/145.
- Материалов инженерных изысканий, выполненных институтом "ВостокГИИЗ" в 1975 году.

Предусмотренная проектом технологическая схема включает в себя следующие операции:

- крупное дробление исходной руды;
- самоизмельчение руды (первая стадия измельчения);
- гравитационное извлечение золота в цикле самоизмельчения;
- доизмельчение хвостов гравитации во второй и третьей стадиях измельчения до крупности 97% класса -0,074 мм;
- доизмельчение гравиоконцентрата до крупности 95% класса -0,044 мм;
- сгущение хвостов гравитации;
- раздельное цианирование хвостов гравитации и гравиоконцентрата;
- предварительную сорбцию гравиоконцентрата и затем совместное сорбционное извлечение золота из гравиоконцентрата и хвостов гравитации;
- десорбцию цинка, никеля, цианидов из смолы с последующей сорбцией и осаждением золота и серебра активированным углем из элюатов и плавкой осадков;
- десорбцию золота в товарные регенераты с последующим электролизом регенератов в замкнутом цикле, нейтрализации и озолением катодов и плавкой осадков;
- регенерацию смолы (отмывка от тиомочевины, десорбция железа, меди, серы) и возврат ее в голову процесса сорбции золота.

Проектные показатели по переработке руд следующие:

1. Годовая производительность, т.тн.руды 1200-2400;
2. Среднее содержание золота в товарной руде, г/т 2,83 - 2,88;
3. Извлечение золота в сплав, %85.56 - 85,56;
4. Извлечение при аффинаже, %99,9 - 99,9;
5. Сквозное извлечение, %85,47 - 85,47

4.2. Кучное выщелачивание руд.

На месторождении с 1991 года эксплуатируется установка кучного выщелачивания золота из отвальных и забалансовых окисленных руд, построенная по проекту института «Гиналмаззолото». Сначала это была опытно-промышленная установка на переработку 300 тыс.тонн руды в год, а в настоящее время - промышленная установка

круглогодичного действия мощностью по переработке до 1000 тыс.тонн руды в год, со среднегодовым выпуском золота катодного порядка 900-1000 кг.

Лабораторными испытаниями этого же института доказана теоретическая возможность кучного выщелачивания золота из бедных первичных руд (содержание 1,1 г/т) при дополнительном дроблении до крупности - 20 мм. Однако, в настоящее время нет каких либо результатов испытаний на большеобъемных пробах.

Поэтому настоящей программой предусматривается возможность продолжения переработки запасов бедных сульфидных руд категории C_2 на имеющейся установке кучного выщелачивания. Эти работы являются промышленными технологическими испытаниями бедных сульфидных руд на УКВ. В результате их проведения будут определены технологические и экономические параметры переработки таких руд на УКВ.

Продолжение переработки руды на установке кучного выщелачивания будет определяться годовыми рабочими программами в зависимости от экономических показателей такой переработки. При отрицательных экономических показателях эксплуатации установки кучного выщелачивания бедные сульфидные руды будут складироваться в специальном отвале.

Проектные показатели по переработке руд кучным выщелачиванием следующие:

1. Производительность годовая (1-4 годы), тыс.т руды до 1480;
2. Извлечение золота в раствор -45,86 %;
3. Извлечение золота на сорбент - 90 %;
4. Извлечение при десорбции – 90 %;
5. Сквозное извлечение до катодного золота – 37,15 %;
6. Извлечение золота при электролизе – 98,9 %;
7. Извлечение золота при аффинировании – 99,9 %;
8. Сквозное извлечение аффинированного золота- 36,7 %.

5. Вспомогательные хозяйства

5.1. Ремонтное и складское хозяйство.

Ремонтно-эксплуатационная база (РЭБ) железнодорожного и автомобильного транспорта комбината предусмотрена для содержания, технического обслуживания и текущих ремонтов маневровых локомотивов, большегрузных карьерных автосамосвалов, разномарочных автомобилей, тракторной техники и мобильных погрузочно-разгрузочных машин.

Центральные ремонтные механические мастерские (ЦРММ) предусмотрены для ремонта узлов деталей основного горного оборудования: экскаваторов, буровых станков, а также основного дробильно-размольного оборудования. В состав ЦРММ входят: слесарно-монтажное, кузнечно-термическое, станочное, сварочно- заготовительное отделения и электроцех.

Кроме того, на ЗИФ предусмотрены механическая и электротехническая слесарные группы для производства текущего ремонта оборудования и его обслуживания.

Складское хозяйство представлено центральным складом материалов и оборудо-

вания, складом реагентов, расположенными непосредственно на промплощадке, складом сильнодействующих ядовитых веществ (СДЯВ) и складом взрывчатых материалов (ВМ), вынесенными за её пределы на расстояние 4-5 км.

5.2. Объекты вспомогательного производственного назначения

В составе предприятия, кроме карьера и золотоизвлекательной фабрики, предусмотренных ранее составленным проектом, построены или находятся в стадии строительства следующие объекты и общекомбинатские вспомогательные службы:

- объединенный административно-бытовой комбинат (АБК) на 1100 человек;
- линии электропередачи 220, 35 и 6 кВ, понизительная подстанция 220/35/6кВ с двумя трансформаторами по 40 МВА каждый;
- компрессорная;
- объекты водоснабжения (15 скважин общей производительностью 75 л/сек на Раздольненском месторождении, насосная станция с подстанцией, водовод протяженностью 35 км);
- канализационные сооружения со станцией биологической очистки;
- котельная на 2 паровых котла КЕ-10 и 2 водогрейных котла КВ-ТС-20;
- пожарное депо на две машины.

5.3. Маркшейдерская служба, геологическая служба и служба рудоконтроля.

Одним из важных звеньев комплекса служб горнодобывающего предприятия как в период строительства, так и в период эксплуатации является геологическая, маркшейдерская служба и служба рудоконтроля. Особенно это важно для Васильковского месторождения, где отсутствуют четкие геологические границы рудных тел.

При проведении селективной выемки руд потребуется инструментальный вынос в натуру сортовых блоков, выделенных по результатам эксплоразведки. Большой объем специальных маркшейдерских работ возникнет по наблюдению в ходе развития горных работ в карьере за устойчивостью его бортов, нормированию и определению потерь и разубоживания, учету движения запасов и т.д.

Планирование качества отбираемой руды, составление сортовых планов обеспечит геологическая служба. Инструментальный вынос в натуру сортовых блоков – маркшейдерская служба.

Контроль за качеством селективной выемки обеспечит служба рудоконтроля.

6. Охрана труда, техника безопасности и промсанитария.

6.1. Охрана труда, техника безопасности.

Все технологические решения рабочей программы предусматривают ведение вскрышных и добычных работ при строгом соблюдении "Единых правил безопасности при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом", "Правил технической эксплуатации и безопасности обслуживания электроустановок промышленных предприятий" и "Единых правил безопасности ведения взрывных работ на открытых горных работах".

При производстве горных работ в качестве основных мероприятий по технике безопасности предусматриваются:

- пылеподавление при экскавации взорванной горной массы и буровых работах;
- систематическое орошение карьерных автодорог;
- устройство звуковой и световой сигнализации для предупреждения людей об опасности при производстве взрывных работ;
- устройство пешеходных дорожек на постоянных и временных съездах;
- устройство специальных лестниц для передвижения людей с уступа на уступ;
- устройство специальных укрытий для взрывников;
- систематический анализ атмосферы в карьере.

На предприятии предусмотрено строительство АБК на 1100 человек, согласно требований СНИП 2.02.04-87, с гардеробными для чистой и специальной одежды, душевыми; столовыми и комнатами отдыха.

Ориентировочные затраты на выполнение мероприятий по охране труда и повышению уровня технической безопасности планируется в размере не менее 1 % минимальных затрат на эксплуатацию месторождений.

6.2. Промсанитария.

При работах по добыче и переработке золотосодержащих руд необходимо руководствоваться санитарными нормами и правилами:

- "Санитарные правила для предприятий по добыче, обогащению рудных, нерудных и россыпных полезных ископаемых" № 1.06.064-94.
- "Санитарные нормы и правила проектирования производственных объектов" № 1.01.001-94.
- "Санитарные правила организации технологических процессов и гигиенические требования к производственному оборудованию" № 1.01.002-94.
- "Предельно-допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны" № 1.02.011-94.
- "Санитарные нормы допустимых уровней шума на рабочих местах" № 1.02.007-94.
- "Санитарные нормы вибрации рабочих мест" № 1 02.012-94, "Санитарные нормы микроклимата производственных помещений и № 1.02.006-94.

6.2.1. Карьер

Основным вопросом промсанитарии на карьере является снижение уровня запыленности и загазованности в атмосфере карьера до уровня санитарных норм. С этой целью на автодорогах предусмотрено в летний период орошение с расходом воды 1-1,5 кг/м2 при интервале между обработками 2-4 часа. При выемочно-погрузочных работах также предусматривается увлажнение горной массы.

В зимних условиях основными методами профилактики является обеспыливание кабин машинистов экскаваторов и буровых станков с помощью фильтро-

вентиляционной установки.

Борьба с загазованностью осуществляется путем оснащения автосамосвалов нейтрализаторами выхлопных газов и использования в карьере установки местного проветривания УМП-1А.

6.2.2. Золотоизвлекательная фабрика (ЗИФ).

Для создания нормальных санитарно-гигиенических условий на ЗИФ предусматриваются мероприятия, охватывающие решения как в технологической, так и в санитарно-технической частях. К основным технологическим мероприятиям относятся:

- герметизация оборудования, выделяющего вредности (пыль, пары, тепло);
- минимально- возможные перепады при перегрузках руды;
- тепловая изоляция горячих поверхностей.

К основным санитарно-техническим мероприятиям на ЗИФ относятся:

- аспирация пылящих точек с мокрой очисткой выбрасываемого воздуха;
- гидрообеспыливание и увлажнение материалов;
- периодический смыв полов, стен и оборудования;
- устройство приточно-вытяжной вентиляции производственных и вспомогательных помещений;
- устройство аварийной вентиляции, включение которой предусмотрено автоматически от газоанализатора, настроенного на предельную допустимую концентрацию паров цианидов и хлора;
- гидротранспорт шламов от смыва и из очистных устройств аспирационных установок;

Главный корпус фабрики связан галереями со всеми основными корпусами, а с административно-бытовым комбинатом - теплым переходом.

Предусмотрена очистка сточных вод и полный водооборот.

Проектом предусмотрено автоматическое пожаротушение объектов повышенной этажности.

Во всех производственных корпусах предусмотрены нормативные проходы и установлены грузоподъёмные механизмы.

Для устранения шума и вибрации от работающих вентиляторов проектом приняты вент-агрегаты на виброоснованиях, все приточные установки в основном установлены в изолированных помещениях.

При поступлении на работу, работающие будут проходить предварительный медицинский осмотр, а в дальнейшем - периодические медосмотры согласно приказа Минздрава № 440 от 21 октября 1993 года.

7. Охрана окружающей среды

По мере разработки Васильковского золоторудного месторождения будут производиться работы по системе экологического мониторинга, т.е. осуществляться постоянные наблюдения за окружающей природной средой, будет продолжен отбор проб воды из наблюдательных скважин, воздуха, снега, почв, растительности, животноводческой продукции согласно графика с последующим обобщением результатов и составлением ОВОС.

Годовые лимиты на выбросы, сбросы загрязняющих веществ и размещение токсичных отходов предусматриваются на основе разрешения, полученного в Министерстве природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Казахстан.

Основные направления проведения экологического обоснования намечаемой

производственной деятельности предприятия с разработкой мероприятий по охране окружающей среды будут выполнены при проектировании отработки запасов золотосодержащих руд месторождения в соответствии с действующим законодательством. При этом необходимо отметить, что будут использоваться западные стандарты для установки критерия относительно загрязнения воды и воздуха, а также будет проводиться дозиметрический контроль за уровнем содержания газа, пыли, шума и вибрации.

Оценка воздействия на окружающую среду и ее результаты по предварительным расчетам следующие.

7.1. Воздействие на окружающую среду

В районе строительства предприятия промышленных предприятий нет. Ближайшие крупные населенные пункты располагаются: г. Кокшетау - на юге на расстоянии 18 км. и г. Красноармейск на севере в 22 км.

На карьере выделение выбросов вредных веществ в атмосферу будет происходить при ведении горных работ, в процессе отвалообразования, при дроблении руды на ЗИФ, а также при транспортировании пород вскрыши и руды.

В процессе ведения горных работ и отвалообразования будут происходить выбросы в атмосферу взвешенных веществ и вредных газов: двуокиси азота, сернистый ангидрид, окись углерода, пыли неорганической и неорганических соединений мышьяка.

Расчеты выбрасываемых загрязняющих веществ от основных источников выполнены в соответствии с "Отраслевой методикой расчетов количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу вредных веществ предприятиями по добыче и переработке твердых полезных ископаемых" и "Временным методическим пособием по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов" (ВНИПИОТСТром, Новосибирск, 1985г.), количество выбросов загрязняющих веществ приведены в таблицах 7.1-7,-.7.7. Расчеты произведены на максимальный объем выемки горной массы (5-7 годы). Размеры санитарно-защитной зоны (СЗЗ), установленный санитарными нормами и правилами проектирования производственных объектов № 1.01.001-94 для предприятий по добыче и разведке руд и нерудных ископаемых составляет 1000 метров, причем ближайший населенный пункт удален на 18 км.

Таблица 7. 1

Расчет количества пыли, выделяющейся при работе буровых станков

Наименование	Обозначение	Добычные работы	Вскрышные рабо.
		СБУ-125	СБШ -250 МН
Исходные данные 1. Объем бурения - за один год, тыс.пм. - макс, за 1 час м/час	 Q Q4	 22 32	 67,728 28

2. Диаметр буровой скважины, м	Lk	0,125	0,25
3. Объемный вес материала, т/м³	Lm	2,7	2,5
4. Содержание пыли в буровой мелочи	B	0,1	0,1
5. Доля пыли, переходящей в аэрозоль, дол.ед.	P	0,02	0,02
6. Эффективность мероприятий по пылеподавлению	f	0,8	0,8
Результаты расчета			
1. Валовый выброс, т/год - без учета мероприятий - с учетом мероприятий	Mo M	0,0426 0,128	1,95 0,585
2. Макс. Интенсивность пылевыделения, г/с - без учета мероприятий - с учетом мероприятий	m_o m	0,004 0,0012	0,019 0,0957

Таблица 7. 2

Расчет параметров выбросов в атмосферу пыли и ядовитых газов при взрывных работах

Наименование	Ед. изм.	Вскрыша		Добыча	
		за взрыв	за год	за взрыв	за год
1. Количество взорванного ВВ	т	32	1800	15,6	218
2. Глубина скважин	м	11,5	-	6,0	-
3. Удельный расход ВВ	кг/м³	0,6	-	0,5	-
4. Число взрывов	шт.	1	56	1	14
5. Эффект пылеподавления: по пыли по газам	 % %	 80 60	-	 80 60	-
6. Количество пыли, выбрасываемой в атмосферу	т.	0,006	-	0,003	-
7.Количество газов, выбрасываемых в атмосферу	т.	0,029	-	0,014	-
8. Валовый выброс вредных веществ: -пыли –окиси углерода –двуокиси азота	 т. т. т.	 0,006 0,006 0,0008	 - - -	 0,003 0,002 0,0004	 - - -
9. Интенсивность выделения вредных веществ: -пыли –окиси углерода –двуокиси азота	 г/с г/с г/с	 5 5 0,6	 - - -	 2,5 2,5 0,3	 - - -

Таблица 7. 3

Расчет количества пыли, выделившейся при погрузочно-разгрузочных работах

Наименование	Обозначения	ед. изм.	Количество по типам оборудования			
			Добычные		Вскрышные	
			ЭКГ-5А (1 шт.)	Итого	ЭКГ-8И (4 шт.)	Итого
Исходные данные:						
1. Количество перемещаемого материала:						
за один год	Q	млн.т млн.м^3	2,4	2,4	12	12
максимальное за один час	Q_4	м^3\ч	286	286	1430	1430
2. Влажность материала	W	%	18,5		18,5	
3. Коэффициент, учитывающий влажность	K_0	-	0,1		0,1	
4. Скорость ветра	V	м/с	3,5		3,5	
5. Коэффициент, учитывающий скорость ветра	K_0		1,1		1,1	
6. Высота пересыпки материала	h	м	3,5/0,7		3,5/0,3	
7. Эффективность мероприятий по пылеподавлению	fn		0,7	0,7	0,7	0,7
Результаты расчета:						
1 . Валовый выброс пыли за год:						
- без учета мероприятий	M_0	т/год	0,277		0,356	
- с учетом мероприятий	M	т/год	0,083		0,107	
2. Макс. интенсивность пылевыделения за час:						
- без учета мероприятий	M_0	г/с	0,009		0,036	0,045
- с учетом мероприятий	M	г/с	0,0027		0,0108	0,013

Таблица 7. 4

Расчет количества пыли, выделившейся при дроблении

Наименование	Единицы измерения	Итого
Дробильный цех		

1 . Количество пропускаемого материала	тыс. тонн	2400
2. Количество выделившейся пыли при дроблении 1 тонны материала.	грамм	0,43
3. Валовый выброс пыли - без учета мероприятий - с учетом мероприятий	 тонн/год тонн/год	 1,032 0,333
4. Интенсивность пылевыделения - без учета мероприятий - с учетом мероприятий	 г/с г/с	 0,017 0,005

Согласно «Рекомендации по делению предприятий на категории опасности в зависимости от массы годового состава выбрасываемых в атмосферу загрязняющих веществ" (г. Новосибирск, 1987 г.), рассчитана категория опасности предприятия. Данный карьер относится к IV категории опасности и будет оказывать незначительное влияние на загрязнение атмосферного воздуха.

Учитывая, что производственный объект относится к предприятиям IV категории опасности, рассчитанные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу предлагается принять как предельно допустимые выбросы.

Предлагаемые нормативы ПДВ устанавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 172.3.02-78 и сроком службы ГОКа на 10 лет, начиная с момента освоения проектной документации.

Таблица 7.9

Предлагаемые нормативы предельно-допустимых выбросов (ПДВ)

Загрязняющие вещества	Предлагаемые нормативы	
	г/с	т/год
Окись углерода	1,848	8,31
Двуокись азота	0,905	4,44
Сернистый ангидрид	0,1214	0,556
Сажа	0,388	1,668
Углеводород	0,554	2,495
Пыль породная	0,02	0,595
Пыль рудная	0,004	0,178
ИТОГО:	3,8404	18,242

Таблица 7. 5

Расчет выбросов вредных веществ в атмосферу при работе горного и транспортного оборудования

Наименование	Годовой расход топлива, т	Кол-во рабочих дней в году	Кол-во рабочих смен	Продолжительность смены,	Количество выбросов вредных веществ				
					Окись углерода	Двуокись азота	Сернистый газ	Сажа	Углеводород
1. Тип двигателя: карбюраторный-1, дизельный-2					2	2	2	2	2
2. Выброс вредного вещества при сгорании 1 тонны топлива, т/т					0,1	0,04	0,02	0,0155	0,03
3. Добычные работы	218	350	3	8					
3.1. Эффективн. Мероприятий %					70	60	90	60	70
3.2. Валовый выброс за год, т/год без учета мероприятий с учетом мероприятий					 21,8 6,54	 8,72 3,49	 4,36 0,436	 3,38 1,35	 6,54 1,96
4. Интенсивность выбросов, г/с без учета мероприятий с учетом мероприятий					 0,216 0,078	 0,115 0,046	 0,0144 0,0014	 0,045 0,02	 0,065 0,02
5. Вскрышные работы	1800	350	3	8					
5.1. Эффективн. мероприятия, %					70	60	90	60	70
5.2. Валовый выброс за год, т/год без учета мероприятий с учетом мероприятий					 180 54	 72 28,8	 36 3,6	 27,9 11,16	 54 16,2
6. Интенсивность выбросов, г/с: без учета мероприятий с учетом мероприятий					 5,9 1,77	 2,38 0,95	 1,19 0,12	 0,92 0,368	 1,78 0,534

Таблица 7. 6

Расчет условных тонн выбрасываемых вредных веществ в атмосферу

Выбрасываемое вещество	Значение условных т/т	Масса выброса т/газ		Приведенная масса усл т/газ		Значения		Значения	
		до мероп р.	после меропр	до мероп р.	после меропр	до мероп р.	после меропр	до мероп р.	после меропр
Окись углерода	1,0	27,7	8,31	27,7	8,31	0,6	0,6	16,62	5,0
Двуокись азота	41,1	11,1	4,44	456,2	182,5	0,6	0,6	273,7	109,5
Сернистый ангидрид	16,5	5,55	0,556	91,57	9,17	0.6	0,6	54,9	5,5
Сажа	41,5	4,3	1,668	178,4	69,2	0,6	0,6	107,0	41,5
Углеводороды	1,26	8,32	2,495	10,5	3,14	0,6	0,6	6,3	1,88
Пыль породная	48,0	1,979	0,595	95,0	28,56	10	3	955	85,7
Пыль рудная	48,0	0.44	0,128	21,12	6,14	10	3	211,2	18,4
Итого								1627,02	267,48

8. Рекультивация земель

Площадь земельного отвода, предоставленного АО "Васильковский ГОК" в постоянное пользование, составляет 1020,9 га.

Согласно проекту "Снятие и использование плодородного слоя почвы, восстановление сельхозугодий и рекультивации нарушенных деятельностью Васильковского ГОКа земель", составленному институтом "Целингипрозем", почвенно-плодородный слой (ППС) снимается с площади карьера (частично) -71,4 га, промплощадки - 171,8 га и дороги "карьер-отвал" - 39,4 га, всего - 278 га. На площадях, отводимых под другие объекты, снятия ППС не предусматривается из-за низкого уровня естественного плодородия.

Снятый ППС предусматривается использовать для улучшения малопродуктивных угодий, отобранных для этих целей вблизи района работ.

Для уменьшения вредного влияния отвалов пустых пород и хвостохранилища предусмотрена их рекультивация согласно проекту рекультивации.

По данным практики затраты на рекультивацию составляют 7-10% от стоимости выемки вскрышных пород, что заложено в финансово-экономической модели к Контракту.

9. Социальный раздел.

9.1. Обеспеченность трудовыми ресурсами.

Общая численность работников предприятия по состоянию на 01.01.2001г. составляет 692 человека. Основная масса работников проживает в г.Кокшетау и доставляются к месту работы автобусами, арендуемыми предприятием

Численность работников после ввода в эксплуатацию I очереди (1200 тыс. т) комбината с учетом участка кучного выщелачивания и сохранения опытно-промышленной обогатительной фабрики составит 1636 человек. Прирост численности работников будет осуществляться за счет привлечения местного населения г.Кокшетау.

9.2. Обучение кадров.

Обучение рабочих кадров, переподготовка и повышение их квалификации осуществляется при предприятии.

Подготовка инженерных кадров производится путем обучения их в Вузах Республики Казахстан за счет средств предприятия.

На обучение специалистов предусматривается затрачивать ежегодно Т6200 тыс.

10. Страхование.

Предприятие предусматривает к моменту ввода мощности по добыче и переработке золотосодержащей руды разработать программу страхования в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Все объекты страхования, включенные в программу страхования, будут застрахованы по ставкам, превалирующим в мировой страховой практике для наших видов страхования. Программа страхования будет

включать следующие виды страхования:

- от ущерба, связанного с производством горных работ;
- от ущерба, связанного с работой оборудования и сооружений при переработке руды;
- ответственности за устранение последствий аварий;
- ответственности по восстановлению и рекультивации земель, затронутых горными работами.

Кроме перечисленных видов страхования предусматривается обеспечить страхование персонала от несчастных случаев, а также медицинское страхование в объеме, предусмотренном Законами Республики Казахстан.

Для оплаты расходов, связанных со страхованием образуется фонд страхования за счет основной деятельности в размере, оговоренном договором со Страхователем.

11. Технико-экономическое обоснование и технический проект разработки месторождения.

Банковское технико-экономическое обоснование разработки месторождения будет разработано не позднее чем через 9 месяцев со момента вступления Контракта в силу.

Технический проект разработки месторождения будет подготовлен не позднее чем через 24 месяца с момента вступления Контракта в силу. По данным проекта рабочая программа может уточняться и корректироваться.

II. СПЕЦРЕКУЛЬТИВАЦИЯ УРАНОВОГО ХВОСТОХРАНИЛИЩА ХИМИКО-ГИДРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ЗАВОДА ЗАО «КАЗСАБТОН»

ВВЕДЕНИЕ

Хвостохранилище ХГМЗ слаборадиоактивных отходов является одним из уникальных в мировой практике и ставит эколого-технические проблемы, не имеющие опыта их разрешения при выводе хвостохранилища из эксплуатации.

Несмотря на более чем 30 летний срок эксплуатации, ни разу не была проведена полная и комплексная оценка воздействия хвостохранилища на жизнедеятельность человека и на окружающую среду. На настоящий момент нет какого либо официального документа, содержащего сведения об объективной картине действительного воздействия хвостохранилища на окружающую среду.

Имеющиеся объективные данные (радиометрические измерения и анализы грунтовых проб, пробы воздуха и воды) свидетельствуют об отсутствии негативного влияния хвостохранилища на жизнедеятельность человека в настоящее время. Однако, это не означает отсутствие проблемы распространения радиоактивного заражения в дальнейшем. Проблема укрытия хвостов является очень серьезной в экологическом и в техническом плане, и может быть решена только в течение многолетней и планомерной работы.

12. Состояние хвостового хозяйства

12.1 Конструкция и параметры хвостохранилища

Карта № 1 запущена в эксплуатацию в 1968 году, Испарительная карта в 1976 г, карта № 2 – в 1982 году.

Хвостохранилище является сложным гидротехническим сооружением, ресурсы которого использованы в настоящее время на 70 %. При проектной емкости 61.6 млн.м^3, заполнение твердой фазой 41.7 млн.м^3., остаточный полезный объем составляет 19.9 млн.м^3, (в том числе заполнено водой 8.5 млн.м^3). Подробности приведены в таблице

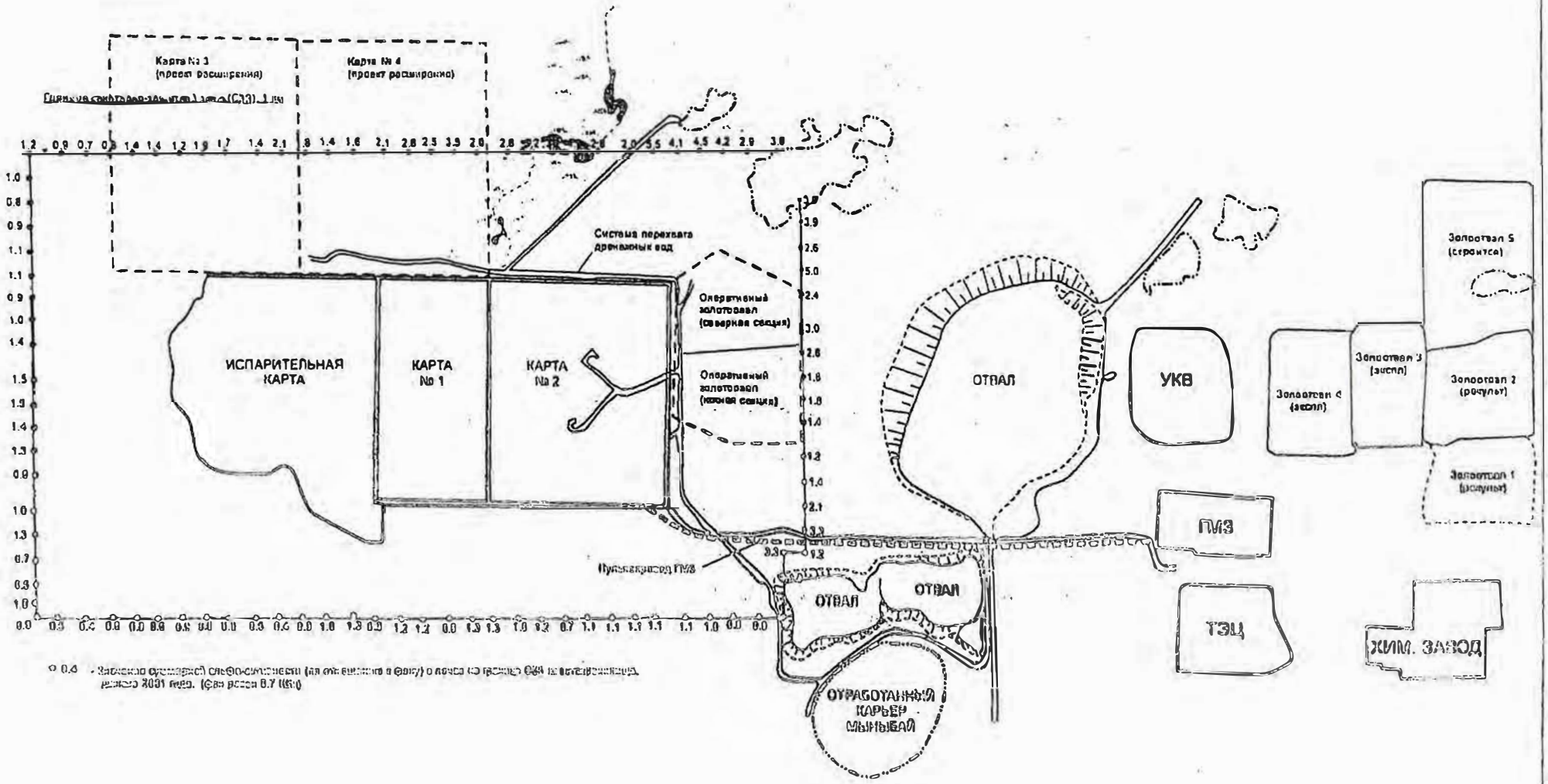
Таблица 12. 1

Параметры хвостохранилища

Показатели	Ед. изм	Карта 1	Карта 2	Испаритель-ная	Всего
Проектная емкость	млн.м^3	16.2	25.4	20.0	61.6
Площадь	млн.м^2	1.62	2.70	3.00	7.32
Фактическое состояние на июнь 2000 г.					
Остаточный полезный объем	млн.м^3	2.054	8.348	9.492	19.894
Заполнено твердой фазой	млн.м^3	14.146	17.052	10.508	41.706
Заполнено водой	млн.м^3	0.135	4.800	3.600	8.535
Свободный объем	млн.м^3	1.919	3.548	5.892	11.359
Общая площадь	млн.м^2	1.43	2.458	3.197	7.085
Площадь пляжа (от общей)	%	82.5	22.3	53.3	48.0

ОБЗОРНЫЙ ПЛАН

МАСШТАБ 1:50 000



Хвостохранилище равнинное, наливного типа, состоит из трех карт, построенных в хронологическом порядке: № 1, Испарительная и № 2 (рис 1). Высота дамб 11-13 метров, отсыпаны из скального грунта, на дамбы первых двух карт уложены противофильтрационные экраны из суглинка. В теле дамб устроены противофильтрационные призмы из глин.

Карты № 1 и Испарительная построены без каких либо противофильтрационных элементов в ложе. Карта № 2 построена с противофильтрационным экраном по всему ложу (укатанный слой суглинков и слой полиэтилена).

До строительства карты № 2 дренажные воды из хвостохранилища распространялись в северо-восточном направлении, вдоль сая Сулукамыс.

В период сооружения карты № 2 вдоль северной и восточной границ хвостохранилища была построена система перехвата дренажных вод. Это позволило полностью исключить распространение загрязнения поверхностными водами.

Техническое состояние хвостохранилища на настоящий момент оценивается как отличное. Состояние инфраструктуры и коммуникаций – удовлетворительное.

Граница санитарно-зашитной зоны проведена на расстоянии 1 км от контура чаши хранилища.

12.2 Состав и свойства материала хвостохранилища

Материал, заполняющий хранилище, представляет собой тонкоизмельченную (до 0.074 мм) пульпу. Основная масса урана из нее была извлечена, молибден и мышьяк присутствуют как примеси в руде. Основную радиоактивную нагрузку несет радий, не извлекаемый при существующих способах переработки.

Суммарная активность всего объема хвостохранилища составляет порядка 150.0 тыс. Кюри. Здесь необходимо понимать, что реальное отрицательное воздействие на окружающую поверхность оказывает лишь только верхний слой (в пределах 1 м) материала. Активность нижних слоев сводится к минимуму в силу эффекта самоэкранирования.

Обезвоживанию и пылению подвергается только верхний (0.3-0.5 м) слой материала хвостов (илов). Нижние слои, будучи изолированными от поверхности и в силу своей высокой капилярности практически никогда не могут быть высушены до состояния, допускающего работу техники, и как следствие – захоронению обычным способом.

12.3 Пути распространения загрязнения

Загрязнение от хвостохранилища может распространяться следующими путями:

1. поверхностными водами
2. подземными водами
3. воздушными выносами

12.4 Степень опасности

Загрязнение поверхностными водами происходило в период до 1982 года, до момента ввода в эксплуатацию системы перехвата дренажных вод из карт № 1 и Испарительная. Загрязнение произошло вдоль сая Сулукамыс на несколько километров и в настоящее время фиксируется повышенными содержаниями радиационного фона (до 5 раз над фоном), а так же повышенными содержаниями мышьяка, молибдена.

Многолетние наблюдения за геохимией местности говорит об осутствии влияния хвостохранилища на поверхностные воды после ввода системы перехвата в строй. Населенных пунктов по направлению распространения загрязнения нет.

Загрязнение подземными водами. В начале 90 годов разбурена сеть наблюдательных скважин на расстоянии до 10 км от хвостохранилища. Проведенные наблюдения за геохимией подземных вод и составленный в 1996 году сводный отчет (МГП Геополис) свидетельствуют об отсутствии какого либо негативного влияния хвостохранилища на подземные воды.

Загрязнение воздушными выносами. Является наиболее существенной проблемой. Особенно она усилилась в последнее время, в связи с увеличением площади пляжей и их пылением. Загрязнение находится под постоянным контролем. Проводятся наблюдения силами настоящего владельца ХГМЗ ЗАО КазСабтон, Природоохранными органами РК, Правительственной комиссией. Проведен международный экологический аудит (Word Wide Min). Однако, официальных документов о степени загрязнения окружающей среды пылевыми выносами нет.

13. Мониторинг

В течение всего периода эксплуатации хвостохранилища проводились регулярные наблюдения за состоянием окружающей среды. Были проведены площадная радиометрическая съемка, наблюдения по скважинам, замеры запыленности воздуха, опробование почвы и поверхностных водоемов. Проведенные работы зафиксировали места аварийных проливов вдоль трассы пульпопроводов, потоки дренажных вод по тальвегу сая Сулукамыс а так же отметили преобладающее направление ветров (на северо-запад). Иных фактов загрязнения не было выявлено. В южном направлении (населенные пункты Аксу, Кварцитка, Степногорск и далее, Астана) аномальных повышений содержания загрязняющих веществ не отмечено за весь период наблюдений.

Результаты наблюдений 2001 года.

Только в одном случае в атмосферном воздухе отмечено небольшое превышение радиоактивности над ПДК (для жилых зон).

Отрицательное воздействие на поверхностные воды не выявлено.

Анализ отобранных проб грунта показывает повышение суммарной активности от 2.0 до 5.5 фоновых значений. Содержание мышьяка достигает максимального значения в 103 раза над фоном, молибдена – до 34 над фоном. Все максимальные значения приурочены к северо-восточной части границы санитарной зоны, в районе Сулукамысского тальвега, по которому до 1982 года распространялись дренажные воды хвостохранилища с высокими содержаниями As, Mo и близкофоновыми значениями радиоактивности.

Необходимо отметить отсутствие методики проведения мониторинга и недостаточность аппаратурного обеспечения, а так же малый объем опробования.

14. Методы рекультивации хвостохранилища.

Проектами карт вопросы вывода их из эксплуатации и захоронения не рассматриваются. Этот вопрос освещен в проекте реконструкции Испарительной карты. Предусмотрено захоронение хвостохранилища после его заполнения, вывода из эксплуатации, осушения и полной консолидации материала. Период консолидации (осушения) оценивается в период 20 – 80 лет, в течении которого верхние слои илов будут активно пылить. Только после осушения, допускающего работу землеройной

техники, поверхность хвостохранилища должна быть укрыта грунтом и почвенным слоем на всей площади. Таким образом, указанный метод рекультивации не применим.

В настоящее время существует несколько технических вариантов решения вопроса рекультивации (подробно они описаны в приложении к протоколу заседания рабочей группы от 6 сентября 2002 г):

1. Укрытие поверхности хвостохранилища отходами переработки на ХГМЗ руды Васильковского месторождения. Проект экономически не выгоден, проблема дальнейшей рекультивации не снимается.
2. Рекультивация хвостохранилища местными инертными материалами (глиной).
3. Заливка карт водой и поддержание водного баланса в течение многих лет. Снимает проблему пыления карт, но не является рекультивацией хвостохранилища.
4. Рекультивация хвостохранилища шлаками местной ТЭЦ.

Для укрытия всей площади хвостохранилища слоем мощностью 0.5 метра потребуется порядка 4.0 млн.м3 материала. (слоем 0.3 м - 2.4 млн.м3)

Варианты укрытия шлаками ТЭЦ и местной глиной примерно одинаковы по стоимости. Такие покрытия нетоксичны, не пылят, способны быстро зарастать травой. Исключается ожидание консолидации токсичных илов, материал подается с использованием гидротранспорта, возможно подводное намывание.

Вариант зольного укрытия может иметь некоторые преимущества - снимается вопрос источника грунта для укрытия, его изъятия из природной среды и дальнейшей рекультивации. Процесс укрытия является одновременно и процессом удаления золы ТЭЦ, что позволит удешевить все работы. Переброска потоков золы в хвостохранилище позволит так же решить проблемы с золотоотвальным хозяйством.

Работы по любому из вариантов должны завершаться фиторекультивацией.

Учитывая указанные преимущества укрытия золой ТЭЦ, в данной Рабочей программе принят этот вариант. При этом в первые годы для предотвращения пыления пляжей предусматривается заливка карт водой.

Для окончательного выбора способа рекультивации хвостохранилища необходимо проведение экологического аудита, составление ТЭО и проекта и организация постоянного мониторинга в течение всего срока проведения работ.

15. Заполнение хвостохранилища шлаками местной ТЭЦ

Степногорская ТЭЦ обеспечивает теплом, горячей водой и электроэнергией город Степногорск и близко расположенные поселки. Предполагается, что ТЭЦ будет работать неопределенно долгое время в режиме, который имеется в настоящее время.

ТЭЦ потребляет угли Экибазтузского месторождения. Расход угля в настоящее время составляет около 650.0 тыс.т. в год. Зольность угля составляет 41.6%. Ежегодный выход золы 270 тыс. т. (208.0 тыс м3). Таким образом, для покрытия всей поверхности хвостохранилища слоем 0.5 м потребуется 19.2 года.

Режим работы 24 часа в сутки, 365 дней в году.

В настоящее время отвод золы осуществляется по трубопроводу в специальные золооотвалы. Для укрытия хвостохранилища поток золы необходимо направить на хвостохранилище по вновь построенному пульпопроводу длиной 5 км с пропускной способностью 6.5 млн^3/год.

Зола выходит с гораздо более высоким отношением Ж:Т, примерно 30:1, по сравнению с Ж:Т 3:1 для обычной рудной пульпы.

Для удаления излишней воды (сгущения), необходимо строительство промежу-

точного двухсекционного золоотвала в районе хвостохранилища. Емкость промежуточного золоотвала 7.0 млн.м³. При этом отпадает необходимость строительства проектного золоотвала № 5.

Для организации оборотного водоснабжения ТЭЦ необходимо построить водовод длиной 5 км с пропускной способностью 5.6 млн.м³/год.

Возможно потребуется устройство мозаичных карт, что приведет к удорожанию проекта примерно на 10%. Начиная с 6 года возникнет необходимость пополнения уровня воды в картах, уменьшающегося за счет испарения в объеме приблизительно 2100.0 млн.м³ в год.

По мере укрытия поверхности будет проводиться фиторекультивация.

Таблица 15. 1

Расчет стоимости проекта рекультивации хвостохранилища шлаками ТЭЦ с использованием дамбовых пульпопроводов

Исходные данные			
Общий объем	тыс.м3	4000.0	
Общая площадь	га	780.0	
мощность слоя	м.	0.5	
рабочий режим:			
рабочих часов в сутки	час	24	
рабочих дней в году	дней	365	
среднее потребление угля на ТЭЦ	тыс.тонн/год	650.0	
зольность	%	41.6%	
выход золы	тыс.т/год	270.4	
выход золы	тыс.м3/год	208.0	
выход золопульпы	тыс.м3/год	6448.0	Ж:Т = 30:1
срок работы	год	19.2	
золопульпа	тыс.м³/год	6448.0	
оборотная вода	тыс.м³/год	5616.0	
пульпа в хвостохранилище	тыс.м³/год	832	Ж:Т = 3:1
Затраты	ед.изм	стоим.ед	всего
строительство, укрепление пульпопровода*	тыс $		1652.9
строительство двухсекционного			
промежуточного золотвала на 7.0 млн.м³	тыс $		2688.0
строительство системы оборотного водоснабжения	тыс $		682.4
аудит, проектирование, ТЭО	тыс. $		300.0
ежегодный мониторинг	тыс. $	50.0	961.5
перекачка золопульпы (6448.0 тыс.м3/год)	$/м³	затраты ТЭЦ	
перекачка оборотной воды (5616.0 тыс.м3/год)	$/м3	затраты ТЭЦ	
пополнение воды (6-19 годы)	тыс.$	0.033	667.4
перекачка пульпы (832.0 тыс.м3/год)	$/м3	0.03	480.0
фиторекультивация	тыс.$/га	0.9	702.0

ИТОГО стоимость проекта:	тыс.$		8134.2
затраты в год	тыс.$/год		425.0
капитальные затраты	тыс.$		5323.3
эксплуатационные затраты	тыс.$		2810.9

* при условии использования и реконструкции существующего пульпопровода.

Таблица 15. 2

Расчет стоимости технических параметров проекта

ТЭЦ, потребление угля в год		
т/сутки	сутки	тонн
3145	91	286 200
2220	61	135 300
1420	61	86 500
935	152	142 000
Всего	365	650 000

расчет стоимости строительства промежуточного золоотвала		
объем	тыс м³	7000.0
площадь	тыс м²	1400.0
высота дамбы	м	5.0
длина дамбы	м	5600.0
сечение дамбы	м²	60.0
объем дамбы	тыс м³	336.0
	м³/м³	20.8
строительство дамбы	$/м³	8.0
стоимость дамбы и золоотвала	тыс.$	2688.0

расчет стоимости оборотного водопровода		
Д наз, м	0.326	0.332
Д внутр, м	0.31	0.302
Площадь, м²		0.039
т/м³		7.8
длина, м		1
вес 1 метра		0.233
длина, м		5000
общий вес, т		1166.4
стоимость 1 м	$	390
итого, стоимость труб	тыс.$	454.9

ВСЕГО: строительство	тыс.$	682,4

расчет стоимости золопровода		
Д нар, м	0.426	0.570
Д внутр, м	0.398	0.497
Площадь, м2		0.072
т/м3		7.8
длина, м		1
вес 1 метра		0.565
длина, м		5000
общий вес, т		2825.4
стоимость 1 м	$	390
итого, стоимость труб	тыс.$	1101.9
ВСЕГО: строительство	тыс.$	2203.8

Утверждаю
Председатель правления
ОАО «СП Васильковское золото»

Сапиев Т.

ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ НА ПРОВЕДЕНИЕ ДОБЫЧИ ЗОЛОТА НА ВАСИЛЬКОВСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ И СПЕЦРЕКУЛЬТВАЦИИ УРАНОВОГО ХВОСТОХРАНИЛИЩА ХИМИКО-ГИДРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО В г. СТЕПНОГОРСКЕ

Алматы 2003г.

Данная работа составлена на основе материалов, предоставленных ОАО «Васильковский ГОК», следующими исполнителями:

Тюгай О.М., генеральный директор ТОО «ГЭК»	Общее руководство, редактирование текста
Елькин Ю.Д., гл.специалист по экономике ТОО «ГЭК»	Составление экономической модели, расчёты, текст
Елькин Д.Ю., ст.техник ТОО «ГЭК»	Подготовка исходных данных, форматирование таблиц, корректировка текста

СОДЕРЖАНИЕ

1. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ
1.1. Общие положения ... 3
1.2. Варианты возможной разработки месторождения ... 3
1.3. Капитальные вложения ... 6
1.4. Амортизационные отчисления ... 6
1.5. Эксплуатационные затраты ... 7
1.6. Доход предприятия ... 7
1.6.1. Прогноз цен на золото ... 7
1.6.2. Валовой и оперативный доход предприятия ... 8
1.7. Налоговый режим предприятия ... 8
1.8. Финансирование проекта ... 10
1.9. Показатели рентабельности проекта отработки ... 11
1.10. Анализ чувствительности проекта разработки ... 11
РЕЗЮМЕ ... 12

СПИСОК ТАБЛИЦ

Таблица 1.1. Категории запасов Васильковского месторождения, числящегося на балансе ГКЗ
Таблица 1.2. Васильковское золоторудное месторождение. Результаты сопоставления вариантов разработки
Таблица 1.3. Васильковское золоторудное месторождение. Капитальные вложения для отработки золотосодержащих руд (в тыс. US$ 2002 г)
Таблица 1.4. Васильковское месторождение золота. Амортизация капвложений по амортизационным группам (тыс. US $)
Таблица 1.5. Васильковское месторождение золота. Эксплуатационные расходы
Таблица 1.6. Васильковское месторождение золота. Потоки продукции, цены, валовой, оперативный и чистый доход (тыс. $)
Таблица 1.7. Ставки роялти
Таблица 1.8. Васильковское месторождение золота. Налоговый режим предприятия
Таблица 1.9. Васильковское золоторудное месторождение. Бюджетная эффективность проекта отработки месторождения (в тыс. US$)
Таблица 1.10. Васильковское золоторудное месторождение. Финансово-экономическая модель проекта отработки
Таблица 1.11. Васильковское золоторудное месторождение. Варианты финансово-экономическая модели проекта отработки

1. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

1.1. Общие положения

Последнее десятилетие отмечено тенденцией к снижению спроса на золото на мировом рынке. Однако, в конце 2002 г-начале 2003 г наметилось повышение спроса на золото, которое может несколько повысить уровень устойчивой понизительной тенденции последнего десятилетия. Существенная часть балансовых запасов золота РК в условиях невысоких цен на него ложится в область забалансовых запасов. Запасы бедных руд (преимущественно категории C_2) Васильковского месторождения относятся к их числу.

Экономическая оценка Васильковского месторождения золота производилась за последние 7 лет неоднократно, в том числе и несколькими иностранными горнорудными компаниями (Плайсер Доум и др.). По всем произведенным оценкам отмечается низкий уровень доходности объекта.

Нынешняя попытка экономической оценки связана с тем, что недропользователь ОАС «Васильковский ГОК» наметил принципиально иной от более ранних проектов подход к отработке месторождения. Предполагается отработать карьерным способом запасы категории C_1 до глубины 360 м по имеющимся проектам, с производственной мощностью по добыче фабричной руды 2400 тыс. т. в год. При этом до завершения строительства новой обогатительной фабрики (ЗИФ), добываемые фабричные полуокисленные и сульфидные руды возможно переработать методом кучного выщелачивания (УКВ). Эти руды складируются на ранее добытые окисленные руды. Кроме того, в первые 4 года на УКВ идут попутно добываемые бедные руды, которые могут быть частично полуокисленными. Переработка этой массы смешанных руд на УКВ определяется годовыми программами предприятия. Добыча фабричных руд до момента ввода ЗИФ будет проводиться соответственно с календарным графиком карьерных работ. Основные объемы горных работ в первые годы работы предприятия будут направлены на ликвидацию создавшегося отставания по вскрыше месторождения.

В дальнейшем, фабричные сульфидные руды (2400 тыс. т в год) будут перерабатываться на вновь построенной ЗИФ, а попутно добываемая бедная руда (до 2959 тыс. т) - складироваться в специальный отвал.

Этот вариант выбран в качестве оптимального на основании проведенного повариантного расчета экономики проекта разработки месторождения.

Исходными данными для построения налогово-экономических моделей разработки являются результаты подсчёта запасов по месторождению, проектные горнотехнические и технологические решения, принятые в Рабочей программе на разработку месторождения, составленной ОАО «Васильковский ГОК».

Параллельно с добычей и переработкой золотосодержащих руд Васильковского месторождения, ОАО «СП Васильковское золото» берёт на себя обязательство произвести санацию отвалов радиоактивных пород на Степногорском ХГМЗ посредством зализки их водой и покрытия золой из отвалов местной ТЭЦ. Стоимость этих видов работ включается в состав эксплуатационных и капитальных работ Васильковского ГОКа и вычитаются из налогооблагаемой по корпоративному налогу базы предприятия.

Разработку месторождения предполагается производить в течение 23 лет при проектной годовой производительности по фабричной руде 2400 тыс. т в год.

Остаточные основные фонды предприятия, тарифы на электроэнергию, воду и тепло, стоимость вспомогательных материалов, размер оплаты труда, а также налоговый режим работы предприятия принимаются в течение намеченного периода отработки такими, какими они сложились на предприятии на начало 2002 г.

1.2. Варианты возможной разработки месторождения

В соответствии с протоколом ГКЗ РК №48-00-СВ от 23.05.2000 г на месторождении числятся следующие запасы (табл. 1.1).

Таблица 1.1

Категории запасов Васильковского месторождения, числящегося на балансе ГКЗ

		Балансовые			забалансовые	Итого
	Ед.изм.	B	C_1	C_2		
Руда	тыс.т	-	54 921	72 599	-	127 520
Содержание золота			3.92	2.01		2.83
Золото	**кг**	-	215 162	145 979	-	361 141
в т.ч.:						
для открытой отработки						
руда	тыс.т	-	39 400	60 480	-	99 880
содержание золота			3.66	1.33		2.25
золото	**кг**	-	144 049	80 323	-	224 372
для подземной отработки						
руда	тыс.т	-	15 521	12 119	-	27 640
содержание золота			4.58	5.42		4.95
золото	**кг**	-	71 113	65 656	-	136 769

Первый вариант предусматривает разработку запасов месторождения категории C_1 карьерным способом до горизонта 360 м. Все дальнейшие сопоставления экономических показателей по вариантам производятся относительно этого варианта, который принимается в качестве основного (табл. 1.2, 1.11).

Второй вариант предусматривает разработку запасов месторождения категории C_1 и бедных сульфидных руд категории C_2 карьерным способом до горизонта 360 м. Этот вариант предусматривает вовлечение в фабричную переработку бедных сульфидных руд, предусмотренных ГКЗ для открытой разработки (80323 кг золота, при содержании 1,33). Карьерная разработка предусматривается в течении 45 лет (предельный нормативный срок) при годовой производительности 2400 тыс. т. За этот период будет погашено 82104 тыс. т руды, 186438 кг золота при содержании 2,27 г/т, что составляет 64,4% и 51,6% от запасов руды и золота, числящихся в ГКЗ, соответственно. Таким образом, практически все запасы, предназначенные ГКЗ для открытой отработки, будут погашены.

Экономические показатели отработки месторождения по этому варианту являются следующими: капитальные вложения $227,9 млн.; эксплуатационные – $1151,95 млн.; валовой доход – при средне прогнозируемой цене на золото ($325 за тр.унц.) - $1499,8 млн.; чистый денежный поток - $23,1 млн.; ВНП –0,6%. По сравнению с первым (основным) вариантом потери чистой прибыли предприятия оцениваются в $107 млн., потери по чистой приведенной стоимости (при ставке дисконтирования, равной 10%) составляют $51,8 млн. Сравнение второго и первого вариантов сделаны также при ценах $290, $300 за тр.унц. (минимально прогнозируемое значение за 23-летний период) и $365 – (максимально прогнозируемое). При всех значениях цены на золото рентабельность второго варианта будет или отрицательной или практически нулевой (табл. 1.2, 1.11). Экономическая нецелесообразность 2 варианта разработки особенно отчетливо видна на диаграммах кумулятивного денежного потока (рис. 1.1). Таким образом, вариант вовлечения в карьерную добычу и фабричную переработку бедных сульфидных руд категории C_2 представляется экономически неприемлемым. Запасы бедных сульфидных руд категории C_2, рекомендованные ГКЗ для открытой разработки, следует переводить в забалансовые.

Третий вариант предусматривает отработку запасов месторождения категории $C_1 + C_2$ карьерным способом на 60м ниже, до горизонта 420 м. Этот вариант предусматривает вовлечение в фабричную переработку рядовых сульфидных руд, рекомендованных ГКЗ для открытой разработки (144049 кг золота, при содержании 3,66 г/т) и части запасов сульфидных руд, рекомендованных ГКЗ для подземной отработки. Карьерная отработка предусматривается при годовой производительности 2400 тыс. т. в течение 28 лет. За этот период на месторождении будет погашено 46594 тыс. т руды, 180955 кг золота при содержании 2,27 г/т, что составляет 36,5% и 50,1% от запасов руды и золота, соответственно, числящихся в ГКЗ. При этом, по категории C_1 будет погашено

Месторождение Васильковское. Динамика кумуляты денежного потока при различных вариантах проекта разработки

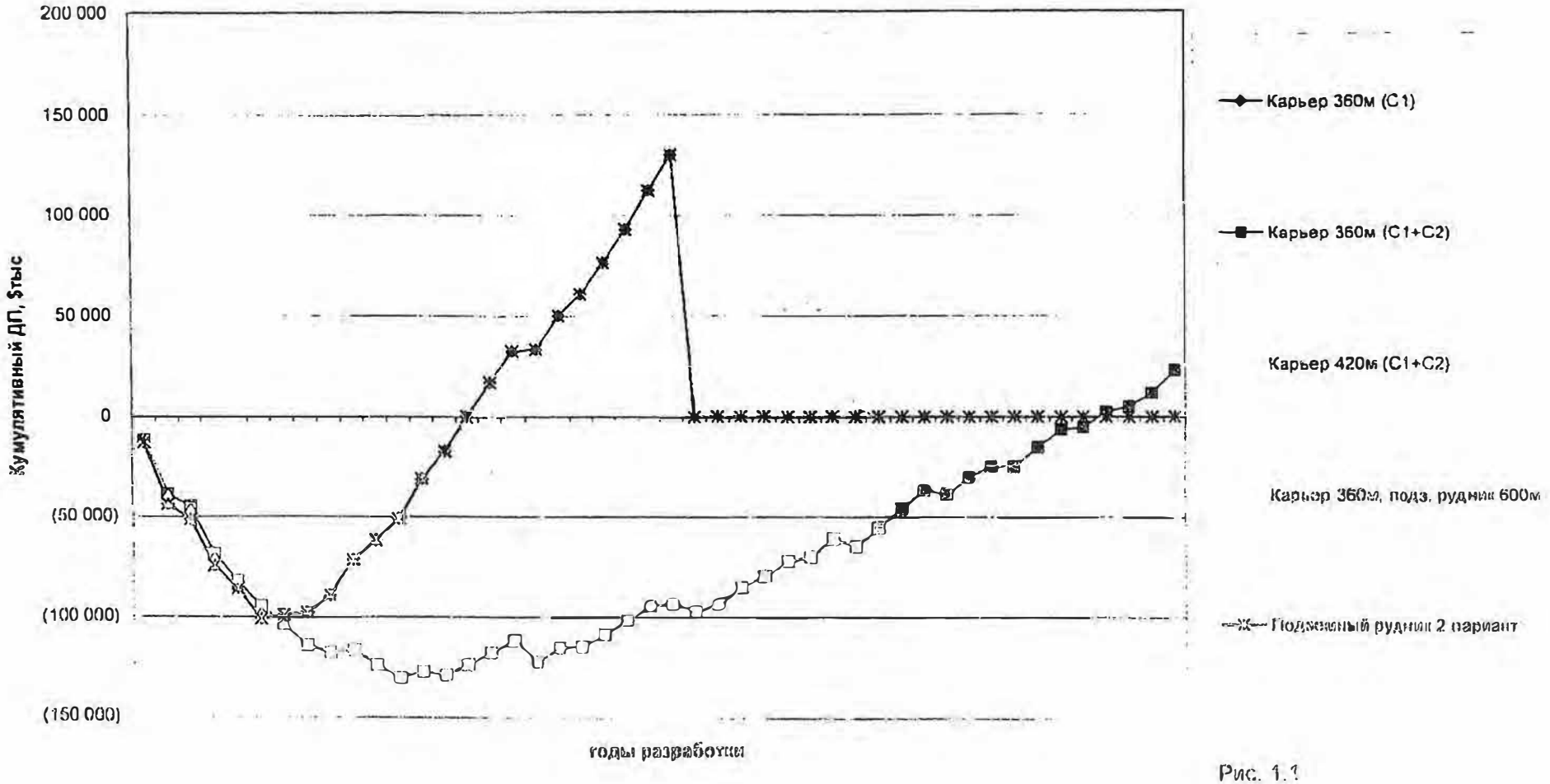


Рис. 1.1

Васильковское золоторудное месторождение. Резу

Режим роялти	Цена золота	Средняя ставка роялти	Отчис роялти, $млн	Ден. поток, $млн	Чистая привед. стоимость, @(10%)	ВНД(IRR)	Капвложения, $млн
Сопоставление экономических.показат							
МинФин2	$ 290,00	0,50%	(5,2)	59,8	(46,9)	3,10%	(126,5)
МинФин2	$ 290,00	0,50%	(6,7)	(110,2)	(98,3)	-3,05%	(227,9)
1-2 вар			(1,5)	(170,0)	(51,4)		(101,4)
МинФин2	$ 300,00	0,50%	(5,4)	80,5	(39,4)	4,19%	(126,5)
МинФин2	$ 300,00	0,50%	(6,9)	(65,0)	(91,1)	-1,69%	(227,9)
1-2 вар			(1,5)	(145,5)	(51,7)		(101,4)
МинФин2	$ 325,00	0,90%	(10,5)	130,2	(22,5)	6,70%	(126,5)
МинФин2	$ 325,00	0,90%	(13,5)	23,1	(74,3)	0,66%	(227,9)
1-2 вар			(3,0)	(107,0)	(51,8)		(101,4)
МинФин2	$ 365,00	1,70%	(22,3)	207,2	2,3	10,33%	(126,5)
МинФин2	$ 365,00	1,70%	(28,6)	122,3	(50,4)	3,33%	(227,9)
1-2 вар			(6,4)	(85,0)	(52,7)		(101,4)
Сопоставление экономических.показат							
МинФин2	$ 290,00	0,50%	(5,2)	59,8	(46,9)	3,10%	(126,5)
МинФин2	$ 290,00	0,50%	(6,9)	60,8	(52,7)	2,58%	(152,2)
1-3 вар			(1,7)	1,1	(5,8)		(25,7)
МинФин2	$ 300,00	0,50%	(5,4)	80,5	(39,4)	4,19%	(126,5)
МинФин2	$ 300,00	0,50%	(7,1)	88,4	(43,7)	3,80%	(152,2)
1-3 вар			(1,7)	7,9	(4,2)		(25,7)
МинФин2	$ 325,00	0,90%	(10,5)	130,2	(22,5)	6,70%	(126,5)
МинФин2	$ 325,00	0,90%	(13,8)	153,6	(23,7)	6,61%	(152,2)
1-3 вар			(3,3)	23,4	(1,2)		(25,7)
МинФин2	$ 365,00	1,70%	(22,3)	207,2	2,3	10,33%	(126,5)
МинФин2	$ 365,00	1,70%	(29,3)	255,1	4,5	10,33%	(152,2)
1-3 вар			(7,1)	47,9	2,1		(25,7)
Сопоставление экономических.показат							
МинФин2	$ 290,00	0,50%	(5,2)	59,8	(46,9)	3,10%	(126,5)
МинФин2	$ 290,00	0,50%	(8,6)	(256,8)	(84,2)	отриц.	(276,9)
1-4 вар			(3,4)	(316,5)	(17,3)		(150,4)
МинФин2	$ 300,00	0,50%	(5,4)	80,5	(39,4)	4,19%	(126,5)
МинФин2	$ 300,00	0,50%	(8,9)	(209,6)	(55,2)	отриц.	(276,9)
1-4 вар			(3,5)	(290,1)	(15,8)		(150,4)
МинФин2	$ 325,00	0,90%	(10,5)	130,2	(22,5)	6,70%	(126,5)
МинФин2	$ 325,00	0,90%	(17,3)	(97,9)	(34,6)	отриц.	(276,9)
1-4 вар			(6,8)	(228,0)	(12,2)		(150,4)
МинФин2	$ 365,00	1,70%	(22,3)	207,2	2,3	10,33%	(126,5)
МинФин2	$ 365,00	1,70%	(36,7)	65,4	(6,4)	-21,31%	(276,9)
1-4 вар			(14,4)	(141,8)	(8,7)		(150,4)

Таблица 1.2

ультаты сопоставления вариантов разработки

Срок окуп, годы	Погашение геологических запасов (руда, тыс т)	Среднее содержание Au, г/т	Погашение геологических запасов (Au, кг)	Процент погашения руды к запасам ГКЗ	Процент погашения металла к запасам ГКЗ	Процент погашения металла кат С1 к запасам ГКЗ
елей разработки по 1 и 2 вариантам						
18,4	37 787	3,65	137 923	29,6%	38,2%	64,1%
не окуп	82 104	2,27	186 438	64,4%	51,6%	86,6%
15,9	37 787	3,65	137 923	29,6%	38,2%	64,1%
не окуп	82 104	2,27	186 438	64,4%	51,6%	86,6%
14,0	37 787	3,65	137 923	29,6%	38,2%	64,1%
41,7	82 104	2,27	186 438	64,4%	51,6%	86,6%
11,5	37 787	3,65	137 923	29,6%	38,2%	64,1%
26,1	82 104	2,27	186 438	64,4%	51,6%	86,6%
елей разработки по 1 и 3 вариантам						
18,4	37 787	3,65	137 923	29,6%	38,2%	64,1%
22,0	46 594	3,88	180 955	36,5%	50,1%	84,1%
15,9	37 787	3,65	137 923	29,6%	38,2%	64,1%
20,3	46 594	3,88	180 955	36,5%	50,1%	84,1%
14,0	37 787	3,65	137 923	29,6%	38,2%	64,1%
15,2	46 594	3,88	180 955	36,5%	50,1%	84,1%
11,5	37 787	3,65	137 923	29,6%	38,2%	64,1%
11,7	46 594	3,88	180 955	36,5%	50,1%	84,1%
елей разработки по 1 и 4 вариантам						
18,4	37 787	3,65	137 923	29,6%	38,2%	64,1%
19,5	55 378	4,10	226 947	43,4%	62,8%	100,0%
15,9	37 787	3,65	137 923	29,6%	38,2%	64,1%
17,2	55 378	4,10	226 947	43,4%	62,8%	100,0%
14,0	37 787	3,65	137 923	29,6%	38,2%	64,1%
14,1	55 378	4,10	226 947	43,4%	62,8%	100,0%
11,5	37 787	3,65	137 923	29,6%	38,2%	64,1%
11,6	55 378	4,10	226 947	43,4%	62,8%	100,0%

84 % запасов. Таким образом, запасы категории C_1, предназначенные ГКЗ для открытой отработки, будут полностью погашены. Кроме того будет погашено около 50% запасов категории C_1, рекомендованных для подземной разработки.

Экономические показатели отработки месторождения по этому варианту являются следующими: капитальные вложения - $152,2 млн.; эксплуатационные затраты – $1108 млн.; валовой доход – при средне прогнозируемой цене на золото ($325 за тр.унц.) - $1535,6 млн.; чистый денежный поток - $154,2 млн.; ВНП – 6,64%. По сравнению с первым (основным) вариантом прирост чистой не дисконтированной прибыли предприятия составляет $23,4 млн., по чистой приведенной стоимости (при ставке дисконтирования, равной 10%) будет не прирост, а потери, которые оцениваются в $1,2 млн. Срок окупаемости капвложений будет большим, чем при основном варианте – 15,2 года Сравнение третьего и первого вариантов сделаны также при ценах $290, $300 за тр.унц. (минимально прогнозируемое значение) и при $365 (максимально прогнозируемое значение). При цене $290 и $300 рентабельность первого варианта разработки по всем экономическим показателям будет несколько выше. При максимальной прогнозируемой цене - $365, будет иметь место небольшой выигрыш и в денежном потоке и в чистой приведенной стоимости и в ВНП (табл. 1.2). Это объясняется большим сроком (на 5 лет) разработки месторождения при третьем варианте. На диаграмме кумулятивного денежного потока видно, что срок окупаемости капвложений третьего варианта больше на 4 года, однако суммарный денежный поток также выше на $23,4 млн. (рис. 1.1).

Таким образом, экономическая нецелесообразность третьего варианта остаётся под вопросом. В принципе этот вариант разработки нельзя полностью отвергать, поскольку при нём достигается большая полнота использования недр, а экономические потери по сравнению с основным вариантом не столь очевидны. Этот вариант разработки необходимо рассмотреть при составлении кондиций для пересчёта запасов по месторождению.

Четвертый вариант предусматривает разработку запасов месторождения комбинированным способом – карьером до горизонта 360 м и подземным рудником до горизонта 600 м. При этом варианте в фабричную переработку вовлекаются рядовые сульфидные руды категории C_1, рекомендованные ГКЗ для открытой разработки (144049 кг золота, при содержании 3,66 г/т) и запасы сульфидных руд, категории C_1+C_2, предназначенных для подземной отработки (136769 кг золота, при содержании 4,95 г/т). Карьерная разработка будет осуществляться за 23-летний период при годовой производительности 2400 тыс. т, а подземная разработка - при годовой производительности 1125 тыс. т, в течении следующих 22 лет. За весь 45-летний период добычи будет погашено 55378 тыс. т руды, 226947 кг золота при содержании 4,1 г/т, что составляет 43,4% и 62,8% от запасов руды и золота, соответственно, числящихся на балансе в ГКЗ. При этом, по категории C_1 будет погашено 100% запасов.

Экономические показатели отработки месторождения по этому варианту являются следующими: капитальные вложения - $276,9 млн.; эксплуатационные затраты – $1590,3 млн.; валовой доход – при средне прогнозируемой цене на золото ($325 за тр.унц.) -$1920,7 млн.; чистый денежный поток – минус $36,4 млн.; ВНП – отрицательная. По сравнению с основным вариантом потери не дисконтированной чистой прибыли предприятия составляют $228 млн., по ЧПС (при ставке дисконтирования, равной 10%) потери составляют $12,2 млн. Сравнение четвертого и первого вариантов сделаны также при ценах $290 и $300 за тр.унц. (минимально прогнозируемое значение) и $365 (максимально прогнозируемое). При всех значениях цены на золото рентабельность четвертого варианта будет отрицательной (табл. 1.2). Экономическая нецелесообразность четвертого варианта отчетливо видна на диаграммах годового и кумулятивного денежного потока (рис. 1.2). На диаграмме кумулятивного денежного потока видно, что максимальное значение кумулятивного денежного потока, достигнутого на последнем году открытой разработки, начинает снижаться из года в год в процессе подземной добычи (рис. 1.1). Это говорит об явно убыточной работе подземной разработки. Лишь при существенном повышении цены на золото (до $420 за тр.унц.) возможна только бесприбыльно-безубыточная работа подземного рудника Таким образом, экономическая нецелесообразность четвертого варианта отработки очевидна.

Из проведенного сопоставления вариантов разработки месторождения Васильковское следу-

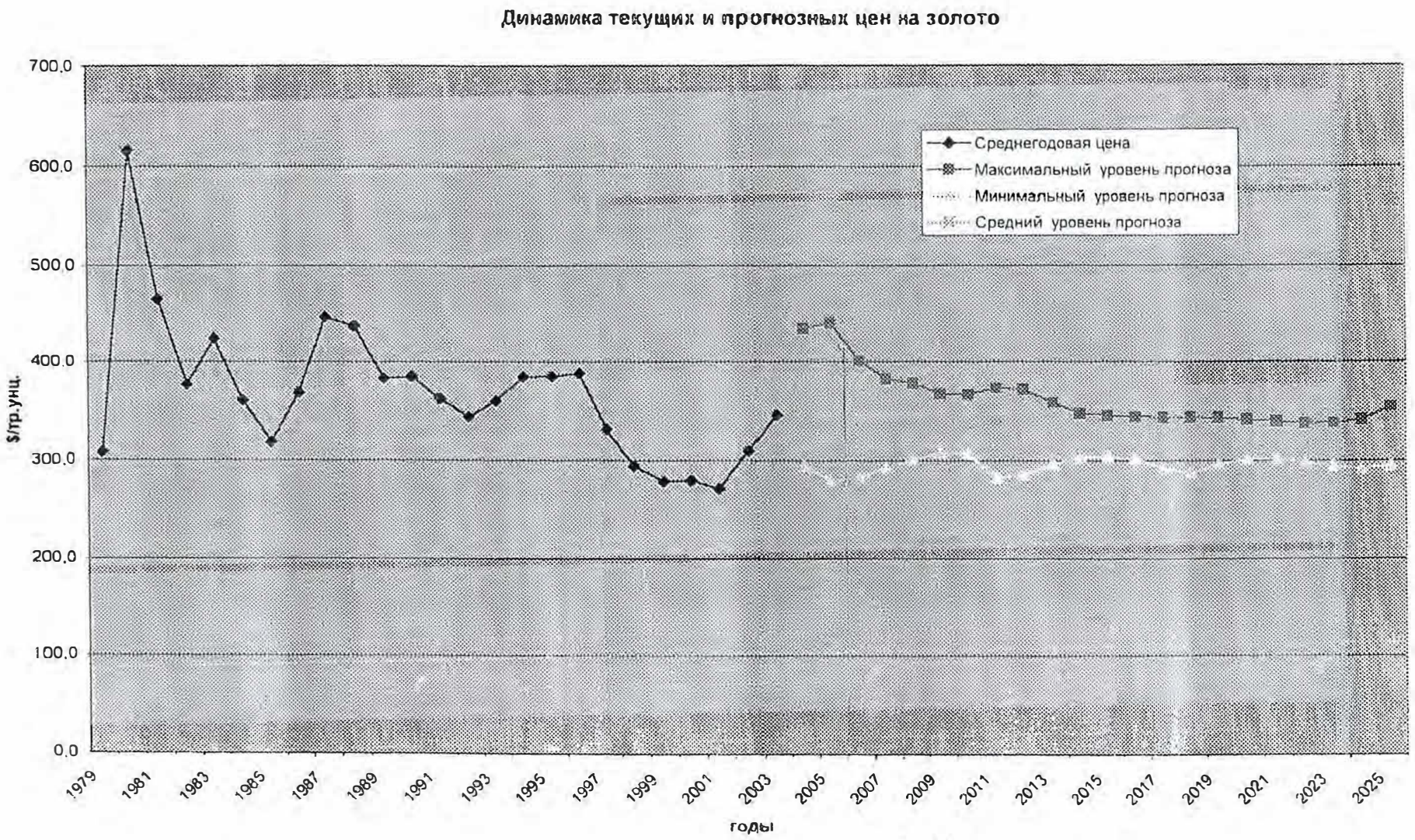

Динамика текущих и прогнозных цен на золото
700,0
600,0
500,0
400,0
300,0
200,0
100,0
0,0
$/тр.унц.
Среднегодовая цена
Максимальный уровень прогноза
Минимальный уровень прогноза
Средний уровень прогноза
1979
1981
1983
1985
1987
1989
1991
1993
1995
1997
1999
2001
2003
2005
2007
2009
2011
2013
2015
2017
2019
2021
2023
2025
годы

Рис 1 2

е., что наиболее экономически выгодным представляется вариант карьерной разработки запасов рядовых сульфидных руд категории C_1 до горизонта 360 м. По этому варианту ниже приводится более развернутые экономические характеристики.

1.3. Капитальные вложения

Капитальные затраты предприятия рассчитаны, при учёте имеющихся у ОАО (на момент оценки) горно-транспортного оборудования, инфраструктурных объектов и транспорта (всего порядка $8,7 млн.). Для осуществления проекта разработки месторождения потребуется приобретение необходимого дополнительного горно-транспортного оборудования и транспорта; строительство золотоизвлекаетельной фабрики; организация соответствующей инфраструктуры мощного ГОКа, а также вложения для санации радиоактивных отвалов в г .Степногорске.

Капитальные вложения года -1 (минус первый) – это капитальных затрат прошлых лет плюс затраты периода проектирования плюс затраты период капстроительства до получения первой промышленной продукции (в 2003 г).

На строительство зданий и сооружений карьера, на приобретение горно-транспортного оборудования, состав и количество которого определено в технической части настоящего проекта, за весь период работы с учётом реинвестиций (23 года) потребуется объём капвложений на сумму $51,4 млн.

На строительство обогатительной фабрики в начале 2006 г потребуется вложений порядка $17,3 млн. Для поддержания ЗИФ и хвостохранилища в рабочем состоянии потребуются реновации в размере $39 млн.

Для строительства и поддержания инфраструктурных объектов ГОКа (реконструкция автодорог, организация электроснабжения, организация водоснабжения, канализации, связи, складских помещений, АЗС и пр.). потребуется вложений порядка $10,6 млн. На организацию и поддержание транспортного хозяйства за весь период потребуются новые вложения на сумму $1,3 млн.

Для проведения санации радиоактивных отвалов ХГМЗ необходимы вложения: на аудит, проектирование, ТЭО закладки - $300 тыс.; на строительство дамбы золоотвала - $2688 тыс.; на строительство и монтаж золопровода и оборотного водовода - $2335 тыс.

На проведение проектных работ на Васильковском месторождении необходимо $1320 тыс., в т.ч. проектно-изыскательские работы -$200 тыс., дополнение к Контракту- $120 тыс., технические проекты карьера и ЗИФ, ТЭО кондиций, пересчёт запасов - $1000 тыс.

Размер подписного бонуса будет определен дополнением к Контракту на недропользование, в пределах. и $132 тыс.

В целом объём капитальных вложений в освоение Васильковского месторождения оценивается в $126,5 млн., в том числе на начальном периоде, т.е. до начала работы ЗИФ (до 2007 год), $54,7 млн. (табл. 1.3).

1.4. Амортизационные отчисления

Для определения динамики ежегодных вычетов капитальных затрат при определении налогооблагаемой базы предприятия по подоходному налогу все капитальные вложения разбиваются на амортизационные группы, для которых налоговым кодексом РК предусмотрены соответствующие предельные ставки амортизации. Затраты на проведение горно-капитальных работ, проектных работ, выплат бонуса отнесены в отдельную группу, для которой налоговым кодексом РК предусмотрена предельная ставка в 25%. Для того чтобы произвести вычеты из налогооблагаемой базы годовых затрат предприятия по экологическому проекту, физические объёмы работ по санации радиоактивных отвалов амортизируются по ставке 100%, (табл. 1.4).

Расчёт амортизационных отчислений выполнен по предельным ставкам, установленным для каждой группы налоговым кодексом РК, при соответствующих сроках амортизации. Расчёт производился по каждому году отдельно, по предельным ставкам от остаточной стоимости амортизи-

Васильковское золоторудное месторождение. Капитальные вложени

Календарные годы разработки месторождения		Всего	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Порядковые годы строительства и разработки		23	-1	1	2	3	4	5	6	7
Аудит, проектирование, ТЭО закладки радиоактивных отвалов	1	(300)		(300)						
Строительство дамбы-золоотвала	2	(2 668)		(2 668)						
Строительство и монтаж оборотного водовода	3	(682)		(682)						
Строительство и монтаж золопровода (пульпопровода)	4	(1 653)		(1 653)						
Объем ГКР	5									
Рудничные здания, сооружения, оборудование	6	(51 391)	(4 322)	(13 334)	(1 791)			(6 447)		(2 967)
Главный корпус, цех дробления-измельчения	7	(17 292)				(8 405)				
Золотоизвлекательная фабрика, хвостохранилище	8	(35 072)				(8 900)	(1 688)	(562)	(562)	(562)
Инфраструктурные сооружения и лаборатория	9	(10 589)	(4 108)	(4 643)						
Автотранспортные средства	10	(1 269)	(274)	(332)						
геолого-разведочные работы (технологические исследования)	11	(70)	(70)							
проектные работы	12	(1 320)		(1 320)						
плата за геол. информацию	13	(65)	(65)							
подписной бонус	14	(132)		(132)						
бонус коммерческого обнаружения	15									
Итого капвложений	16	(126 524)	(8 839)	(25 084)	(1 791)	(17 305)	(1 688)	(7 009)	(562)	(3 529)

Таблица 1.3

я для отработки золотосодержащих руд (в тыс. US$ 2002 г)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1																
2																
3																
4																
5																
6				(6 712)		(5 174)				(7 241)		(3 383)				
7			(3 356)	(1 088)						(3 356)		(1 088)				
8	(562)	(562)	(7 101)	(2 361)	(1 688)	(562)	(562)	(562)	(562)	(7 101)	(562)	(2 361)	(1 686)	(562)		
9	(127)					(1 342)	(261)	(110)								
10			(332)									(332)				
11																
12																
13																
14																
15																
16																
26	(689)	(562)	(10 789)	(10 160)	(1 688)	(7 078)	(823)	(672)	(562)	(17 698)	(562)	(7 164)	(1 688)	(562)		

Календарные годы разработки	Всего	Срок амортизации	Ставка	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Порядковые годы строительства и разработки			23	-1	1	2	3	4	5	6
Рудничные здания, сооружения, оборудование										
Итого капитальные по руднику и нематериальным вложениям	55 966			4457,6	17775,6	1790,7			6847,2	
Группы основных фондов (ОФ) с нормой амортизации 7%	3 810	15	7%		76,7	71,3	191,7	178,2	165,6	154,2
в т.ч. санация радиоактивных отвалов ГХМК (г. Степногорск)	2 688	15	7%			2561,1	28,9			
Группы ОФ с нормой амортизации 8%		12	8%							
Группы ОФ с нормой амортизации 10%	2 932	10	10%			67,6	60,9	54,6	49,3	103,7
Группы ОФ с нормой амортизации 15%		7	15%							
Группы ОФ с нормой амортизации 20%	3 170	5	20%			184,1	131,3	105,0	84,0	445,4
Группы ОФ с нормой амортизации 25%	39 086	5	25%		808,8	3564,3	2673,2	2004,9	2269,5	5072,1
Отдельная группа (ГКР, проектные работы, строительство, бонусы)	1 587	5	25%		33,9	388,4	291,3	218,5	195,0	459,4
Отдельная группа (санация отвалов)	300	5	100%			299,7	0,3	0,0	0,0	0,0
Амортизация рудника в период отработки	50 886				917,3	4555,4	3348,5	2561,4	2764,5	6234,8
Остаточная стоимость ОФ рудника на конец отработки	5 081									
Главный корпус, цех дробления-измельчения										
Итого капвложения по цеху дробления-измельчения	17 292							8405,4		
Группы ОФ с нормой амортизации 7%	103	15	7%					4	3	3
Группы ОФ с нормой амортизации 8%	5 719	12	8%					376	346	318
Группы ОФ с нормой амортизации 10%	810	10	10%					33	30	27
Группы ОФ с нормой амортизации 15%		7	15%							
Группы ОФ с нормой амортизации 20%	9 542	5	20%					666	533	426
Группы ОФ с нормой амортизации 25%		4	25%							
Амортизация цеха дробления в период отработки	16 173							1078,0	911,2	773,8
Остаточная стоимость цеха дробления	1 119									
Золотоизвлекательная фабрика, хвостохранилище										
Итого капвложения по заводу и хвостохранилищу	39 072							8699,3	1689,3	562,2
Группы основных фондов (ОФ) с нормой амортизации 7%		15	7%							
Группы ОФ с нормой амортизации 8%		12	8%							
Группы ОФ с нормой амортизации 10%	2 170	10	10%					92	83	75
Группы ОФ с нормой амортизации 15%	245	7	15%					14	12	10
Группы ОФ с нормой амортизации 20%	34 198	5	20%					1573	1599	1391
Группы ОФ с нормой амортизации 25%		5	25%							
Амортизация завода в период отработки	36 613							1622,8	1693,9	1476,4
Остаточная стоимость завода	2 458									
Инфраструктурные сооружения и лаборатория										
Итого по инфраструктурным сооружениям и лаборатории	12 925				4107,8	6973,2				
Группы ОФ с нормой амортизации 7%	236	15	7%			11	10	9	9	8
Группы ОФ с нормой амортизации 8%	3 909	12	8%		175	251	240	221	203	187
Группы ОФ с нормой амортизации 10%	8 576	10	10%		192	494	439	392	353	317
Группы ОФ с нормой амортизации 15%	100	7	15%			7	6	5	4	4
Группы ОФ с нормой амортизации 20%	163	5	20%			11	9	7	6	22
Группы ОФ с нормой амортизации 25%	84	4	25%			7	5	4	12	
Амортизация инфраструктурных сооружений в период отработки	12 478				367,8	3257,7	697,9	628,7	577,5	530,3
Остаточная стоимость инфраструктурных сооружений	446									
Автотранспортные средства										
Итого по группам транспорта	1 269				272,0	331,0				
Группы ОФ с нормой амортизации 7%		15	7%							
Группы ОФ с нормой амортизации 8%		12	8%							
Группы ОФ с нормой амортизации 10%	1 052	10	10%		27	58	52	47	42	38
Группы ОФ с нормой амортизации 15%		7	15%							
Группы ОФ с нормой амортизации 20%		5	20%							
Группы ОФ с нормой амортизации 25%		4	25%							
Амортизация транспорта в период отработки	1 052				27,4	57,8	52,1	46,8	42,2	37,9
Остаточная стоимость транспортного цеха	218									
Санация радиоактивных отвалов										
Группы ОФ с нормой амортизации 7% (в составе рудника и ОФ)	5023	15	100%			4 994	29	0	0	0
Группы ОФ с нормой амортизации 25% (в составе отд. группы рудника)	300		100%			300	0	0	0	0
Амортизация сооружений санации в период отработки	5323					5 294	30	0	0	0
Остаточная стоимость санации отвалов										
Итого капвложения	126 524			4 436	22 155	9 101		17 305	8 136	532
Итого амортизация по предприятию	122 525				1312	13165	4120	5998	5989	9053
Остаточная стоимость на 01.01.2025	4 000									
Средняя ставка амортизации					1,04%	10,40%	3,26%	4,74%	4,73%	7,16%
Годовые амортизационные отчисления	(122 525)				(1 312)	(13 165)	(4 120)	(5 998)	(5 989)	(9 053)

6972,2

Таблица 1.4

ация капвложений по амортизационным группам (тыс US $)

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
7	6	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
2986,6				6711,8		5174,1				7241,3		3383,5				
143,4	133,3	124,0	115,3	107,3	99,7	92,8	211,6	565,6	157,2	749,1	93,6	87,2	81,1	75,4	70,1	65,2
93,3	117,8	106,0	95,4	321,6	113,0	101,7	125,3	319,5	80,8	190,6	113,0	101,7	125,3	319,5	80,8	190,6
87,5	124,7	99,8	259,0	28,0	221,4	87,5	124,7	99,8	259,0	28,0	221,4	87,5	124,7	99,8	259,0	28,0
995,1	1340,1	1005,1	2013,3	250,5	2144,5	1044,7	1476,5	1107,4	2152,8	292,4	2402,3	1144,0	1551,0	1163,2	2320,3	292,4
1319,3	1715,9	1334,8	2483,0	707,4	2578,6	1326,7	1938,2	2092,3	2649,9	1260,1	2930,5	1420,4	1882,1	1857,9	2730,3	576,2
																5 021
				3355,7	1087,6						3355,7		1087,6			
3	3	3	2	6	5	5	5	4	4	4	25	5	5	5	4	4
293	269	248	228	268	247	227	209	1919	39	38	91	64	77	71	335	39
24	22	19	17	49	44	154	24	22	19	17	49	44	154	24	22	19
341	1.364			448	576,76	481	369	1[illegible]029	445		348	359	504	404	1057	111
660,3	1657,0	269,5	247,8	770,9	872,1	846,8	606,3	2974,1	507,6	56,6	613,0	491,9	740,6	503,4	1418,6	173,5
																1 159
562,2	562,2	562,2	562,2	7101,0	2360,8	1688,3	562,2	562,2	562,2	562,2	7101,0	562,2	2360,8	1688,3	562,2	
67	61	55	49	46	132	441	75	67	61	55	51	46	136	434	75	67
9	7	6	35	14	12	10	9	7	6	35	14	12	10	9	7	6
1226	3676	1023	562	1848	1769	1753	1515	3431	1043	1023	1848	1591	1563	1566	3469	685
1301,6	3743,5	1084,2	846,5	1907,8	1912,9	2204,3	1598,0	3505,1	1109,3	1113,1	1912,0	1649,3	1711,3	2031,3	3571,3	759,5
																3 459
		126,6					1341,8	260,6	109,8							
8	7	7	8	6	5	5	15	14	66	9	8	8	7	7	6	6
172	158	148	136	125	921	500	63	58	54	50	46	42	50	35	32	30
286	257	232	877	1208	1	1	38	60	55	50	46	40	36	32	29	156
3	18	1	1	0	0	0	7	7	5	5	4	3	17	0	2	
		11	9	7	6	22			11	9	7	6	22			
		7	5	4	12				7	5	4	12				
460,7	433,3	398,8	1028,1	1342,5	939,2	523,2	263,1	125,8	132,9	118,3	109,0	103,0	124,0	67,8	62,9	198,0
																446
				331,9									331,9			
34	31	28	120	162	30	27	24	22	20	18	16	14	162	30	27	24
34,2	30,7	27,7	120,4	161,8	29,9	26,9	24,2	21,8	19,6	17,6	15,9	14,3	161,8	29,9	26,9	24,2
																210
0	0	0	0	0			0	0	0							
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
																(5 323)
3 549	562	689	562	17 500	3 448	6 862	1 904	823	672	7 803	13 457	3 049	3 730	1 608	562	
3776	7580	3115	4526	4890	6333	4928	4430	8719	4419	2566	5481	3678	4621	4290	7810	1719
																4000
2,98%	5,99%	2,46%	3,58%	3,87%	5,01%	3,89%	3,50%	6,89%	3,49%	2,03%	4,33%	2,91%	3,65%	3,39%	6,17%	1,36%
(3 776)	(7 580)	(3 115)	(4 526)	(4 890)	(6 333)	(4 928)	(4 430)	(8 719)	(4 419)	(2 566)	(5 481)	(3 678)	(4 621)	(4 290)	(7 810)	(1 719)

руемых активов. На последнем году установленного срока амортизации для каждой амортизационной группы остаточная стоимость полностью амортизируется. Всего за период разработки месторождения объём амортизации составит $122,5 млн. В случае если за установленный срок амортизации активы не успевают амортизироваться, вследствие окончания срока работ, то образуется остаточная стоимость на конец разработки. По данному проекту остаточная стоимость оценена в $4,0 млн. (табл. 1.4). Какая то часть от суммы остаточной стоимости может быть реализована, однако ввиду малой значимости эта доля реализации не включена в денежный поток наличности проекта отработки Васильковского месторождения.

1.5. Эксплуатационные затраты

При производстве добычных работ эксплуатационные затраты предприятия по основному варианту складываются из затрат на: производство горно-подготовительных работ (вскрышные работы с попутной добычей бедных руд) - $232,7 млн.; добычу фабричных руд - $43,9 млн.; кучное выщелачивание – -$4,07 млн.; переработку нагруженных растворов КВ и фабричных руд - $332,3 млн.; на общехозяйственные расходы и управление -$73,6 млн.

На санацию радиоактивных отвалов необходимы следующие виды работ и затраты: пополнение свежей воды, перекачка золопульпы, мониторинг хвостохранилища, фиторекультивация площади отвалов – всего -$2,81 млн.

Кроме того, в состав эксплуатационных расходов ГОКа входят следующие статьи: затраты на проведение природоохранного мониторинга в районе ГОКа- $2,48 млн.; металлургия золота - $17,9 млн., транспортировка и сбыт готовой продукции - $17,48 млн.; отчисления в фонд рекультивации ($37,82 млн.) и ликвидации предприятия - ($742 тыс.).

В целом эксплуатационные затраты ГОКа за 23-летний период разработки месторождения составят - $762,8 млн. Среднегодовые эксплуатационные затраты оцениваются в период кучного выщелачивания - $13,68 млн., в период работы ЗИФ - $37,27 млн. (табл. 1.5).

Удельные затраты (без налогов, отчислений и амортизации) на 1 м^3 горной массы оцениваются в 1,96 $/м^3; на добычу 1 т руды -$0,97; на переработку фабричной руды - $6,68. Общие удельные эксплуатационные затраты на 1т руды составят $16,8; на 1г золота - $6,8; на 1 тр. унцию $212,7 (табл. 1.5).

1.6. Доход предприятия

1.6.1. Прогноз цен на золото

Последнее десятилетие отмечено тенденцией к снижению спроса на золото на мировом рынке. Однако, в конце 2002 начале 2003 гг. наметилось повышение спроса на золото, которое может несколько повысить уровень устойчивой понизительной тенденции последнего десятилетия.

Прогноз цен осуществлён на основе анализа динамики мировых цен за последние 24 года. Этот прогноз основан на экстраполяции статистических тенденций динамики уровня цены на золото, которые могут отражать тенденции мировой экономики на рынке золота лишь в самом общем виде. Прогноз цен на золото произведён на базе фактических данных по среднегодовым значениям цены золота на мировом рынке за период 1979-2003 гг. Прогноз может основываться на анализе тенденции в изменении уровня цен за весь этот период. За последние 24 года наблюдаются 3 достаточно отчетливо выраженных 7-летних циклов подъёма и спада уровня цены. Анализ тенденции в изменении цены за последний 7-летний период также может использоваться для прогноза уровня цен на ближайшие годы. На основе анализа случайных и систематических ошибок прогноза цен при моделировании прогнозных значений цен на базе 7-летнего цикла и сравнении их с фактическими значениями за период 1985-2003 гг. сделан вывод, что наименьшие погрешности наблюдаются при прогнозировании уровня цены методом скользящей средней из 4 последних значений (длина полуволны 7-летнего цикла). Этот метод прогноза даёт среднее значение цены на золото на ближайшие 23 года равное $314 за тройскую унцию. Однако при для большей надежности результатов прогнозной оценки были привлечены и другие эмпирические зави-

Васильковское золоторудное месторождение. Эксплуатационные расходы

Календарные годы отработки	Ед.изм.	Всего	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Порядковые годы строительства и разработки		23	-1	1	2	3	4	5	6	7	8
Вскрыша	тыс м3	118 737		2582	2005	2249	1975	7212	13200	12680	11570
Добыча фабричной руды	тыс т	45 423		373	375	380	360	1200	2400	2400	2400
Переработка фабричной руды	тыс т	43915						1200	2400	2400	2400
Укладка бедных руд на КВ	тыс т	5844		1441	1443	1480	1480				
Количество золота в фабричной руде	кг	126 411						3 591	6 912	6 912	6 912
Количество золота в рудах КВ	кг	9 941		2 452	2 331	2 329	2 329				
Количество товарного золота	кг	111 549		900	856	855	855	2 699	5 910	5 910	5 910
Количество товарного золота	тр. унц	3 586 443		28 935	27 507	27 481	27 481	93 211	190 012	190 012	190 012
ТПР	$ тыс	(232 758)		(5 061)	(4 718)	(4 499)	(3 872)	(14 135)	(29 070)	(20 034)	(22 883)
в т.ч. вспомогательные материалы	$ тыс	(64 932)		(1 412,0)	(1 315,7)	(1 229,9)	(1 080,0)	(3 943,3)	(7 219,5)	(6 026,8)	(6 799,5)
погрузовыемочные	$ тыс	(44 370)		(964,9)	(899,1)	(840,4)	(738,0)	(2 695,0)	(4 932,6)	(4 653,8)	(4 304,9)
транспортировка	$ тыс	(48 948)		(1 064,4)	(991,9)	(927,1)	(814,2)	(2 975,1)	(5 441,6)	(5 144,8)	(4 749,3)
энергозатраты, вода	$ тыс	(11 416)		(248,2)	(231,3)	(216,2)	(189,9)	(693,4)	(1 269,1)	(1 189,8)	(1 137,5)
запчасти, ремонт, обслуживание механизмов	$ тыс	(33 933)		(737,9)	(687,8)	(642,7)	(564,0)	(2 061,1)	(3 772,4)	(3 556,6)	(3 292,2)
восполнение НДС	$ тыс										
фонд заработной платы	$ тыс	(29 158)		(634,1)	(590,8)	(552,3)	(485,0)	(1 771,0)	(3 241,5)	(3 034,7)	(2 829,0)
Удельные затраты 1 м3 ГРП	$ тыс	*($ 1,96)*		*($ 1,96)*	*($ 1,96)*	*($ 1,96)*	*($ 1,96)*	*($ 1,96)*	*($ 1,96)*	*($ 1,96)*	*($ 1,96)*
Добыча	$ тыс	(43 894)		(360)	(302)	(367)	(367)	(1 199)	(2 319)	(2 319)	(2 319)
в т.ч. вспомогательные материалы	$ тыс	(17 026)		(139,6)	(140,6)	(142,4)	(142,4)	(449,8)	(899,6)	(899,6)	(899,6)
погрузовыемочные	$ тыс	(5 405)		(52,6)	(52,9)	(53,6)	(53,6)	(169,2)	(336,4)	(336,4)	(336,4)
транспортировка	$ тыс	(4 978)		(40,9)	(41,1)	(41,6)	(41,6)	(131,3)	(263,0)	(263,0)	(263,0)
энергозатраты, вода	$ тыс	(1 700)		(14,0)	(14,0)	(14,2)	(14,2)	(44,9)	(89,8)	(89,8)	(89,8)
запчасти, ремонт, обслуживание механизмов	$ тыс	(4516)		(37,1)	(37,0)	(37,8)	(37,8)	(118,3)	(239,6)	(239,6)	(236,5)
восполнение НДС	$ тыс										
фонд заработной платы	$ тыс	(9 269)		(75,1)	(76,5)	(77,5)	(77,5)	(244,9)	(489,7)	(489,7)	(489,7)
Удельные затраты добычи 1 т руды	$ тыс	*($ 0,97)*		*($ 0,97)*	*($ 0,97)*	*($ 0,97)*	*($ 0,97)*	*($ 0,97)*	*($ 0,97)*	*($ 0,97)*	*($ 0,97)*
Итого горный цех	$ тыс	(276 652)		(5 422)	(5 020)	(4 779)	(4 239)	(15 297)	(26 155)	(26 786)	(24 002)
Себестоимость добычи 1 т руды	$ тыс	*($ 6,09)*		*($ 14,54)*	*($ 13,39)*	*($ 12,57)*	*($ 11,78)*	*($ 12,75)*	*($ 11,75)*	*($ 11,16)*	*($ 10,00)*
Переработка руды											
Дробление и измельчение руды	$ тыс	(122 308)						(3 342)	(3 684)	(3 684)	(3 684)
в т.ч. материальные затраты	$ тыс	(67 825)						(1 853,2)	(3 706,7)	(3 706,7)	(3 706,7)
энергозатраты	$ тыс	(31 539)						(903,8)	(1 807,6)	(1 807,6)	(1 807,6)
запчасти, ремонт, обслуживание механизмов	$ тыс	(15 355)						(419,6)	(839,1)	(839,1)	(839,1)
восполнение НДС	$ тыс										
фонд заработной платы	$ тыс	(4 589)						(125,4)	(250,8)	(250,8)	(250,8)
Удельные затраты дробление и измельчение 1 т руды	$/т	*($ 2,79)*						*($ 2,70)*	*($ 2,70)*	*($ 2,70)*	*($ 2,70)*
Гравитация	$ тыс	(3 231)						(99)	(197)	(197)	(197)
в т.ч. материальные затраты	$ тыс	(439)						(12,0)	(24,0)	(24,0)	(24,0)
энергозатраты	$ тыс	(1 757)						(46,0)	(93,0)	(93,0)	(93,0)
запчасти, ремонт, обслуживание механизмов	$ тыс	(681)						(18,6)	(37,2)	(37,2)	(37,2)
восполнение НДС	$ тыс										
фонд заработной платы	$ тыс	(354)						(9,7)	(19,4)	(19,4)	(19,4)
Удельные затраты гравитации 1 т руды	$/т	*($ 0,07)*						*($ 0,07)*	*($ 0,07)*	*($ 0,07)*	*($ 0,07)*
Кучное выщелачивание	$ тыс	(4 070)		(1 004)	(1 035)	(1 031)	(1 031)				
в т.ч. материальные затраты	$ тыс	(2 447)		(603,3)	(604,1)	(619,6)	(619,6)				
энергозатраты	$ тыс	(564)		(144,1)	(144,3)	(148,0)	(148,0)				
запчасти, ремонт, обслуживание механизмов	$ тыс	(455)		(112,1)	(112,3)	(115,1)	(115,1)				
восполнение НДС	$ тыс										
фонд заработной платы	$ тыс	(584)		(144,1)	(144,3)	(148,0)	(148,0)				
Удельные затраты КВ 1 т руды	$/т	*($ 0,70)*		*($ 0,70)*	*($ 0,70)*	*($ 0,72)*	*($ 0,72)*				
Удельные цианирования				*$ 1,67*	*$ 1,62*	*$ 1,63*	*$ 1,63*	*$ 1,56*	*$ 1,56*	*$ 1,56*	*$ 1,56*
Цианирование, сорбция-десорбция, электролиз	$ тыс	(202 687)		(6 002)	(5 937)	(6 125)	(6 125)	(4 690)	(9 753)	(9 753)	(9 753)
в т.ч. материальные затраты	$ тыс	(78 092)		(2 400,4)	(2 373,4)	(2 419,2)	(2 419,2)	(1 846,5)	(3 743,7)	(3 743,7)	(3 743,7)
энергозатраты	$ тыс	(64 199)		(1 859,2)	(1 861,7)	(1 909,5)	(1 909,5)	(1 548,2)	(3 096,5)	(3 096,5)	(3 096,5)
запчасти, ремонт, обслуживание механизмов	$ тыс	(55 406)		(1 606,5)	(1 308,7)	(1 647,9)	(1 647,9)	(1 336,2)	(2 672,3)	(2 672,3)	(2 672,3)
восполнение НДС	$ тыс										
фонд заработной платы	$ тыс	(4 991)		(144,5)	(144,7)	(148,4)	(148,4)	(120,4)	(240,7)	(240,7)	(240,7)
Удельные затраты цианирования 1 т руды	$/т	*($ 4,62)*		*($ 4,17)*	*($ 4,16)*	*($ 4,10)*	*($ 4,10)*	*($ 4,00)*	*($ 4,00)*	*($ 4,00)*	*($ 4,00)*
Итого цех обогащения		(332 296)		(7 012)	(6 982)	(7 156)	(7 156)	(9 294)	(16 614)	(16 614)	(16 614)
Себестоимость обогащения		*($ 6,68)*		*($ 4,87)*	*($ 4,86)*	*($ 4,94)*	*($ 4,94)*	*($ 0,06)*	*($ 0,06)*	*($ 0,06)*	*($ 0,06)*
Общецеховые расходы и лаборатория	$ тыс	(40 506)		(333)	(334)	(330)	(330)	(1 070)	(2 140)	(2 140)	(2 140)
в т.ч.материальные затраты	$ тыс	(22 712)		(186,5)	(187,5)	(190,0)	(190,0)	(600,0)	(1 200,0)	(1 200,0)	(1 200,0)
энергозатраты, вода	$ тыс	(13 627)		(111,9)	(112,5)	(114,0)	(114,0)	(360,0)	(720,0)	(720,0)	(720,0)
восполнение НДС	$ тыс										
фонд заработной платы	$ тыс	(4 168)		(34,2)	(34,4)	(34,5)	(34,5)	(110,1)	(220,2)	(220,2)	(220,2)
Себестоимость общецеховых (на 1т тов. руды)	$/т	*($ 0,89)*		*($ 0,89)*	*($ 0,88)*	*($ 0,00)*	*($ 0,00)*	*($ 0,00)*	*($ 0,00)*	*($ 0,00)*	*($ 0,00)*
Подготовка хвостовых вдоров		*($ 850,67)*		*($ 41,33)*	*($ 41,33)*	*($ 41,33)*	*($ 41,33)*	*($ 41,33)*	*($ 41,33)*	*($ 41,33)*	*($ 41,33)*
Управление	$ тыс	(33 127)		(272)	(272)	(277)	(277)	(915)	(1 790)	(1 790)	(1 790)
в т.ч. материальные затраты	$ тыс	(4 542)		(37,3)	(37,5)	(38,0)	(38,0)	(120,0)	(240,0)	(240,0)	(240,0)
энергозатраты, вода	$ тыс	(4 542)		(37,3)	(37,5)	(38,0)	(38,0)	(120,0)	(240,0)	(240,0)	(240,0)
восполнение НДС	$ тыс										
Командирование, почтовые, консультационные и прочие расходы	$ тыс	(22 712)		(186,5)	(187,5)	(190,0)	(190,0)	(600,0)	(1 200,0)	(1 200,0)	(1 200,0)
фонд заработной платы	$ тыс	(1 331)		(10,9)	(11,0)	(11,1)	(11,1)	(35,2)	(70,3)	(70,3)	(70,3)
Себестоимость управления (на 1 т тов. руды)	$/т	*($ 0,73)*		*($ 0,73)*	*($ 0,73)*	*($ 0,73)*	*($ 0,73)*	*($ 0,73)*	*($ 0,73)*	*($ 0,73)*	*($ 0,73)*
Мониторинг окружающей среды	$ тыс	(2 487)		(20)	(21)	(21)	(21)	(66)	(131)	(131)	(131)
материальные затраты	$ тыс	(2 271)		(18,7)	(19,6)	(19,0)	(19,0)	(60,0)	(120,0)	(120,0)	(120,0)
энергозатраты, вода	$ тыс	(45)		(0,4)	(0,4)	(0,4)	(0,4)	(1,2)	(2,4)	(2,4)	(2,4)
восполнение НДС	$ тыс										
фонд заработной платы	$ тыс	(170)		(1,4)	(1,4)	(1,4)	(1,4)	(4,5)	(9,0)	(9,0)	(9,0)
Себестоимость охраны природы (на 1 т тов. руды)	$/т	*($ 0,05)*		*($ 0,05)*	*($ 0,05)*	*($ 0,05)*	*($ 0,05)*	*($ 0,05)*	*($ 0,05)*	*($ 0,05)*	*($ 0,05)*
Пополнение свежей воды при санации отвалов	$ тыс	(667)						(43)	(43)	(43)	(43)
Пенсия на золотульпы (832 тыс т/год)	$ тыс	(480)					(25)	(25)	(25)	(25)	(25)
Ежегодный мониторинг хвостохранилища	$ тыс	(962)					(51)	(51)	(51)	(51)	(51)
Фиторекультивация	$ тыс	(702)					(37)	(37)	(37)	(37)	(37)
Плавка и аффинаж золота	$ тыс	(17 932)		(145)	(132)	(137)	(137)	(466)	(930)	(930)	(930)
Фонд рекультивации	(0)	(37 829)		(822)	(759)	(710)	(520)	(2 297)	(4 205)	(3 971)	(3 678)
Фонд ликвидации предприятия	$ тыс	(724)		(13)	(13)	(13)	(13)	(37)	(50)	(40)	(40)
Маркетинговые и сбытовые расходы	$ тыс	(17 484)		(141)	(134)	(134)	(134)	(450)	(926)	(926)	(926)
Итого эксплуатационные затраты	$ тыс	(762 793)		(14 222)	(13 791)	(13 011)	(13 699)	(29 630)	(55 158)	(50 922)	(51 028)
Эксплуатационные затраты	$ тыс	(762 793)		(14 222)	(13 791)	(13 011)	(13 699)	(29 630)	(55 158)	(50 922)	(51 028)
в т.ч НДС											
Удельные затраты на 1 т руды	$/т руды	($ 16,8)		($ 38,1)	($ 36,8)	($ 34,2)	($ 34,5)	($ 24,2)	($ 22,9)	($ 21,2)	($ 21,4)
Удельные затраты на 1 г золота	$/г Au	($ 6,8)		($ 15,8)	($ 16,1)	($ 15,9)	($ 15,3)	($ 10,0)	($ 9,5)	($ 8,1)	($ 8,7)
Удельные затраты на 1 тр.унцию золота	$/ тр.оз Au	($ 212,7)		($ 491,5)	($ 501,4)	($ 495,3)	($ 476,6)	($ 311,5)	($ 290,3)	($ 261,7)	($ 270,2)
Фонд заработной платы		*(54 614)*		*(1 045)*	*(1 002)*	*(974)*	*(955)*	*(2 421)*	*(4 542)*	*(4 125)*	*(4 125)*

Таблица 1.5

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
7200	6000	5760	5520	5040	4560	4193	4080	3840	3600	3600	3600	3120	2880	2120
2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	1915
2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	1915
6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	5 515
5 910	5 910	5 910	5 910	5 910	5 910	5 910	5 910	5 910	5 910	5 910	5 910	5 910	5 910	4 718
190 012	190 012	190 012	190 012	190 012	190 012	190 012	190 012	190 012	190 012	190 012	190 012	190 012	190 012	181 652
(14 114)	(11 762)	(11 291)	(10 821)	(9 880)	(8 939)	(8 219)	(7 958)	(7 527)	(7 097)	(7 097)	(7 097)	(6 116)	(5 646)	(4 159)
(3 937,4)	(3 281,2)	(3 149,9)	(3 018,7)	(2 756,2)	(2 493,7)	(2 293,0)	(2 231,2)	(2 099,9)	(1 968,7)	(1 968,7)	(1 968,7)	(1 706,2)	(1 575,0)	(1 159,3)
(2 690,5)	(2 242,1)	(2 152,4)	(2 062,7)	(1 883,4)	(1 704,0)	(1 566,9)	(1 524,6)	(1 435,0)	(1 345,3)	(1 345,3)	(1 345,3)	(1 165,9)	(1 076,2)	(792,2)
(2 868,1)	(2 473,4)	(2 374,5)	(2 275,6)	(077,7)					(1 484,1)	(1 484,1)	(1 484,1)	(1 285,2)	(1 187,3)	(873,9)
(692,2)	(576,8)	(553,8)	(530,7)	(484,6)	(438,4)	(403,1)	(392,3)	(369,2)	(346,1)	(346,1)	(346,1)	(300,0)	(276,9)	(203,8)
(2 057,7)	(1 714,7)	(1 646,1)	(1 577,5)	(1 440,4)	(1 303,2)	(1 198,3)	(1 166,0)	(1 097,4)	(1 028,8)	(1 028,8)	(1 028,8)	(891,5)	(823,1)	(605,9)
(1 768,1)	(1 473,4)	(1 414,5)	(1 355,5)	(1 237,7)	(1 119,8)	(1 029,7)	(1 001,9)	(943,0)	(884,0)	(884,0)	(884,0)	(766,2)	(707,2)	(520,6)
($ 1,96)	($ 1,96)	($ 1,96)	($ 1,96)	($ 1,96)	($ 1,96)	($ 1,96)	($ 1,96)	($ 1,96)	($ 1,96)	($ 0,00)	($ 0,00)	($ 0,00)	($ 0,00)	($ 0,00)
(2 319)	(2 319)	(2 319)	(2 319)	(2 319)	(2 319)	(2 319)	(2 319)	(2 319)	(2 319)	(2 319)	(2 319)	(2 319)	(2 319)	(1 087)
(899,6)	(899,6)	(899,6)	(899,6)	(899,6)	(899,6)	(899,6)	(899,6)	(899,6)	(899,6)	(899,6)	(899,6)	(899,6)	(899,6)	(717,3)
(338,4)	(338,4)	(338,4)	(338,4)	(338,4)	(338,4)	(338,4)	(338,4)	(338,4)	(338,4)	(338,4)	(338,4)	(338,4)	(338,4)	(270,1)
(263,0)	(263,0)	(263,0)	(263,0)	(263,0)	(263,0)	(263,0)	(263,0)	(263,0)	(263,0)	(263,0)	(263,0)	(263,0)	(263,0)	(209,9)
(89,8)	(89,8)	(89,8)	(89,8)	(89,8)	(89,8)	(89,8)	(89,8)	(89,8)	(89,8)	(89,8)	(89,8)	(89,8)	(89,8)	(71,7)
(238,6)	(238,6)	(238,6)	(238,6)	(238,6)	(238,6)	(238,6)	(238,6)	(238,6)	(238,6)	(238,6)	(238,6)	(238,6)	(238,6)	(190,4)
(489,7)	(489,7)	(489,7)	(489,7)	(489,7)	(489,7)	(489,7)	(489,7)	(489,7)	(489,7)	(489,7)	(489,7)	(489,7)	(489,7)	(390,6)
($ 0,07)	($ 0,07)	($ 0,07)	($ 0,07)	($ 0,07)	($ 0,07)	($ 0,07)	($ 0,07)	($ 0,07)	($ 0,07)	($ 0,07)	($ 0,07)	($ 0,07)	($ 0,07)	($ 0,07)
(16 433)	(14 681)	(13 618)	(13 140)	(12 199)	(11 258)	(10 539)	(10 317)	(9 847)	(9 376)	(9 376)	(9 376)	(8 435)	(7 965)	(6 907)
($ 5,89)	($ 5,67)	($ 5,67)	($ 5,47)	($ 5,08)	($ 4,69)	($ 4,39)	($ 4,30)	($ 4,10)	($ 3,91)	($ 0,00)	($ 0,00)	($ 0,00)	($ 0,00)	($ 2,92)
(6 684)	(6 684)	(6 684)	(6 684)	(6 684)	(6 684)	(6 684)	(6 684)	(6 684)	(6 684)	(6 684)	(6 684)	(6 684)	(6 684)	(5 334)
(3 706,7)	(3 706,7)	(3 706,7)	(3 706,7)	(3 706,7)	(3 706,7)	(3 706,7)	(3 706,7)	(3 706,7)	(3 706,7)	(3 706,7)	(3 706,7)	(3 706,7)	(3 706,7)	(2 958,0)
(1 887,6)	(1 887,6)	(1 887,6)	(1 887,6)	(1 887,6)	(1 887,6)	(1 887,6)	(1 887,6)	(1 887,6)	(1 887,6)	(1 887,6)	(1 887,6)	(1 887,6)	(1 887,6)	(1 505,3)
(839,1)	(839,1)	(839,1)	(839,1)	(839,1)	(839,1)	(839,1)	(839,1)	(839,1)	(839,1)	(839,1)	(839,1)	(839,1)	(839,1)	(669,6)
(250,8)	(250,8)	(250,8)	(250,8)	(250,8)	(250,8)	(250,8)	(250,8)	(250,8)	(250,8)	(250,8)	(250,8)	(250,8)	(250,8)	(200,1)
($ 2,79)	($ 2,79)	($ 2,79)	($ 2,79)	($ 2,79)	($ 2,79)	($ 2,79)	($ 2,79)	($ 2,79)	($ 2,79)	($ 0,00)	($ 0,00)	($ 0,00)	($ 0,00)	($ 0,00)
(177)	(177)	(177)	(177)	(177)	(177)	(177)	(177)	(177)	(177)	(177)	(177)	(177)	(177)	(142)
(24,0)	(24,0)	(24,0)	(24,0)	(24,0)	(24,0)	(24,0)	(24,0)	(24,0)	(24,0)	(24,0)	(24,0)	(24,0)	(24,0)	(19,2)
(96,0)	(96,0)	(96,0)	(96,0)	(96,0)	(96,0)	(96,0)	(96,0)	(96,0)	(96,0)	(96,0)	(96,0)	(96,0)	(96,0)	(76,8)
(37,2)	(37,2)	(37,2)	(37,2)	(37,2)	(37,2)	(37,2)	(37,2)	(37,2)	(37,2)	(37,2)	(37,2)	(37,2)	(37,2)	(29,7)
(19,4)	(19,4)	(19,4)	(19,4)	(18,4)	(19,4)	(19,4)	(19,4)	(19,4)	(19,4)	(19,4)	(19,4)	(19,4)	(19,4)	(15,4)
($ 0,07)	($ 0,07)	($ 0,07)	($ 0,07)	($ 0,07)	($ 0,07)	($ 0,07)	($ 0,07)	($ 0,07)	($ 0,07)	($ 0,07)	($ 0,07)	($ 0,07)	($ 0,07)	($ 0,07)
$ 1,56	$ 1,56	$ 1,56	$ 1,56	$ 1,56	$ 1,56	$ 1,56	$ 1,56	$ 1,56	$ 1,56	$ 1,56	$ 1,56	$ 1,56	$ 1,56	$ 1,56
(9 753)	(9 753)	(9 753)	(9 753)	(9 753)	(9 753)	(9 753)	(9 753)	(9 753)	(9 753)	(9 753)	(9 753)	(9 753)	(9 753)	(7 763)
(3 743,7)	(3 743,7)	(3 743,7)	(3 743,7)	(3 743,7)	(3 743,7)	(3 743,7)	(3 743,7)	(3 743,7)	(3 743,7)	(3 743,7)	(3 743,7)	(3 743,7)	(3 743,7)	(2 987,5)
(3 096,5)	(3 096,5)	(3 096,5)	(3 096,5)	(3 096,5)	(3 096,5)	(3 096,5)	(3 096,5)	(3 096,5)	(3 096,5)	(3 096,5)	(3 096,5)	(3 096,5)	(3 096,5)	(2 471,0)
(2 672,3)	(2 672,3)	(2 672,3)	(2 672,3)	(2 672,3)	(2 672,3)	(2 672,3)	(2 672,3)	(2 672,3)	(2 672,3)	(2 672,3)	(2 672,3)	(2 672,3)	(2 672,3)	(2 132,6)
(240,7)	(240,7)	(240,7)	(240,7)	(240,7)	(240,7)	(240,7)	(240,7)	(240,7)	(240,7)	(240,7)	(240,7)	(240,7)	(240,7)	(192,1)
($ 4,06)	($ 4,06)	($ 4,06)	($ 4,06)	($ 4,06)	($ 4,06)	($ 4,06)	($ 4,06)	($ 4,06)	($ 4,06)	($ 0,00)	($ 0,00)	($ 0,00)	($ 0,00)	($ 0,00)
(16 614)	(16 614)	(16 614)	(16 614)	(16 614)	(16 614)	(16 614)	(16 614)	(16 614)	(16 614)	(16 614)	(16 614)	(16 614)	(16 614)	(13 258)
($ 6,92)	($ 6,92)	($ 6,92)	($ 6,92)	($ 6,92)	($ 6,92)	($ 6,92)	($ 6,92)	($ 6,92)	($ 6,92)	($ 0,00)	($ 0,00)	($ 0,00)	($ 0,00)	($ 0,00)
(2 140)	(2 140)	(2 140)	(2 140)	(2 140)	(2 140)	(2 140)	(2 140)	(2 140)	(2 140)	(2 140)	(2 140)	(2 140)	(2 140)	(1 708)
(1 200,0)	(1 200,0)	(1 200,0)	(1 200,0)	(1 200,0)	(1 200,0)	(1 200,0)	(1 200,0)	(1 200,0)	(1 200,0)	(1 200,0)	(1 200,0)	(1 200,0)	(1 200,0)	(957,6)
(720,0)	(720,0)	(720,0)	(720,0)	(720,0)	(720,0)	(720,0)	(720,0)	(720,0)	(720,0)	(720,0)	(720,0)	(720,0)	(720,0)	(574,6)
(220,2)	(220,2)	(220,2)	(220,2)	(220,2)	(220,2)	(220,2)	(220,2)	(220,2)	(220,2)	(220,2)	(220,2)	(220,2)	(220,2)	(175,7)
($ 0,89)	($ 0,89)	($ 0,89)	($ 0,89)	($ 0,89)	($ 0,89)	($ 0,89)	($ 0,89)	($ 0,89)	($ 0,89)	($ 0,00)	($ 0,00)	($ 0,00)	($ 0,00)	($ 0,00)
($ 41,33)	($ 41,33)	($ 41,33)	($ 41,33)	($ 41,33)	($ 41,33)	($ 41,33)	($ 41,33)	($ 41,33)	($ 41,33)	($ 0,00)	($ 0,00)	($ 0,00)	($ 0,00)	($ 0,00)
(1 750)	(1 750)	(1 750)	(1 750)	(1 750)	(1 750)	(1 750)	(1 750)	(1 750)	(1 750)	(1 750)	(1 750)	(1 750)	(1 750)	(1 397)
(240,0)	(240,0)	(240,0)	(240,0)	(240,0)	(240,0)	(240,0)	(240,0)	(240,0)	(240,0)	(240,0)	(240,0)	(240,0)	(240,0)	(191,5)
(240,0)	(240,0)	(240,0)	(240,0)	(240,0)	(240,0)	(240,0)	(240,0)	(240,0)	(240,0)	(240,0)	(240,0)	(240,0)	(240,0)	(191,5)
(1 200,0)	(1 200,0)	(1 200,0)	(1 200,0)	(1 200,0)	(1 200,0)	(1 200,0)	(1 200,0)	(1 200,0)	(1 200,0)	(1 200,0)	(1 200,0)	(1 200,0)	(1 200,0)	(957,6)
(70,3)	(70,3)	(70,3)	(70,3)	(70,3)	(70,3)	(70,3)	(70,3)	(70,3)	(70,3)	(70,3)	(70,3)	(70,3)	(70,3)	(56,1)
($ 0,73)	($ 0,73)	($ 0,73)	($ 0,73)	($ 0,73)	($ 0,73)	($ 0,73)	($ 0,73)	($ 0,73)	($ 0,73)	($ 0,00)	($ 0,00)	($ 0,00)	($ 0,00)	($ 0,00)
(131)	(131)	(131)	(131)	(131)	(131)	(131)	(131)	(131)	(131)	(131)	(131)	(131)	(131)	(105)
(120,0)	(120,0)	(120,0)	(120,0)	(120,0)	(120,0)	(120,0)	(120,0)	(120,0)	(120,0)	(120,0)	(120,0)	(120,0)	(120,0)	(95,8)
(2,4)	(2,4)	(2,4)	(2,4)	(2,4)	(2,4)	(2,4)	(2,4)	(2,4)	(2,4)	(2,4)	(2,4)	(2,4)	(2,4)	(1,9)
(9,0)	(9,0)	(9,0)	(9,0)	(9,0)	(9,0)	(9,0)	(9,0)	(9,0)	(9,0)	(9,0)	(9,0)	(9,0)	(9,0)	(7,2)
($ 0,05)	($ 0,05)	($ 0,05)	($ 0,05)	($ 0,05)	($ 0,05)	($ 0,05)	($ 0,05)	($ 0,05)	($ 0,05)	($ 0,00)	($ 0,00)	($ 0,00)	($ 0,00)	($ 0,00)
(48)	(48)	(48)	(48)	(48)	(48)	(48)	(48)	(48)	(48)					
(25)	(25)	(25)	(25)	(25)	(25)	(25)	(25)	(25)	(25)	(25)	(25)	(25)	(25)	
(51)	(51)	(51)	(51)	(51)	(51)	(51)	(51)	(51)	(51)	(51)	(51)	(51)	(51)	
(37)	(37)	(37)	(37)	(37)	(37)	(37)	(37)	(37)	(37)	(37)	(37)	(37)	(37)	
(950)	(950)	(950)	(950)	(950)	(950)	(950)	(950)	(950)	(950)	(950)	(950)	(950)	(950)	(763)
(2 294)	(1 911)	(1 835)	(1 758)	(1 605)	(1 453)	(1 338)	(1 300)	(1 223)	(1 147)	(1 107)	(1 107)	(990)	(917)	(673)
(39)	(37)	(36)	(36)	(35)	(34)	(33)	(33)	(33)	(32)	(32)	(32)	(31)	(31)	(20)
(926)	(926)	(926)	(926)	(926)	(926)	(926)	(926)	(926)	(926)	(926)	(926)	(926)	(926)	(750)
(41 480)	(38 743)	(38 196)	(37 648)	(36 554)	(35 459)	(34 622)	(34 364)	(33 817)	(33 269)	(33 321)	(33 221)	(32 127)	(31 579)	(24 702)
(41 480)	(38 743)	(38 196)	(37 648)	(36 554)	(35 459)	(34 622)	(34 364)	(33 817)	(33 269)	(33 321)	(33 221)	(32 127)	(31 579)	(24 702)
($ 17,3)	($ 16,1)	($ 15,9)	($ 15,7)	($ 15,[illegible])	($ 14,8)	($ 14,4)	($ 14,3)	($ 14,1)	($ 13,9)	($ 13,8)	($ 13,8)	($ 13,4)	($ 13,2)	($ 12,9)
($ 7,0)	($ 6,6)	($ 6,5)	($ 6,4)	($ 6,2)	($ 6,0)	($ 5,9)	($ 5,8)	($ 5,7)	($ 5,6)	($ 5,6)	($ 5,6)	($ 5,4)	($ 5,3)	($ 5,2)
($ 218,[illegible]3)	($203,9)	($ 201,0)	($ 198,1)	($ 192,4)	($ 186,6)	($ 182,2)	($ 180,9)	($ 178,0)	($ 175,1)	($ 174,8)	($ 174,8)	($ 169,1)	($ 165,2)	($ 163,0)
(2 068)	(2 774)	(2 715)	(2 656)	(2 538)	(2 420)	(2 330)	(2 302)	(2 243)	(2 184)	(2 184)	(2 184)	(2 088)	(2 007)	(1 550)

Васильковское золоторудное месторождение. Потоки продукции

Календарные годы отработки	Ед. изм.	Всего	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Порядковые годы отработки		23	-1	1	2	3	4	5	6	7	8
Геологические запасы руды в контуре отработки	тыс т	37 787		37 787	37 477	37 165	36 849	36 533	35 534	33 538	31 541
Содержание золота в недрах	г/т	3,65		3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65
Геологические запасы золота в контуре отработки	кг	137 923		137 923	136 652	135 514	134 393	133 272	129 699	122 412	115 125
Добыча											
Горная масса	тыс м3	137 514		3 126	2 951	2 807	2 533	7 685	14 105	13 388	12 426
Вскрыша	тыс м3	118 737		2 582	2 406	2 249	1 975	7 212	13 200	12 480	11 520
Коэффициент вскрыши	т/м3	2,61		6,92	6,42	5,92	5,20	6,01	5,50	5,20	4,80
Добыча фабричной руды	тыс т	45 423		373	375	380	380	1 200	2 400	2 400	2 400
Суточная добыча руды	т/сутки	5408		1066	1071	1086	1086	3429	6857	6857	6857
Содержание золота в товарной руде	г/т	2,88		3,22	2,88	2,80	2,80	2,83	2,88	2,88	2,88
Количество золота в товарной руде	кг	130 820		1201	1080	1064	1064	3391	6912	6912	6912
Переработка											
Переработка фабричной руды	тыс т	43 915						1200,0	2400,0	2400,0	2400,0
Среднее содержание золота в перерабатываемой руде	г/т	2,88						2,83	2,88	2,88	2,88
Количество золота в фабричной руде	кг	126 411						3390,7	6912,0	6912,0	6912,0
Количество гравитационного концентрата	тыс т	2734,9						73,4	149,5	149,5	149,5
Количество золота в гравитационном концентрате	кг	109 396						2934,3	5981,6	5981,6	5981,6
Укладка бедных руд на КВ	тыс т	5 844		1 441	1 443	1 430	1 430				
Содержание золота в рудах на КВ	г/т	1,62		1,70	1,62	1,57	1,57				
Количество золота в рудах КВ	кг	9 441		2 452	2 331	2 329	2 329				
Количество КВ золота в сплаве Доре	кг	3468,5		900,9	856,4	855,6	855,6				
Выход золота в сплав Доре	кг	111 661		901	856	856	855	2 902	5 916	5 916	5 916
Выход золота в сплав Доре	тр унц	3 590 033		28 964	27 534	27 509	27 509	93 305	190 202	190 202	190 202
Сквозное извлечение золота	%	82,1%		36,7%	36,7%	36,7%	36,7%	85,5%	85,5%	85,5%	85,5%
Количество отвальных хвостов	тыс т	44 307		364	366	371	371	1 171	2 341	2 341	2 341
Содержание золота в хвостах	г/т	0,43							0,43	0,43	0,43
Товарная продукция											
Количество товарного золота	кг	111 549		900	856	855	855	2 899	5 910	5 910	5 910
Количество товарного золота	тр. унц	3 586 443		28 935	27 507	27 481	27 481	93 211	190 012	190 012	190 012
Прогнозируемые цены на золото на	$/тр унц	$ 325		$ 325	$ 325	$ 325	$ 325	$ 325	$ 325	$ 325	$ 325
Реализация аффинированного золота	$ тыс	1165 684		9 404	8 940	8 931	8 931	30 294	61 754	61 754	61 754
Роялти по золоту	$ тыс	(10 490)		(85)	(80)	(80)	(80)	(273)	(556)	(556)	(556)
Чистый валовый доход	$ тыс	1155 104		9 319	8 859	8 851	8 851	30 021	61 198	61 198	61 198
Извлекаемая ценность 1 т руды	$/ т руды	$ 23,4		$ 6,5	$ 6,2	$ 6,0	$ 6,0	$ 25,2	$ 25,7	$ 25,7	$ 25,7
Эксплуатационные затраты, налоги и отчисления	$ тыс	(808 072)		(15 304)	(14 919)	(14 753)	(14 240)	(51 276)	(58 902)	(57 037)	(54 540)
Прирост оборотных средств	$тыс		(3 826)	96	42	123	(4 259)	(6 807)	459	607	2 703
Удельные оперативные затраты	$/т руды	($ 17,8)		($ 41,0)	($ 39,8)	($ 38,6)	($ 37,5)	($ 26,1)	($ 24,5)	($ 23,8)	($ 22,8)
Оперативный доход	$тыс	347 032	(3 826)	(5 889)	(6 018)	(5773)	(5 548)	(8 132)	2 735	4 738	9 261
Оперативный доход на 1 т руды	$/т руды	$ 7,9						($ 6,8)	$ 1,1	$ 2,0	$ 3,9

:и, цены, валовой, оперативный и истый доход (тыс.$)

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
29 545	27 548	25 552	23 555	21 559	19 562	17 565	15 569	13 572	11 575	9 579	7 583	5 586	3 590	1 593
3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65
107 837	100 550	93 263	85 975	78 688	71 401	64 113	56 826	49 539	42 251	34 964	27 677	20 389	13 102	5 815
8 106	6 906	6 666	6 426	5 946	5 466	5 099	4 986	4 746	4 506	4 506	4 506	4 026	3 786	2 843
7 200	6 000	5 760	5 520	5 040	4 560	4 193	4 080	3 840	3 600	3 600	3 600	3 120	2 880	2 120
3,00	2,50	2,40	2,30	2,10	1,90	1,75	1,70	1,60	1,50	1,50	1,50	1,30	1,20	0,91
2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	1 915
6857	6857	6857	6857	6857	6857	6857	6857	6857	6857	6857	6857	6857	6857	5472
2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88
6912	6912	6912	6912	6912	6912	6912	6912	6912	6912	6912	6912	6912	6912	5516
2400,0	2400,0	2400,0	2400,0	2400,0	2400,0	2400,0	2400,0	2400,0	2400,0	2400,0	2400,0	2400,0	2400,0	1915,2
2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88
6912,0	6912,0	6912,0	6912,0	6912,0	6912,0	6912,0	6912,0	6912,0	6912,0	6912,0	6912,0	6912,0	6912,0	5515,8
149,5	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5	119,3
5981,6	5981,6	5981,6	5981,6	5981,6	5981,6	5981,6	5981,6	5981,6	5981,6	5981,6	5981,6	5981,6	5981,6	4773,4
5 918	5 916	5 916	5 916	5 916	5 916	5 916	5 916	5 916	5 916	5 916	5 916	5 916	5 916	4 721
190 202	190 202	190 202	190 202	190 202	190 202	190 202	190 202	190 202	190 202	190 202	190 202	190 202	190 202	151 783
85,5%	85,5%	85,5%	85,5%	85,5%	85,5%	85,5%	85,5%	85,5%	85,5%	85,5%	85,5%	85,5%	85,5%	85,5%
2 341	2 341	2 341	2 341	2 341	2 341	2 341	2 341	2 341	2 341	2 341	2 341	2 341	2 341	1 868
0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
5 910	5 910	5 910	5 910	5 910	5 910	5 910	5 910	5 910	5 910	5 910	5 910	5 910	5 910	4 715
190 012	190 012	190 012	190 012	190 012	190 012	190 012	190 012	190 012	190 012	190 012	190 012	190 012	190 012	151 631
$ 325	$ 325	$ 325	$ 325	$ 325	$ 325	$ 325	$ 325	$ 325	$ 325	$ 325	$ 325	$ 325	$ 325	$ 325
61 754	61 754	61 754	61 754	61 754	61 754	61 754	61 754	61 754	61 754	61 754	61 754	61 754	61 754	49 330
(556)	(556)	(556)	(556)	(556)	(556)	(556)	(556)	(556)	(556)	(556)	(556)	(556)	(556)	(444)
61 198	61 198	61 198	61 198	61 198	61 198	61 198	61 198	61 198	61 198	61 198	61 198	61 198	61 198	48 887
$ 25,7	$ 25,7	$ 25,7	$ 25,7	$ 25,7	$ 25,7	$ 25,7	$ 25,7	$ 25,7	$ 25,7	$ 25,7	$ 25,7	$ 25,7	$ 25,7	$ 25,7
(43 829)	(40 857)	(40 297)	(39 703)	(38 495)	(37 292)	(36 319)	(35 978)	(35 437)	(34 890)	(34 834)	(34 636)	(34 233)	(33 578)	(26 394)
743	140	148	302	301	243	85	135	137	14	(0)	151	164	1 795	6 598
($ 18,3)	($ 17,0)	($ 16,8)	($ 16,5)	($ 16,0)	($ 15,5)	($ 15,1)	($ 15,0)	($ 14,8)	($ 14,5)	($ 14,5)	($ 14,5)	($ 14,3)	($ 14,0)	($ 13,8)
18 112	20 481	21 050	21 797	23 004	24 149	24 964	25 355	25 898	26 322	26 364	26 513	27 128	29 496	29 041
$ 7,5	$ 8,5	$ 8,8	$ 9,1	$ 9,6	$ 10,1	$ 10,4	$ 10,6	$ 10,8	$ 11,0	$ 11,0	$ 11,0	$ 11,3	$ 12,3	$ 15,2

симости: экспонентная тенденция и скользящее среднее за 24-летний период; экспонента, и скользящее среднее на последний 7-летний период. На основе этих зависимостей и скользящей средней за последние 4 года выведена динамика изменения максимальных, минимальных и средних значений прогнозной цены золота на предстоящий 23-летний период (рис. 1.2).

Среднее прогнозное значения цены на золото за 23 года оценивается в $325. Минимальное прогнозное значение средней цены на предстоящий 23-летний период оценивается в $295 (округл 300), максимальное - в $365. При этом за основной вариант цены на золото принимается усреднённое прогнозное значение ($325). На момент оценки (конец апреля 2003 г) среднемесячная цена на ЛБМ составляет $325,2 за тр. унцию.

1.6.2. Валовой и оперативный доход предприятия

При реализации аффинированного золота (111549 кг) валовой доход предприятия за 23-летний период добычи оценивается в $1165,6 млн., а чистый валовой доход предприятия (валовой доход минус отчисления роялти) составит $1155,1 млн. Среднегодовой валовой доход предприятия с начала работы ОФ составит $40,47 млн. Извлекаемая ценность 1 т руды составит $23,4.

Оперативный доход предприятия (чистый валовой доход за минусом оперативных издержек, эксплуатационных затрат, налогов и отчислений) оценивается в $347 млн. Среднегодовой оперативный доход составит $15,5 млн., а максимальный оперативный доход ($29 млн.) будет достигнут на 22-м году работы предприятия (табл. 1.6).

1.7. Налоговый режим предприятия

Налогообложение предприятия в данной экономической модели предусматривается в соответствии с Налоговым Кодексом Республики Казахстан, "О налогах и других обязательных платежах в бюджет" от 12.06.2001 №210-II.

К специальным платежам недропользователей относятся подписной бонус, бонус коммерческого обнаружения, отчисления по роялти, налог на сверхприбыль недропользователя.

Подрядчик уплачивает роялти по нижеустановленным процентным ставкам от объема добытого за налоговый период золота, исчисленного в стоимостном выражении, исходя из средних цен, сложившихся за налоговый период на Лондонской бирже металлов:

Таблица 1.7

Ставки роялти

Полезное ископаемое	Цена, $/тройская унция	ставка роялти, %
Золото	до 300,0	0,5
	от 300,01 до 320,0	0,7
	от 320,01 до 340,0	0,9
	от 340,01 до 360,0	1,2
	от 360,01 до 380,0	1,7
	от 380,01 до 400,0	2,2
	от 400,01 до 420,0	2,6
	свыше 420,0	3,0

К общегосударственным налогам, кроме специальных платежей и налогов недропользователей, относятся НДС, корпоративный налог, налог на дивиденды и отчисления по социальному налогу. К другим налогам и платежам, которые также поступают в госбюджет, относятся налог на имущество, налог на транспортные средства, налог на землю, плата за воду, отчисления в фонд охраны природы. Отчисления в пенсионные фонды производятся физическими лицами или предприятиями от их имени. Подоходный налог с дохода физических лиц взимается по месту получения этого дохода.

Таблица 1.8

Налоговый режим предприятия

Налоги и отчисления	*Ставка*	*Наименование Документа*
Подписной бонус	Подписной бонус установлен по ставке 0,01% от валового дохода предприятия. В данном проекте подписной бонус установлен в размере $132 тыс.	Налоговый кодекс РК (ст.288), Правила о порядке определения размеров подписных бонусов в контрактах на недропользование в РК (утверждено Минфином и Агентством по инвестициям РК от 22.06.1999г.)
Бонус коммерческого обнаружения	Бонус коммерческого обнаружения рассчитывается по ставке 0,1% от стоимости полезного ископаемого в недрах, (в разведанных запасах). В данном проекте выплата бонуса коммерческого обнаружения не предусматривается.	Налоговый кодекс РК (ст.292).
Роялти	В данном проекте ставка роялти при добыче золота принята в зависимости от цены на золото (табл. 7). Отчисления роялти за весь период работы предприятия при этой ставке составят в $10490 тыс. (табл. 9).	Налоговый кодекс РК (ст.297).
Социальный налог	21% от фонда заработной платы. За весь период работы отчисления по социальному налогу оцениваются в $10322 тыс.	Налоговый кодекс РК (ст.315-317).
Отчисления в пенсионный накопительный фонд	10% от фонда оплаты труда. Отчисления в пенсионный фонд не облагаются налогами (социальным и подоходным) и могут проводиться как предприятием, так и самими работниками. В данном проекте принят первый вариант – предприятие будет вносить отчисления в пенсионный фонд, за весь период работы они составят - $5461 тыс.	Закон РК о пенсионном обеспечении. Налоговый кодекс РК (ст.156).
НДС	Ставка 0% от цены реализации золота. Ранее выплаченный НДС при приобретении материалов и услуг, входящих в состав оперативных затрат предприятия, зачитывается налогоплательщику при расчёте других налогов.	Налоговый кодекс РК (ст.222, ст.235).
Корпоративный (подоходный) налог с юридических лиц	30% от валового дохода предприятия за вычетом эксплуатационных затрат, обязательных платежей и налогов, амортизируемого подписного бонуса, затрат на экологический проект, амортизационных отчислений основных средств и активов предприятия по ставкам, не выше предельных, а также выплаченных процентов за кредит (не выше предельных ставок), с учетом долгов прошлых лет (не более чем за 7-летний период). При условии 100% самофинансировании проекта подоходный налог оценивается в $67352 тыс.	Налоговый кодекс РК (ст.79-103).

Индивидуальный подоходный налог с физических лиц	5-30% от дохода физических лиц, в среднем по данному проекту ставка налога составляет 11,3%. Ставки дифференцированы в зависимости от размера годового дохода физического лица. Предприятие обязано взимать этот налог со своих работников и перечислять его в бюджет. За весь период работы отчисления по этому налогу оцениваются в $5132 тыс.	Налоговый кодекс РК (ст.141-145).
Налог на дивиденды	15% от распределяемой на дивиденды чистой прибыли предприятия. Чистая прибыль, которая может быть распределена на дивиденды, в данном проекте оценивается в $22973 тыс.	Налоговый кодекс РК (ст.135, ст.158, ст.180).
Земельный налог и отчисления за отчуждение земель из сельскохозяйственного оборота	Фиксированная ставка в зависимости от бонитета отчуждаемой земли. В проекте налог за весь период работы предприятия определен в размере $470 тыс. Плата за отчуждение части сенокосных и части пастбищных земель в течение 23 лет оценивается в $2363 тыс.	Налоговый кодекс РК (ст.334).
Налог на транспортные средства (кроме карьерного транспорта)	Устанавливается в зависимости от мощности двигателей подвижного средства (без карьерных самосвалов, грузоподъемностью от 40 т и выше). В данном проекте налог на транспортные средства за весь период работы предприятия оценён в $73,3 тыс.	Налоговый кодекс РК (ст.345-347).
Налог на имущество	1% от остаточной стоимости основных фондов в отчетном году. За весь период работы предприятия отчисления по налогу определены в размере $5474 тыс.	Налоговый кодекс РК (ст.351-355).
Фонд охраны окружающей среды	Отчисления варьируют в зависимости от объема выполняемых работ, которые в той или иной степени наносят экологический ущерб (складирование горных пород и хвостов, выбросы вредных веществ, горелые земли и т.д.). В проекте рассчитаны ориентировочные ожидаемые объёмы складируемых горных пород и хвостов выбросов вредных веществ в атмосферу и на почву, и выплаты по ставкам, установленным местным акиматом на 2002 год. Выплаты оцениваются в $26577 тыс.	Постановление областного акимата
Плата за воду	Ставка роялти за воду - 10% стоимости 1 м^3 используемой свежей воды. Отчисления за воду вошли в постатейный состав эксплуатационных затрат.	Налоговый кодекс РК (ст.300).

В целом, поступления в Республиканский бюджет и внебюджетные фонды РК, оцениваются в $156885,7 тыс., что составит 13,46% от валового дохода предприятия. Годовые поступления в бюджет и фонды будут колебаться от $0,7 до $13,7 млн. (табл. 1.9).

1.8. Финансирование проекта

Для финансирования проекта предусматривается использование кредитов и акционерного капитала. Для оценки экономических возможностей проекта отработки месторождения, с целью установления сбалансированного режима налогообложения требуется расчёт проекта отработки без использования кредитного финансирования. Всего для отработки месторождения потребуется инвестиций в объёме $101 млн., в т.ч. порядка $90 млн. новых вложений (табл. 1.10).

Васильковское золоторудное месторождение. Бюджетная эффективность проекта о

Календарные годы разработки месторождения	Всего	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Порядковые годы строительства и разработки	23	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Чистые поступления в бюджет РК, всего	124847	65	761	695	726	755	1535	2213	2122	2620	1973	1607	1628
плата за геол. информацию	65,4	65,4											
подписной бонус	132,0		132,0										
бонус коммерческого обнаружения													
Роялти по золоту	10 490,3		84,6	80,5	80,4	80,4	272,8	555,8	555,8	555,8	555,8	555,8	555,8
социальный налог	10 322,1		197,8	189,6	184,0	171,3	457,8	858,4	825,0	780,4	579,9	524,2	513,1
корпоративный налог с юридических лиц	67 352,1												
подоходный налог с физических лиц	5 132,1		98,2	94,3	91,5	85,2	227,5	426,8	410,2	388,0	288,3	260,8	255,1
налог на сверхприбыль недропользователя													
налог на дивиденды	22 973,3												
возмещение потерь за изъятие с/х земель	2 363,0		31,9	31,9	31,9	31,9	31,9	31,9	31,9	31,9	31,9	31,9	12,8
земельный налог	469,7		20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4
налог на транспорт	73,3		3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
налог на имущество	5 473,7		193,0	275,1	316,2	363,7	348,8	316,1	275,2	239,9	193,0	210,8	266,0
Отчисления в фонд охраны природы, всего	26 577,4		635,9	607,2	586,2	550,5	1 374,7	2 507,0	2 369,0	2 231,1	1 520,8	1 323,2	1 263,7
в т.ч. платежи за складирование горных пород	25 716,5		614,3	585,6	564,6	519,6	1 334,4	2 467,2	2 348,7	2 190,8	1 480,3	1 283,0	1 243,5
платежи за выбросы вредных веществ	860,8		21,6	21,6	21,6	31,0	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3
Поступления в пенсионные фонды	5 461,4		104,5	100,3	97,4	90,8	242,9	494,2	436,5	412,8	306,0	277,4	276,5
Итого налоги, отчисления и разовые выплаты	156 886	65	1501	1403	1411	1397	2960	5174	4947	4664	3500	3287	3106
Всего возврат НДС													
возврат НДС по материалам и электроэнергии													
возврат НДС по услугам													
Всего налоги и отчисления	156 885,7	65,4	1 501,4	1 402,5	1 411,3	1 397,3	2 975,9	5 170,2	4 947,1	4 663,7	3 499,9	3 287,3	3 189,6
Доля налогов и отчислений от валового дохода, %	13,46%		15,97%	15,69%	15,80%	15,65%	9,64%	8,36%	8,01%	7,55%	5,67%	5,19%	5,16%

Таблица 1.9

работки месторождения (в тыс. US$)

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
3616	3697	7502	9233	10437	8599	10832	10110	10753	11818	11655	12973
555,8	555,8	555,8	555,8	555,8	555,8	555,8	555,8	555,8	555,8	555,6	546,6
501,9	479,6	457,4	440,3	435,1	423,9	412,8	412,8	412,8	390,5	379,4	284,5
	2 128,7	5 815,9	4 873,5	6 280,7	6 899,5	6 252,3	6 605,8	6 587,6	6 851,5	6 461,8	6 199,6
249,8	238,5	227,4	218,8	218,3	210,8	205,2	205,2	205,2	194,2	188,6	165,4
		55,8	2 912,8	2 776,8	180,1	2 926,1	1 859,1	2 738,5	2 957,2	3 440,1	3 126,7
12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	638,6	638,6	552,8
20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4
3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
272,1	259,9	252,9	194,8	135,6	192,1	243,3	234,7	238,7	204,3	146,9	59,5
1 244,3	1 165,3	1 086,4	1 026,0	1 007,4	968,0	928,5	928,5	928,5	849,5	810,1	825,3
1 204,0	1 125,1	1 046,1	985,8	967,2	927,7	888,2	888,2	888,2	809,3	769,8	785,0
40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3
265,6	253,8	242,0	233,0	230,2	224,3	218,4	218,4	218,4	206,6	200,7	199,9
3126	5116	8830	10492	11674	9791	11779	11257	11900	12872	12866	13751
3 126,6	5 116,0	8 829,9	10 491,5	11 674,3	9 790,9	11 778,8	11 256,7	11 899,9	12 872,0	12 865,7	13 750,3
5,08%	8,28%	14,30%	16,99%	18,90%	15,85%	19,07%	18,23%	19,27%	20,84%	20,83%	27,50%

Показатели	Ед. изм.	Всего									
Календарные годы разработки месторождения	годы		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Порядковые годы строительства и разработки	годы	23	-1	1	2	3	4	5	6	7	8
Горная масса	тыс м3	137 514		3 126	2 951	2 607	2 533	7 665	14 100	13 366	12 426
Вскрыша	тыс м3	118 737		2 582	2 406	2 209	1 975	7 212	13 200	12 400	11 520
Коэффициент вскрыши	т/м3	2,61		6,92	6,42	5,92	5,20	6,01	5,50	5,20	4,80
Добыча фабричной руды	тыс т	45 423		373	375	380	360	1 200	2 400	2 400	2 400
Переработка фабричной руды	тыс т	43 915						1 200	2 400	2 400	2 400
Содержание золота в товарной руде	г/т	2,88		3,22	2,88	2,80	2,30	2,83	2,88	2,88	2,88
Содержание золота в рудах на КВ	г/т	1,62		1,70	1,62	1,57	1,57				
Укладка бедных руд на КВ	тыс т	5 844		1 441	1 443	1 460	1 480				
Количество золота в фабричной руде	кг	128 411						3 391	8 912	8 912	8 912
Количество золота в рудах КВ	кг	9 441		2 452	2 331	2 329	2 329				
Количество товарного золота	кг	111 549		900	858	855	855	2 859	8 910	8 910	8 910
Количество товарного золота	тр. унц	3586 443		28 935	27 587	27 491	27 491	93 211	190 012	190 012	190 012
Сквозное извлечение золота	%	82,11%		36,70%	36,70%	36,70%	36,70%	85,50%	85,50%	85,50%	85,50%
Прогнозируемые цены на золото на ЛБМ	$/тр унц	$325,0		$325,0	$325,0	$325,0	$325,0	$325,0	$325,0	$325,0	$325,0
Реализация аффинированного золота	$ тыс	1165 594		9 404	8 940	8 931	8 931	30 294	61 754	61 754	61 754
в т.ч. НДС											
Роялти по золоту	$ тыс	(10 490)		(85)	(80)	(80)	(80)	(273)	(556)	(556)	(556)
Чистый валовый доход	$ тыс	1155 104		9 319	8 859	8 851	8 851	30 021	61 198	61 198	61 198
Извлекаемая ценность 1 т руды	$/т руды	$23,4		$6,5	$6,2	$6,0	$6,0	$25,2	$25,7	$25,7	$25,7
Эксплуатационные затраты	$ тыс	(762 793)		(14 222)	(13 791)	(13 811)	(12 969)	(29 036)	(55 165)	(53 523)	(51 333)
в т.ч. санация радиоактивных отвалов	$тыс	(1 849)					(62)	(110)	(110)	(110)	(110)
Всего налоги и отчисления	$ тыс	(45 279)		(1 062)	(1 127)	(1 142)	(1 141)	(2 258)	(3 737)	(3 545)	(3 307)
Эксплуатационные затраты, налоги и отчисления	$ тыс	(808 072)		(15 304)	(14 918)	(14 953)	(14 225)	(31 276)	(58 902)	(57 037)	(54 640)
Удельные операционные затраты	$/т руды	($15,8)		($6,4)	($6,2)	($7,5)	($7,7)	($26,1)	($24,5)	($23,8)	($22,8)
Прирост оборотного капитала	$ тыс		(3 826)	* 36	42	128	(4 233)	(3 507)	459	607	2 703
Операционные затраты	$ тыс	(808 072)	(3 826)	(15 268)	(14 877)	(14 824)	(18 458)	(38 183)	(58 443)	(56 460)	(51 937)
Операционный доход	$ тыс	347 032	(3 826)	(5 869)	(6 018)	(5 973)	(9 608)	(8 162)	2 755	4 738	9 251
Капитальные вложения	$ тыс	(126 524)	(8 839)	(25 064)	(1 791)	(17 305)	(1 666)	(7 009)	(532)	(3 549)	(689)
в т.ч. подписной бонус	$ тыс	(132)		(132)							
в т.ч. на рекультивацию радиоактивных отвалов	$ тыс	(5 323)	(5 323)								
Остаточные основные фонды на конец отработки	$ тыс	4 000									
в т.ч. на реализацию	$ тыс										
Амортизация основных фондов и активов предприятия	$ тыс	(122 525)		(1 312)	(13 165)	(4 129)	(5 899)	(5 899)	(3 053)	(3 776)	(7 580)
Налогооблагаемый доход	$ тыс	224 507	(3 826)	(7 200)	(18 183)	(9 901)	(15 649)	(14 151)	(6 299)	932	1 680
Неприведенный корпоративный налог		67 352									
Корпоративный налог	$ тыс	(67 352)									
Налогооблагаемый по налогу на дивиденды денежный поток		153 155	(12 665)	(30 972)	(7 609)	(23 076)	(11 339)	(15 171)	2 192	1 199	5 572
Налог на дивиденды	$ тыс	(22 973)									
Затраты на 1т с учетом налогов и амортизации	$/т руды	($22,5)		($44,5)	($74,5)	($48,7)	($53,3)	($31,1)	($32,3)	($25,4)	($25,0)
Затраты на 1г Au с учетом налогов и амортизации	$/г Au	($9,2)		($16,5)	($32,8)	($32,1)	($28,7)	($12,9)	($11,8)	($10,3)	($10,8)
Затраты на 1тр унц Au с учетом налогов и амортизации	$/тр унц Au	($284,7)		($574,2)	($1 021,0)	($997,0)	($794,4)	($290,6)	($337,6)	($320,2)	($327,5)
Денежный поток	$ тыс	130 182	(12 665)	(30 972)	(7 609)	(23 076)	(11 339)	(15 171)	2 192	1 199	5 572
Кумулированный денежный поток	$ тыс		(12 665)	(43 638)	(51 466)	(74 525)	(85 861)	(101 032)	(98 839)	(97 641)	(92 076)
Период окупаемости капиталовложений	годы	13,98									
Чистая современная стоимость											
ЧСС @ 5%	$ тыс	18 807									
ЧСС @ 10%	$ тыс	(22 484)									
ЧСС @ 15%	$ тыс	(37 381)									
ВНП (IRR) проекта	%	6,70%									36,6%
Объем инвестиций в проект отработки	$ тыс	(101 032)	(12 665)	(30 972)	(7 609)	(23 076)	(11 339)	(15 171)			
Индекс доходности инвестиций ИД @5%	%	0,22									
ИД @10%	%	-0,30									
ИД @15%	%	-0,58									
Денежный поток при ставке ВНП	$ тыс		(12 665)	(29 026)	(6 553)	(10 989)	(6 745)	(13 968)	1 485	755	5 101

Таблица 1.10

экономическая модель проекта отработки

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
6 106	6 906	6 666	6 426	5 946	5 466	5 099	4 986	4 746	4 506	4 506	4 506	4 026	3 786	2 843
7 200	6 000	5 760	5 520	5 040	4 560	4 193	4 080	3 840	3 600	3 600	3 600	3 120	2 880	2 120
3,00	2,50	2,40	2,30	2,10	1,90	1,75	1,70	1,60	1,50	1,50	1,50	1,30	1,20	1,11
2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	1 915
2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	1 915
2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88
6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	5 516
5 910	5 910	5 910	5 910	5 910	5 910	5 910	5 910	5 910	5 910	5 910	5 910	5 910	5 910	4 716
190 012	190 012	190 012	190 012	190 012	190 012	190 012	190 012	190 012	190 012	190 012	190 012	190 012	190 012	151 631
85,50%	85,50%	85,50%	85,50%	85,50%	85,50%	85,50%	85,50%	85,50%	85,50%	85,50%	85,50%	85,50%	85,50%	85,50%
$325,0	$325,0	$325,0	$325,0	$325,0	$325,0	$325,0	$325,0	$325,0	$325,0	$325,0	$325,0	$325,0	$325,0	$325,0
61 754	61 754	61 754	61 754	61 754	61 754	61 754	61 754	61 754	61 754	61 754	61 754	61 754	61 754	49 200
(556)	(556)	(556)	(556)	(556)	(556)	(556)	(556)	(556)	(556)	(556)	(556)	(556)	(556)	(444)
61 198	61 198	61 198	61 198	61 198	61 198	61 198	61 198	61 198	61 198	61 198	61 198	61 198	61 198	48 637
$25,7	$25,7	$25,7	$25,7	$25,7	$25,7	$25,7	$25,7	$25,7	$25,7	$25,7	$25,7	$25,7	$25,7	$25,7
(41 480)	(38 743)	(38 196)	(37 648)	(36 554)	(35 459)	(34 622)	(34 364)	(33 817)	(33 269)	(33 221)	(33 221)	(32 127)	(31 979)	(24 712)
(110)	(110)	(110)	(110)	(110)	(110)	(110)	(110)	(110)	(110)	(62)	(62)	(62)	(62)	
(2 349)	(2 114)	(2 101)	(2 055)	(1 941)	(1 833)	(1 898)	(1 814)	(1 820)	(1 821)	(1 612)	(1 614)	(2 107)	(1 993)	(1 902)
(43 829)	(40 857)	(40 297)	(39 703)	(38 495)	(37 292)	(36 319)	(35 978)	(35 437)	(34 890)	(34 834)	(34 835)	(34 233)	(33 573)	(26 394)
($18,3)	($17,0)	($16,8)	($16,5)	($16,0)	($15,5)	($15,1)	($15,0)	($14,8)	($14,5)	($14,5)	($14,5)	($14,3)	($14,0)	($13,8)
743	140	148	302	301	243	85	135	137	14	(6)	151	164	1 795	6 582
(43 086)	(40 717)	(40 148)	(39 401)	(38 194)	(37 049)	(36 234)	(35 843)	(35 300)	(34 878)	(34 834)	(34 685)	(34 068)	(31 782)	(19 755)
18 112	20 481	21 050	21 797	23 004	24 149	24 964	25 355	25 898	26 322	26 334	26 513	27 129	29 416	29 041
(562)	(10 789)	(10 160)	(1 668)	(7 078)	(823)	(672)	(562)	(17 698)	(562)	(7 164)	(1 626)	(562)		
														4 000
(3 115)	(4 526)	(4 890)	[illegible]	(4 928)	(4 430)	(8 719)	(4 419)	(2 566)	(5 481)	(3 678)	(4 621)	(4 290)	(7 810)	(1 719)
14 897	15 958	16 159	15 464	18 076	19 720	18 245	20 836	23 332	20 841	22 666	21 852	22 838	21 605	27 326
				2 127	5 916	4 873	6 281	7 000	6 252	6 006	6 568	6 852	6 052	8 157
				(2 127)	(5 916)	(4 873)	(6 281)	(7 000)	(6 252)	(6 006)	(6 568)	(6 852)	(6 052)	(8 157)
17 550	9 693	10 889	20 109	13 799	17 411	18 418	18 512	1 200	19 507	12 384	13 257	13 715	22 054	20 044
					(56)	(2 913)	(2 777)	(180)	(2 920)	(1 859)	(2 730)	(2 057)	(3 446)	(3 127)
($19,8)	($18,9)	($18,8)	($19,2)	($19,0)	($19,9)	($22,0)	($20,6)	($18,8)	($20,6)	($19,7)	($20,3)	($20,1)	($21,4)	($20,6)
($7,9)	($7,7)	($7,6)	($7,8)	($7,7)	($8,1)	($8,9)	($8,4)	($7,6)	($8,4)	($8,0)	($8,3)	($8,2)	($8,7)	($8,4)
($247,1)	($238,8)	($237,8)	($242,3)	($239,7)	($251,0)	($278,0)	($260,3)	($237,8)	($260,8)	($248,3)	($256,6)	($254,4)	($270,0)	($260,1)
17 550	9 693	10 889	20 109	13 799	17 355	16 506	15 735	1 020	16 581	10 535	10 518	10 793	19 494	17 718
(71 529)	(61 836)	(50 947)	(30 838)	(17 039)	316	16 822	32 557	33 578	50 159	60 694	76 212	92 970	112 464	130 182
-19,0%	-13,9%	-9,7%	-4,6%	-2,2%	0,0%	1,7%	2,9%	3,0%	4,0%	4,5%	5,1%	5,7%	6,3%	6,7%
9 787	5 066	5 334	9 231	5 937	6 997	6 237	5 572	339	5 157	2 071	4 235	4 298	4 377	3 864

Васильковское золоторудное месторождение. Варианты финансово-экономич

Показатели	Ед.изм.	1вариант (Н-360м - С1 - 23 года) без 4-летнего периода ручного выщелачивания	1вариант (Н-360м - С1 - 23 года) без нейтрализации радиоактивных отвалов	1вариант (Н-360 м - С1 - 23 года) Стоимость нейтрализации отвалов - 815 млн
Календарные годы разра бетки месторождения				
Порядковые годы строительства и разработки		23	23	23
Горная масса	тыс м3	137 514	137 514	137 514
Вскрыш а	тыс м3	119 737	119 737	119 737
Коэффициент вскрыши	т/м3	2,61	2,61	2,61
Добыча фабричной руды	тыс т	45 423	45 423	45 423
Переработка фабричной руды	тыс т	43 423	43 915	43 915
Содержание золота в товарной руде	г/т	2,88	2,88	2,88
Содержание золота в рудах на КВ	г/т	(0,87/0)	1,82	1,82
Укладка бедных руд на КВ	тыс т		5 344	5 344
Количество золота в фабричной руде	кг	130 820	128 411	128 411
Количество золота в рудах КВ	кг		9 441	9 441
Количество товарного золота	кг	111 854	111 549	111 549
Количество товарного золота	тр. унц	3595 247	3586 443	3586 443
Сквозное извлечение золота	%	85,50%	82,11%	82,11%
Прогнозируемые цены на золото на ЛБМ	$/тр унц	$325,0	$325,0	$325,0
Реализация аффинированного золота	$ тыс	1168 780	1165 594	1165 594
в т.ч. НДС				
Роялти по золоту	$ тыс	(10 519)	(10 490)	(10 490)
Чистый валовый доход	$ тыс	1158 261	1155 104	1155 104
Извлекаемая ценность 1 т руды	$/т руды	$25,7	$23,4	$23,4
Эксплуатационные затраты	$ тыс	(742 535)	(759 679)	(759 799)
в т.ч. санация радиоактивных отвалов	$тыс	(1 849)		(1 849)
Всего налоги и отчисления	$ тыс	(44 535)	(44 351)	(45 138)
Эксплуатационные затраты, налоги и отчисления	$ тыс	(786 874)	(804 630)	(808 931)
Удельные оперативные затраты	$/т руды	($17,3)	($15,7)	($15,8)
Прирост оборотного капитала	$ тыс		0	
Оперативные затраты	$ тыс	(786 874)	(804 630)	(808 931)
Оперативный доход	$ тыс	371 387	350 474	346 173
Капитальные вложения	$ тыс	(126 525)	(121 201)	(133 360)
в т.ч. подписной бонус	$ тыс	(192)	(192)	(192)
в т.ч. на рекультивацию радиоактивных отвалов	$ тыс	(5 323)		(12 189)
Остаточные основные фонды на конец отработки	$ тыс	4 000	6 535	808
в т.ч. на реализацию	$ тыс			
Амортизация основных фондов и активов предприятия	$ тыс	(122 525)	(114 566)	(132 562)
Налогооблагаемый доход	$ тыс	248 862	235 907	213 591
Корпоративный налог	$ тыс	(74 659)	(70 772)	(64 077)
Налогооблагаемый по налогу на дивиденды денежный поток	$ тыс	170 204	158 500	148 706
Налог на дивиденды	$ тыс	(25 531)	(23 775)	(22 306)
Затраты на 1 т с учётом налогов и амортизации	*$/т руды*	*($22,2)*	*($22,3)*	*($22,5)*
Затраты на 1г Au с учётом налогов и амортизации	*$/гAu*	*($9,0)*	*($9,1)*	*($9,2)*
Затраты на 1 тр унц Au с учётом налогов и амортизации	*$/тр унцAu*	*($280,7)*	*($282,7)*	*($286,6)*
Денежный поток	тыс $	144 673	134 725	126 400
Период окупаемости капвложений	годы	13,06	13,76	14,23
Чистая современная стоимость				
ЧСС @ 5%	тыс $	31 323	25 445	16 011
ЧСС @ 10%	тыс $	(12 606)	(18 012)	(27 302)
ЧСС @ 15%	тыс $	(39 538)	(33 183)	(42 287)
ВНП (IRR) проекта	%	8,02%	7,22%	6,20%
Объём инвестиции в проект отработки	тыс $	(54 246)	(55 244)	(108 104)
Индекс доходности инвестиций ИД @5%		0,38	0,29	0,15
ИД @10%		-0,18	-0,26	-0,34
ИД @15%		-0,47	-0,55	-0,62

Таблица 1.11

ческая модели проекта отработки

1 вариант (Н-360 м - С1 - 23 года). Стоимость нейтрализации отвалов - 826 млн	1 вариант Н-360 м - С1 - 23 года). Стоимость нейтрализации отвалов 38,1 млн	2 вариант (Н - 360 м, включение бедн. руд - С1+С2 - 45 лет)	3 вариант (Н-420м, С1,-23 лет, гор 420 м)	4 вариант, карьер Н-360 м +подземный рудник - 45 лет
23	23	45	23	45
137 514	137 514	137 320	207 401	150 153
118 737	118 737	93 435	189 346	122 334
2,61	2,61	1,00	3,38	
45 423	45 423	98 696	56 010	99 400
43 915	43 915	92 852	54 502	87 892
2,88	2,88	1,82	3,06	3,10
1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
5 844	5 844	5 844	5 844	5 844
126 411	126 411	170 394	166 937	210 924
9 441	9 441	9 441	9 441	9 441
111 549	111 549	143 533	146 959	193 818
3588 443	3588 443	4814 776	4724 919	5909 731
82,11%	82,11%	79,81%	83,32%	83,41%
$325,0	$325,0	$325,0	$325,0	$325,0
1165 594	1165 594	1499 802	1535 599	1820 663
(10 490)	(10 490)	(13 496)	(13 820)	(17 286)
1155 104	1155 104	1486 304	1521 778	1903 377
$23,4	$23,4	$15,2	$25,4	$25,0
(782 793)	(782 793)	(1151 883)	(1041 365)	(1590 388)
(1 849)	(1 849)	(1 849)	(1 849)	(1 849)
(46 789)	(45 279)	(64 372)	(67 053)	(72 544)
(808 556)	(808 072)	(1216 355)	(1106 417)	(1662 902)
($15,9)	($15,8)	($11,6)	($17,9)	($22,1)
(809 556)	(808 072)	(1216 355)	(1106 417)	(1662 902)
345 548	347 032	269 949	413 331	240 475
(133 390)	(126 524)	(227 906)	(152 189)	(276 912)
(132)	(132)	(170)	(174)	(218)
(17 189)	(5 323)	(5 323)	(5 323)	(5 323)
(1 517)	4 000	7 379	7 591	8 779
(139 807)	(122 525)	(220 528)	(145 097)	(268 138)
205 641	224 507	49 421	268 263	(27 858)
(61 692)	(67 352)	(14 826)	(80 479)	
145 465	133 155	21 216	180 693	(36 437)
(21 820)	(22 973)	(4 082)	(27 104)	
($22,7)	($22,5)	($14,8)	($24,3)	($27,6)
($9,3)	($9,2)	($10,1)	($9,3)	($10,5)
($288,0)	($284,7)	($315,5)	($288,1)	($326,8)
123 645	136 182	23 134	153 589	(36 437)
14,40	13,98	41,66	15,22	13,74
10 481	18 807	(68 683)	19 402	(5 471)
(31 194)	(22 484)	(74 254)	(23 698)	(24 499)
(45 889)	(37 381)	(66 976)	(37 399)	(36 580)
5,87%	6,70%	0,60%	6,61%	отриц.
(113 254)	(101 632)	(153 470)	(102 664)	(335 806)
0,11	0,22	-0,62	0,23	-0,04
-0,37	-0,30	-0,84	-0,32	-0,29
-0,62	-0,58	-0,93	-0,59	-0,54

1.9. Показатели рентабельности проекта отработки

Расчет уровня рентабельности отработки месторождения производится, как уже указывалось выше, без использования заемных средств, с тем, чтобы можно было определить полную ставку возврата на капитал, который инвестируется в освоение месторождения, и оценить максимально-возможный уровень чистой прибыли, который можно получить при отработке месторождения.

По основному варианту отработки запасов месторождения уровень рентабельности представляется низким. Основной вариант это карьерная разработка месторождения до глубины 360м. переработка первые 4 года на УКВ фабричной руды (содержание золота в товарной руде 2,88 г/т) и попутной бедной руды (содержание золота в товарной руде 1,02 г/т), добытой за период до ввода обогатительного комплекса, и дальнейшая разработка и переработка только фабричных руд. Денежный поток наличности проекта разработки месторождения в этих условиях оценивается в сумму $130,18 млн., срок окупаемости составит 14 лет, ВНП – 6,7% (табл. 1.10).

1.10. Анализ чувствительности проекта разработки

Для оценки чувствительности проекта разработки к возможным изменениям автором финансово-экономической модели проведены экономические расчёты при варьировании способов разработки и наиболее важного экономического параметра - цены на золото (гл. 1.2, табл. 1.2, рис. 1.1). Рассмотрены также вариант проекта с исключением бедных руд из процесса переработки, вариант с исключением санации радиоактивных отвалов ХГМЗ, и варианты с включением больших затрат на санацию $15 и $20 млн.).

При исключении из проекта переработки руд на УКВ, но складировании добытых фабричных руд в первые 4 года, с целью последующей их переработкой на новой обогатительной фабрике, экономические показатели проекта несколько улучшаются. Срок окупаемости капвложений - 13,5 года, денежный поток 144,67 млн., ВНП – 8%. Таким образом, включение в производство процесса КВ оказывается все же невыгодным, если только в процессе кучного выщелачивания не будут улучшены показатели извлечения золота (планируемый сквозной Кизв равен 36,7%).

При изменении цены на золото с $325 за тр. унцию до $300, ВНП снижается - до 4,2%, а денежный поток уменьшается на $50 млн. Срок окупаемости увеличивается до 15,9 года.

При максимальной прогнозируемой цене - $365, срок окупаемости капвложений составит 11,5 года, денежный поток – $207,2 млн., а ВНП – 10,3%. Таким образом, даже при максимальной прогнозной цене, показатели рентабельности проекта отработки будут невысокими.

При исключении из состава работ санации радиоактивных отвалов уровень доходности проекта разработки несколько улучшается, по сравнению с уровнем доходности основного варианта проекта. Срок окупаемости в этом случае составляет13,8 года, денежный поток - $134,7 млн., ВНП – 7,2%.

Если исключить из проекта переработку руд на УКВ и не заниматься санацией радиоактивных отвалов ХГМЗ в г. Степногорске, то уровень доходности проекта разработки Васильковского месторождения оказывается не столь уж безнадёжным. Срок окупаемости в этом благоприятном случае составит12,7 года, денежный поток - $149,2 млн., ВНП – 8,6%.

Но от санации отвалов предприятию, видимо, не уклониться, поэтому ОАО следует добиваться частичного финансирования этих работ за счёт госбюджета.

После проведения экономического аудита и составления проекта санации радиоактивных отвалов, затраты на санацию уточнятся (по всей видимости в сторону увеличения). По мнению Рабочей Комиссии по рассмотрению Контракта на недропользование, затраты на санацию могут увеличиться по сравнению с расчётными в 2–3 раза, т.е. до $15-20 млн. Разумеется это предположение ничем не подтверждено, однако, чтобы учесть и такую возможность, здесь рассматриваются варианты возможного увеличения затрат на санацию радиоактивных отвалов. Так при увеличении затрат до $15 млн. по сравнению с основным вариантом ($8,1 млн.) экономика заметно понижается: срок окупаемости капвложений - 14,2 года; денежный поток - $126,4 млн.; ВНП – 6,2%. При объёме затрат на санацию в $20 млн., уровень рентабельности отработки месторождения будет

следующим: срок окупаемости капвложений – 14,4 года; денежный поток - $123,6 млн.; ВНП 5,87% (табл. 1.11).

Таким образом, при очень напряжённой экономике проекта, взятое предприятием обязательство по санации радиоактивных отвалов существенно снижает и без того низкий уровень доходности разработки месторождения. Если же фактические затраты на санацию существенно превысят рассчитанный уровень проектируемых затрат ($8,1 млн.), то предприятию, возможно, понадобится бюджетное финансирование этого экологического проекта.

РЕЗЮМЕ

Экономика проекта разработки является очень напряжённой, даже если вовлекать в переработку только рядовые фабричные руды. Существенно снижает уровень рентабельности проекта отработки месторождения обременение предприятия обязательством выполнения дополнительного экологического проекта (санация радиоактивных отходов ХГМЗ, г. Степногорск). Лишь значительное повышение цены на золото (до $360-365) вкупе с частичным бюджетным финансированием экологического проекта может вывести объект в разряд приемлемо рентабельных. По крайней мере, ставки роялти для предприятия должны быть установлены Минфином РК на минимальном уровне, чтобы хотя бы ненамного повысить уровень доходности этого маргинального проекта.

Приложение № 11 к Контракту №_____

Протокола рабочих групп:

1. Протокол Рабочей группы МЭМР РК по проведению переговоров и обсуждению условий Контракта недропользования месторождением Васильковское от 06 сентября 2002 года.
2. Протокол Рабочей группы МЭМР РК по проведению переговоров и обсуждению условий Контракта недропользования месторождением Васильковское от 29 ноября 2002 года.
3. Протокол Рабочей группы МЭМР РК по заключительному рассмотрению условий Контракта недропользования месторождением Васильковское от 06 июня 2003 года.

ПРОТОКОЛ

заседания Рабочей группы Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан по проведению переговоров и обсуждению условий проекта Контракта на проведение Добычи золота на Васильковском месторождении (далее Контракт) в Акмолинской области между Министерством энергетики и минеральных ресурсов РК (Компетентный орган) и ОАО СП «Васильковское золото» (Недропользователь).

г. Астана « 6 » сентября 2002 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Члены рабочей группы:

1. Учкемпирова А.М. – Зам. директора департамента недропользования Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан, председатель Рабочей группы;
2. Толеуов Б.Т. – Зам. начальника управления департамента недропользования Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан.
2. Несипбаев А.Н. – начальник управления геоинформационного обеспечения и мониторинга состояния недр и недропользования Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан;
3. Ергалиев А. – гл. специалист налоговой экспертизы горнорудных проектов Министерства финансов Республики Казахстан;
4. Темирбеков Н.М. – главный специалист департамента недропользования Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан.
5. Кожахметов А. – начальник отдела департамента тяжелой промышленности Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан

Представители Подрядчика:

1. Сагиев Г.Т. – председатель правления СП «Васильковское золото»;
2. Данилов В.В. – главный геолог СП «Васильковское золото»;
3. Каменский Н.Г. – генеральный менеджер компании «Горно-экономический консалтинг».

ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОВАЛА: Учкемпирова А.М.

ПРЕДМЕТ РАССМОТРЕНИЯ СОВЕЩАНИЯ: Обсуждение условий Контракта.

В ходе обсуждения участники переговоров обсудили финансово - экономические показатели проекта и возможность решения экологической проблемы пыления хвостов гидро-металлургического завода города Степногорска (далее ГМЗ), как проблемы связанной с

приобретением права недропользования Васильковским месторождением. Представители Подрядчика информировали членов рабочей группы, что к решению этой проблемы привлечена ведущая мировая инжиниринговая компания «BATEMAN». Обсудили возможные варианты технического решения вышеназванной экологической проблемы, а именно:

- Транспортировка руды Васильковского месторождения до города Степногорска с последующей засыпкой хвостохранилища ГМЗ хвостами обогащения золотосодержащих руд;
- Заполнение хвостохранилища ГМЗ шлаками местной ТЭЦ;
- Укрытие хвостохранилища ГМЗ местными инертными материалами;
- Заливка водой пылящей поверхности хвостохранилища ГМЗ.

РЕШЕНИЕ: До 16 сентября 2002 года представить в Компетентный орган экономические расчеты по предложенным вариантам решения экологической проблемы пыления хвостохранилища ГМЗ в целях поиска наиболее экономически предпочтительного варианта.

Председатель Учкемпирова А.М.

Присутствовали на заседании: Толеуов Б.Т.

Несипбаев А. .Н.

Ергалиев А.

Темирбеков Н. М.

Кожахметов А.

Сагиев Г.Т.

Данилов В.В.

Каменский Н.Г.

ПРОТОКОЛ

заседания Рабочей группы Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан по ведению переговоров и обсуждению условий проекта Контракта на Добычу золотосодержащих руд на Васильковском месторождении и Спецрекультивации уранового хвостохранилища ХГМЗ ЗАО «Казсабтон» в Акмолинской области РК заключаемого между Республикой Казахстан, в лице Министерства энергетики и минеральных ресурсов (Компетентный орган) и ОАО СП «Васильковское золото» (Подрядчик).

г. Астана "29" ноября 2002 года

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Члены рабочей группы:

1. Учкемпирова А.М. – Заместитель директора Департамента недропользования Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан, председатель Рабочей группы;
2. Ясков Е.Я. – Заместитель директора Департамента технологического развития и управления госактивами Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан;
3. Омарова Б.Ж. – Заместитель директора Департамента Министерства экономики и бюджетного планирования РК.
4. Толеуов Б.Т. – Зам. начальника управления Департамента недропользования Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан.
5. Несипбаев А.Н. – начальник управления мониторинга недр и недропользования РЦГИ Комитета геологии и охраны недр Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан;
6. Темирбеков Н.М. – главный специалист Департамента недропользования Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан.
7. Жукибаев Н. – начальник отдела Департамента доходов и контрактов Министерства Финансов РК.

Представители Подрядчика:

1. Сагиев Г.Т. – председатель правления СП «Васильковское золото»;
2. Данилов В.В. – заместитель председателя правления СП «Васильковское золото»;
3. Каменский Н.Г.–Генеральный менеджер ТОО «Горно-экономический консалтинг», по доверенности.

Приглашенные:

1. РомановА. – ПКО город Степногорск.
2. Кафторанов М.Ф. – директор РПГ «Уранликвидрудник».

Председатель рабочей группы: Учкемпирова А.М.

ПРЕДМЕТ РАССМОТРЕНИЯ: Проект Контракта.

ВЫСТУПИЛИ:

Участники заседания в ходе совместного обсуждения предложили внести следующие поправки в текст контракта:

1. Дополнить проект контракта приложением: «Варианты Спецрекультивации хвостохранилища ХГМЗ».
2. Дефиницию: «Законодательство» изложить в следующей редакции: «Законодательство – означает законодательство Республики, включающее все законы и иные правовые акты, действующие на Дату вступления Контракта в силу».
3. **Дефиницию: «Действующее законодательство» изложить в следующей редакции: «Действующее Законодательство** – означает совокупность законов и иных нормативных правовых актов Республики Казахстан, действующих на территории Республики в момент **применения.**
4. Исключить дефиницию: «Закон о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

5. В пункте 1.16 слова: «Площадь Спецрекультивации», заменить на: «Площадь Хвостохранилища».
6. Дефиницию: «Рабочая программа» изложить в следующей редакции: «Рабочая программа – означает работы необходимые для проведения Добычи Полезных ископаемых и Спецрекультивации на контрактной территории. Рабочая программа является неотъемлемой частью Контракта».
7. Дефиницию: «Хвостохранилище» изложить в следующей редакции: «Хвостохранилище – место организованного безопасного складирования хвостов образованных в результате деятельности химико-гидрометаллургического завода ЗАО «Казсабтон».
8. Дефиницию: «Спецрекультивация» изложить в следующей редакции: «**Спецрекультивация** – работы, выполняемые для ликвидации вредного воздействия на человека и окружающую среду низкорадиоактивных отходов, размещенных в Хвостохранилище, в соответствии с проектом».
9. Дополнить раздел 1 проекта Контракта пунктом следующего содержания: «Низкорадиоактивные отходы – это отходы, полученные в результате фабричной переработки ураносодержащих руд».
10. По всему тексту проекта Контракта привести в соответствие понятия «Действующее законодательство» и «Законодательство» согласно вышеприведенным изменениям.
11. В пункте 6.2 исключить слова: «в свободно конвертируемой валюте»
12. В пункте 6.3. заменить слова: «дополнительным соглашением», на: «отдельным соглашением».
13. В пункте 7.1.12 исключить слова: «без обложения НДС».
14. Дополнить пункт 7.2 отдельным подпунктом, касающимся финансирования обучения Казахстанского персонала в редакции соответствующей модельному контракту. При этом указать размер финансирования не менее 6 200 тысяч тенге в год.
15. Пункт 8.6 Контракта изложить в следующей редакции: «Проект Спецрекультивации Хвостохранилища согласовывается в уполномоченных Государственных органах».
16. Добавить специальный раздел, касающийся Спецрекультивации, в следующей редакции: «Раздел 9. СПЕЦРЕКУЛЬТИВАЦИЯ ХВОСТОХРАНИЛИЩА

    9.1. Не позднее шести месяцев с Даты вступления Контракта в силу Подрядчик обязуется провести тендер по выбору Субподрядчиков на предмет проведения экологического аудита Хвостохранилища, разработки ТЭО и составления проектно-технической документации по проведению спецрекультивации. Тендер будет проведен в установленном Законодательством РК порядке с привлечением в тендерную комиссию представителей Компетентного органа и уполномоченного государственного органа по вопросам экологической безопасности.

    9.2. В течение двух лет, после выбора Субподрядчика, оговоренного в п 9.1 провести экологический аудит, разработать ТЭО и проектно-техническую документацию по Спецрекультивации Хвостохранилища. Указанные работы будут проведены поэтапно в порядке приведенном выше.

    9.3. По окончании этапа проектирования Подрядчик организовывает по согласованию с ЗАО «КазСабтон» работы по выполнению проекта Спецрекультивации, если не наступят условия предусмотренные пунктом 9.5 Контракта.

    9.4. По окончании этапа проектирования, в случае необходимости, Стороны соглашаются, что проведут переговоры с целью возможного

пересмотра условий Контракта, связанных с вопросами финансирования Спецрекультивации.

9.5. В случае, если химико-гидрометаллургическмй завод ЗАО «Казсабтон» начнет работать в рамках своего основного производства программа Спецрекультивации должна быть пересмотрена Сторонами.

17. В пункте 17.1 проекта Контракта после слов: «…последствий своей деятельности по Контракту…», добавить слова: «.., в части Добычи…».
18. В пункте 28.2 проекта Контракта указать, что текст контракта на русском языке в случае появления разночтений между вариантами перевода текста контракта имеет преимущественную силу.
19. Дополнить Финансово-экономическую модель к контракту анализом чувствительности при увеличении капитальных затрат на Спецрекультивацию до размеров 15 и 20 млн долларов США.
20. Указать в рабочей программе, что окончательный выбор способа Спецрекультивации будет определен проектной организацией после выполнения Экологического аудита и составления ТЭО.

РЕШЕНИЕ:

Принять предложенные поправки к проекту текста Контракта.

Привести проект контракта, рабочую программу и финансово-экономическую модель в соответствие с принятыми участниками переговоров замечаниями. Направить проект Контракта на прохождение экспертиз в:

- Министерство Финансов РК;
- Министерство Юстиции РК;
- Министерство экономики и бюджетного планирования РК;

… и согласований в:

- Министерство охраны окружающей среды РК;
- Комитет геологии и охраны недр МЭиМР РК;
- СЭС РК;
- Агентство по Чрезвычайным ситуациям.

Председатель Рабочей группы Учкемпирова А.М.

Представители Компетентного Органа:

Рясков Е.Я.

Омарова Б.Ж.

Толеуов Б. Т.

Темирбеков Н. М.

Несипбаев А. Н.

Жукибаев Н.

Представители Подрядчика:

Сагиев Г.Т.

Данилов В.В.

Каменский Н.Г.

ПРОТОКОЛ

заседания Рабочей группы Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан по проведению переговоров и обсуждению условий проекта Контракта на проведение добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении и Спецрекультивации уранового хвостохранилища химико-гидрометаллургического, завода ЗАО Казсабтон.

г. **Астана** 6 июня 2003 года

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Члены рабочей группы:

1. Учкемпирова А.М. – заместитель директора Департамента по недропользованию Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан, заместитель Председателя Рабочей группы.
2. Ряскoв Е.Я. – заместитель директора Департамента технологического развития и управления госактивами Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан.
3. Толеуов Б.Т. – заместитель начальника управления Департамента по недропользованию Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан.
4. Несипбаев А.Н. – начальник Управления мониторинга недр и недропользования Комитета геологии и охраны недр Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан.
5. Ергалиев А. – главный специалист отдела экспертизы горнорудных проектов Министерства финансов Республики Казахстан.
6. Темирбеков Н.М. – главный специалист Департамента по недропользованию Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан.

Со стороны ОАО СП «Васильковское золото»:

1. Данилов В.В. – первый заместитель председателя правления;
2. Утепбаев В.А. – президент ОАО «Васильковский ГОК».
3. Каменский Н.Г. – генеральный менеджер ТОО «Горно-экономический консалтинг»

Председательствовала на заседании - Заместитель председателя Учкемпирова А.М.

ПРЕДМЕТ РАССМОТРЕНИЯ СОВЕЩАНИЯ: заключительное рассмотрение проекта контракта на проведение добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении и Спецрекультивации уранового хвостохранилища химико-гидрометаллургического завода ЗАО Казсабтон.

В ходе обсуждения стороны пришли к общему мнению и решили внести в текст проекта Контракта следующие изменения:

1. Раздел 10 «Период разведки», и раздел 11 «Коммерческое обнаружение» проекта контракта исключить.
2. Раздел 8 «Рабочая программа» дополнить пунктом следующего содержания: «После проведения доразведки месторождения на флангах и глубоких горизонтах в соответствии с пунктом 7.2.23, Рабочая программа должна быть пересмотрена Сторонами».
3. Включить в Раздел Контракта «Период добычи» пункты следующего содержания:
   a. «Подрядчик проведет доразведку месторождения на флангах и глубоких горизонтах в соответствии с разработанной Рабочей программой разработанной в соответствии с пунктом 7.2.23 Контракта».
   b. «Коммерческим обнаружением признается прирост балансовых запасов Месторождения более, чем это установлено на момент заключения Контракта».
1. В раздел 9 «Спецрекультивация хвостохранилища» внести пункт о стабилизации поверхности и прекращении пыления.

РЕШЕНИЕ: С учетом внесения указанных в настоящем протоколе поправок рекомендовать Контракт к подписанию.

ЗАМ. ПРЕДСЕДАТЕЛЯ Учкемпирова А.М.

УЧАСТНИКИ ЗАСЕДАНИЯ:

Рясков Е.Я.

Толеуов Б.Т.

Несипбаев А.Н.

Ергалиев А.

Темирбеков Н.М.

Данилов В.В.

Утепбаев В.А.

Каменский Н.Г.

Таблица 13

Экономическая модель проекта строительства

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
9 105	6 906	6 656	6 426	6 246	5 466	5 099	4 986	4 746	4 506	4 506	4 506	4 026	3 786	3 546	3 546
7 200	6 000	5 760	5 520	5 040	4 560	4 190	4 090	3 840	3 600	3 600	3 600	3 120	2 880	2 880	2 880
2,30	2,30	2,40	2,30	2,10	1,90	1,75	1,70	1,60	1,50	1,50	1,50	1,30	1,20	1,20	1,20
2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	1 315
2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	1 315
2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88
6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912
5 910	5 910	5 910	5 910	5 910	5 910	5 910	5 910	5 910	5 910	5 910	5 910	5 910	5 910	5 910	4 715
190 012	190 012	190 012	190 012	190 012	190 012	190 012	190 012	190 012	190 012	190 012	190 012	190 012	190 012	190 012	151 511
85,50%	85,50%	85,50%	85,50%	85,50%	85,50%	85,50%	85,50%	85,50%	85,50%	85,50%	85,50%	85,50%	85,50%	85,50%	85,50%
$325,0	$325,0	$325,0	$325,0	$325,0	$325,0	$325,0	$325,0	$325,0	$325,0	$325,0	$325,0	$325,0	$325,0	$325,0	$325,0
61 754	61 754	61 754	61 754	61 754	61 754	61 754	61 754	61 754	61 754	61 754	61 754	61 754	61 754	61 754	49 283
(556)	(556)	(556)	(556)	(556)	(556)	(556)	(556)	(556)	(556)	(556)	(556)	(556)	(556)	(556)	(444)
61 198	61 198	61 198	61 198	61 198	61 198	61 198	61 198	61 198	61 198	61 198	61 198	61 198	61 198	61 198	48 837
325,7	325,7	325,7	325,7	325,7	325,7	325,7	325,7	325,7	325,7	325,7	325,7	325,7	325,7	325,7	325,7
(31 480)	(39 943)	(31 198)	(37 048)	(36 554)	(35 458)	(34 522)	(34 364)	(33 817)	(33 269)	(33 121)	(33 221)	(32 127)	(31 579)	(31 579)	(24 712)
(110)	(110)	(110)	(110)	(110)	(110)	(110)	(110)	(110)	(110)	(110)	(82)	(82)	(82)	(82)	
(2 349)	(2 194)	(2 101)	(2 035)	(1 941)	(1 833)	(1 658)	(1 614)	(1 820)	(1 621)	(1 012)	(1 614)	(2 107)	(1 599)	(1 599)	(1 582)
(43 825)	(49 857)	(40 297)	(39 703)	(38 495)	(37 232)	(36 319)	(35 976)	(35 437)	(34 890)	(34 854)	(34 836)	(34 235)	(33 078)	(33 078)	(26 394)
($16,5)	($17,5)	($16,8)	($16,5)	($16,0)	($15,5)	($15,1)	($15,0)	($14,8)	($14,5)	($14,5)	($14,5)	($14,3)	($14,3)	($14,3)	($13,8)
745	140	148	302	394	243	83	135	137	14	12	151	104	1 795	5 994	
(35 066)	(40 717)	(42 146)	(39 401)	(38 154)	(37 049)	(36 234)	(35 843)	(35 300)	(34 876)	(34 234)	(34 685)	(34 068)	(31 828)	(19 795)	
18 113	30 481	21 050	21 797	23 004	24 149	24 984	25 356	25 898	25 322	26 124	26 513	27 129	28 413	19 041	
(582)	(19 709)	(10 760)	(1 658)	(7 579)	(825)	(672)	(562)	(17 638)	(562)	(7 197)	(1 083)	(562)			
															1 030
(5 115)	(4 526)	(4 880)	(6 303)	(4 528)	(4 430)	(3 719)	(4 419)	(2 586)	(5 481)	(3 670)	(1 621)	(4 250)	(2 810)	(1 719)	
16 087	16 956	16 159	15 464	18 076	19 720	16 245	20 836	23 332	20 841	22 546	21 891	22 836	20 606	27 320	
				2 127	5 916	4 873	6 281	7 000	6 252	6 806	6 566	6 852	6 182	6 187	
				(2 127)	(5 916)	(4 873)	(6 281)	(7 000)	(6 252)	(6 806)	(6 566)	(6 852)	(6 182)	(6 187)	
17 890	17 882	17 885	20 100	13 718	17 411	19 418	18 512	1 200	19 507	12 364	13 250	13 715	20 354	21 844	
					(56)	(2 913)	(2 777)	(180)	(2 826)	(1 888)	(2 735)	2 957)	(1 649)	(3 177)	
(319,6)	(319,9)	(319,9)	(319,3)	(319,0)	(319,9)	(322,0)	(320,6)	(318,8)	(320,5)	(319,7)	(320,3)	(320,1)	(321,4)	(320,6)	
(37,7)	(37,7)	(37,4)	(37,6)	(37,7)	(38,1)	(38,9)	(38,4)	(37,6)	(38,4)	(38,0)	(38,2)	(38,2)	(38,7)	(38,4)	
($247,1)	($238,4)	(-237,0)	($242,7)	($238,7)	($251,0)	($278,5)	($260,3)	($257,8)	($250,0)	($248,3)	($256,6)	(-254,4)	($270,0)	($360,1)	
17 560	9 693	10 889	20 109	13 798	17 355	16 506	15 735	1 020	16 581	10 535	15 518	16 756	19 494	17 718	
(71 525)	(61 636)	(50 947)	(30 838)	(17 038)	318	16 822	32 557	33 578	50 159	60 694	76 212	92 970	112 464	130 182	
-19,0%	-19,9%	-9,7%	-4,9%	-2,2%	0,0%	1,7%	2,9%	3,0%	4,0%	4,5%	5,1%	5,7%	6,1%	6,7%	
9 707	9 066	5 334	3 221	5 837	8 997	8 237	5 572	336	5 157	3 071	4 250	4 190	4 617	3 904	

Приложение № 12 к Контракту №_____

Экспертные заключения и согласования:

1. Заключение Министерства охраны окружающей среды Республики Казахстан № 03-05-09/4056-363 от 24 декабря 2002 года.
2. Заключение Министерства финансов Республики Казахстан № ДДК-2-2-03/3231 от 10 апреля 2003 года.
   a. Заключение Министерства финансов Республики Казахстан № ДДК-2-2-03/5820 от 01 июля 2003 года.
3. Заключение Министерства юстиции Республики Казахстан № 3-3-11/350/П от 08 апреля 2003 года.
   a. Письмо от ТОО «Горно-экономический консалтинг» № 50/91 от 17 апреля 2003 года по поводу непринятия отдельных замечаний Министерства юстиции с обоснованием.
4. Заключение Министерства экономики и бюджетного планирования Республики Казахстан № 08/6535 от 03 января 2003 года.
5. Согласование Агентства Республики Казахстан по чрезвычайным ситуациям №7/1802-2947 от 23 декабря 2002 года.
6. Согласование Казахстанской Республикой санитарно-эпидемиологической станции №41-2/9-6045 от 26 декабря 2002 года.
7. Согласование Комитета геологии и охраны недр МЭМР Республики Казахстан №16-05-737от 10 апреля 2003 года.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ
ҚОРҒАУ
МИНИСТРЛІГІ

МИНИСТЕРСТВО
ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

475000, Ақмола облысы, Көкшетау қаласы,
Сәтбаев көшесі, 1
Тел.: (3162) 25-42-42, факс: (3162) 25-06-20

475000, Акмолинская область, г. Кокшетау,
ул. Сатпаева, 1
Тел.: (3162) 25-42-42, факс: (3162) 25-06-20

2002 жылғы 24.12

№ 03-05-09/4056-363

Министерство энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан

ОАО «СП «Васильковское золото»
факс: 8 (3272) 582990

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
государственной экологической экспертизы по проекту Контракта на добычу золотосодержащей руды и спецрекультивацию уранового хвостохранилища

Министерство энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан, как компетентный орган Правительства Республики Казахстан по заключению контрактов, представило на государственную экологическую экспертизу проект Контракта ОАО «СП «Васильковское золото» на проведение работ по добыче золотосодержащих руд на Васильковском месторождении и спецрекультивация уранового хвостохранилища химико-гидрометаллургического завода ЗАО «КазСабтон» в Акмолинской 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».

В период действия Контракта, параллельно с Добычей и переработкой золотосодержащих руд Васильковского месторождения планируется рекультивация отвалов радиоактивных пород на Степногорском ХГМЗ посредством заливки водой и покрытия золой из отвалов местной ТЭЦ.

Замечания и предложения по проекту Контракта:

1. В разделе 7 «Общие права и обязанности сторон»:

1.1. Пункт 7.2.5. 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 два года начала работ по Контракту.*

2. В разделе 13 «Штрафы и платежи»

2.1 В пункте 13.2.9.5. после слов *«с налоговым законодательством»* добавить *«действующим на момент появления обязательств по уплате данного вида платежа»*.

3. В разделе 16 «Охрана недр и окружающей среды»:

3.1. Подпункт 1 *«Экологические требования» пункта 16.2.*, дополнить требованием следующего содержания: *«ведение производственного мониторинга окружающей среды по программам согласованным государственными органами в области охраны окружающей среды»*.

3.2. Пункт 16.3. 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.

3.3. На основании ст.25 Закона Республика Казахстан «Об охране окружающей среды» пункт 16.4. дополнить предложением: *«Данные производственного мониторинга и отчетность о воздействии на окружающую среду передаются специально уполномоченным органам в области охраны окружающей среды»*.

3.4. Раздел дополнить пунктом 16.10. 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»*.

Вывод:

Государственная экологическая экспертиза согласовывает проект Контракта ОАО «СП «Васильковское золото» на проведение работ по добыче золотосодержащих руд на Васильковском месторождении и спецрекультивации уранового хвостохранилища химико-гидрометаллургического завода ЗАО «КазСаБтон» в Акмолинской области, при условии учета замечаний и предложений.

Так как, в представленном проекте Контракта рассматриваются проведение разных по своим целям и задачам работ, необходимо предпроектную и проектную документацию с разделами «Охрана окружающей среды » представить раздельно.

Вице-Министр Н. Искаков

Абилдева А.Б.
5-54-10 (125)

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ҚАРЖЫ МИНИСТРЛІГІ

МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

473000, Астана қаласы, Жеңіс даңғылы, 33 үй
Тел. (3172) 117 764, 117 765, факс (3172) 117 762

473000, город Астана, проспект Победы 33
Тел. (3172) 117 764, 117 765, факс (3172) 117 762

200 ___ ж. 10 АПР 2003

№ ДДК-2-2-03/1321

Министерство энергетики
и минеральных ресурсов
Республики Казахстан

Министерство финансов Республики Казахстан, рассмотрев проект Контракта на проведение добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении и Спецрекультивации уранового хвостохранилища химико-гидрометаллургического завода ЗАО «Казсабтон» в Акмолинской области, направляет согласованный текст раздела «Налоги и платежи», а также имеет следующее замечание:

пункт 1.22. исключить.

В соответствии со статьей 286 Кодекса Республики Казахстан "О налогах и других обязательных платежах в бюджет" от 12 июня 2001 года налоговый режим, установленный по результатам налоговой экспертизы, прилагаемый к настоящему заключению, подлежит обязательному включению в окончательный текст Контракта без изменений.

После государственной регистрации Контракта в Компетентном органе для осуществления последующего контроля за соблюдением условий Контракта, относящихся к вопросам уплаты налогов и платежей в бюджет, необходимо в десятидневный срок представить копии Контракта и Акта государственной регистрации Контракта в Департамент доходов и контрактов и Налоговый комитет Министерства финансов Республики Казахстан, а также в территориальный налоговый орган по месту регистрации Подрядчика в налоговых целях.

Вице-Министр Л. Иванов

Исп. А. Ергалиев (т.717589)

0037910

Согласованный текст
раздела «Налоги и платежи» по проекту Контракта на проведение добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении и спецрекультивации уранового хвостохранилища химико-гидрометаллургического завода ЗАО «КазСаБтон» в Акмолинской области

Налоговый режим контракта установлен по состоянию на 02.04.2003 года.
В случае внесения изменений и дополнений в Налоговое законодательство до Даты заключения контракта,
Согласованный текст раздела "Налоги и платежи" должен быть пересмотрен с учетом внесенных изменений и дополнений в Налоговое законодательство на Дату заключения контракта.

Статья 15. Налоги и платежи

15.1. По деятельности, осуществляемой на основании Контракта, Подрядчик обязуется уплачивать налоги и другие обязательные платежи в соответствии с Законодательством Республики Казахстан, в том числе Налоговым Кодексом, если международным договором, ратифицированным Республикой Казахстан, не установлены иные правила.

Подрядчик, в целях налогообложения по деятельности, осуществляемой по настоящему Контракту, обязан вести единый консолидированный учет и выплачивать все налоги и другие обязательные платежи, установленные Контрактом.

15.2. Подрядчик уплачивает следующие налоги и платежи:

15.2.1. Корпоративный подоходный налог.

Подрядчик уплачивает корпоративный подоходный налог в соответствии с разделом 4 Налогового Кодекса.

15.2.1.1. Подрядчик производит исчисление корпоративного подоходного налога по ставкам, указанным в статье 135 Налогового Кодекса.

15.2.1.2. Подрядчик производит уплату корпоративного подоходного налога путем внесения авансовых платежей, исчисляемых в соответствии со статьей 126 Налогового Кодекса.

15.2.1.3. Подрядчик осуществляет уплату корпоративного подоходного налога в сроки и порядке, установленные статьей 127 Налогового Кодекса.

15.2.1.4. Налоговую декларацию по корпоративному подоходному налогу Подрядчик обязан представить в налоговый орган по месту налоговой регистрации в сроки, установленные статьей 137 Налогового Кодекса.

15.2.1.5. Подрядчик несет ответственность за полноту удержания и своевременность перечисления в бюджет сумм корпоративного подоходного налога с юридических и индивидуального подоходного налога с физических лиц, облагаемых у источника выплаты, в

от Министерства финансов

от Подрядчика

соответствии с положениями Налогового Кодекса, действующего на момент возникновения налоговых обязательств.

15.2.1.6. Расходы, произведенные недропользователем на геологическое изучение, разведку и подготовительные работы к Добыче Полезных ископаемых в период оценки и обустройства, общие административные расходы, суммы выплаченного подписного бонуса и бонуса коммерческого обнаружения образуют отдельную группу и вычитаются из совокупного годового дохода в виде амортизационных отчислений с момента начала Добычи Полезных ископаемых по нормам, определяемым по усмотрению Подрядчика, но не выше предельной нормы амортизации в размере 25 (двадцати пяти) процентов.

15.2.1.7. Данные расходы подлежат корректировке путем их уменьшения на сумму доходов, полученных Подрядчиком по деятельности, осуществляемой в рамках настоящего Контракта в период проведения геологического изучения и подготовительных работ к Добыче Полезных ископаемых, за исключением:

доходов, полученных при реализации полезных ископаемых,

доходов, на сумму которых подлежит корректировка совокупного годового дохода, в соответствии со статьей 91 Налогового Кодекса.

15.2.1.8. Расходы, произведенные недропользователем на спецрекультивацию уранового Хвостохранилища химико-гидрометаллургического завода ЗАО «КазСабтон», в соответствии с условиями Контракта относятся на вычеты в соответствии с пунктом 3 статьи 101 Налогового Кодекса.

15.2.1.9. Расходы на нематериальные активы, понесенные Подрядчиком в связи с приобретением права на Добычу на Васильковском месторождении, вычитаются из совокупного годового дохода в виде амортизационных отчислений с момента начала Добычи по нормам определяемым на усмотрение Подрядчика, но не выше предельной нормы амортизации в размере 25 процентов.

15.2.1.10. Расходы, фактически понесенные Подрядчиком на обучение казахстанских кадров и развитие социальной сферы регионов, относятся на вычеты.

15.2.2. Налог на добавленную стоимость.

Подрядчик уплачивает налог на добавленную стоимость в соответствии с разделом 8 Налогового Кодекса.

15.2.2.1. Подрядчик производит исчисление и уплату налога на добавленную стоимость в порядке и по ставкам, указанным в статье 245 Налогового Кодекса.

15.2.2.2. Освобождаются от налога на добавленную стоимость обороты по реализации товаров (работ, услуг) согласно статье 225 Налогового Кодекса.

15.2.2.2.1. Налоговым периодом по налогу на добавленную стоимость, в соответствии со статьей 246 Налогового Кодекса, является календарный месяц.

от Министерства финансов

от Подрядчика

15.2.2.2.2. Если среднемесячная сумма налога на добавленную стоимость, подлежащего уплате в бюджет за предыдущий квартал составляет менее 1 000 (одной тысячи) месячных расчетных показателей, то налоговым периодом является квартал.

15.2.2.3. Подрядчик обязан представить декларацию по налогу на добавленную стоимость за каждый налоговый период в налоговой орган по месту налоговой регистрации в сроки, установленные статьей 247 Налогового Кодекса.

15.2.2.4. Подрядчик обязан уплачивать налог на добавленную стоимость за каждый налоговый период не позднее дня представления декларации, в соответствии со статьей 248 Налогового Кодекса.

15.2.3. Акцизы.

Подрядчик уплачивает акцизы в соответствии с разделом 9 Налогового Кодекса.

15.2.3.1. Подрядчик производит уплату акцизов по ставкам, в соответствии с положениями статьи 258 Налогового Кодекса.

15.2.3.2. Товарами, по которым уплачиваются акцизы, являются исключительно те товары, которые перечислены в статье 257 Налогового Кодекса.

15.2.3.3. Налоговым периодом по уплате акцизов является календарный месяц.

15.2.3.4. Подрядчик, по окончании каждого налогового периода, представляет в налоговый орган по месту своей регистрации декларацию по акцизу, не позднее 15 числа месяца, следующего за налоговым периодом, согласно статье 275 Налогового Кодекса.

15.2.4. Специальные платежи недропользователей.

Подрядчик уплачивает специальные платежи недропользователей в соответствии с разделом 10 Налогового Кодекса.

15.2.4.1. Подписной бонус.

Подрядчик уплачивает подписной бонус в размере 132 000 (сто тридцать две тысячи) долларов США не позднее 30 календарных дней с Даты вступления Контракта в силу.

15.2.4.2. Бонус коммерческого обнаружения.

15.2.4.2.1 Подрядчик уплачивает бонус коммерческого обнаружения за каждое Коммерческое обнаружение на Контрактной территории, в том числе за обнаружение Полезных ископаемых в ходе проведения дополнительной разведки месторождения, приводящее к увеличению первоначально установленных извлекаемых запасов, в размере 0,1% (одной десятой) процента от стоимости утвержденных извлекаемых запасов, не позднее 90 (девяносто) календарных дней с даты утверждения запасов коммерческого обнаружения.

15.2.4.3. Роялти.

Роялти выплачивается Подрядчиком в отдельности по каждому виду Полезных ископаемых, добываемых на территории Республики Казахстан.

от Министерства финансов

от Подрядчика

15.2.4.3.1. Подрядчик уплачивает роялти по ниже установленным процентным ставкам от объема аффинированного за налоговый период золота, исчисленного в стоимостном выражении, исходя из средних цен, сложившихся за налоговый период на Лондонской бирже металлов:

Полезное ископаемое	Цена, $/тройская унция	ставка роялти, %
Золото	до 300,0	0,5
	от 300,01 до 320	0,7
	от 320,01 до 340	0,9
	от 340,01 до 360	1,2
	от 360,01 до 380	1,7
	от 380,01 до 400	2,2
	от 400,01 до 420	2,6
	свыше 420,0	3,0

15.2.4.3.2. Роялти по всем видам Полезных ископаемых уплачивается не позднее 15 (пятнадцатого) числа месяца, следующего за налоговым периодом, согласно статье 301 Налогового Кодекса.

15.2.4.3.3. Декларация по роялти представляется Подрядчиком в налоговый орган по месту регистрации не позднее 10 (десятого) числа месяца, следующего за налоговым периодом, согласно статье 304 Налогового Кодекса.

15.2.4.3.4. Денежная форма выплаты роялти по решению Правительства Республики Казахстан может быть заменена натуральной формой в порядке, установленном дополнительным соглашением с Компетентным органом.

15.2.4.3.5. В случае использования попутных Полезных ископаемых, не указанных в Контракте, Подрядчик производит по ним отчисления в виде роялти в размерах, определяемых Правительством.

15.2.4.3.6. В случае Добычи, в соответствии с законодательством, общераспространенных полезных ископаемых и подземных вод, Подрядчик производит уплату роялти по ставкам, установленным статьей 300 Налогового Кодекса. Объектом налогообложения по общераспространенным полезным ископаемым является объем проданных и использованных для собственных нужд общераспространенных полезных ископаемых.

При этом, роялти за вскрышу и за воду, добываемую из шахт и карьеров и используемую повторно не вносится.

15.2.4.3.7. При переходе Подрядчиком на отработку месторождения подземным способом Стороны обязаны провести переговоры с целью пересмотра технико-финансово-экономических условий отработки месторождения.

15.2.4.3.8. Исторические затраты, понесенные Государством на геологическое изучение недр, в размере 10 463 369 (десять миллионов

четыреста шестьдесят три тысяч триста шестьдесят девять) долларов США погашаются за счет роялти пропорционально отрабатываемым запасам полезного ископаемого.

15.2.4.4. Налог на сверхприбыль.

15.2.4.4.1. Подрядчик производит исчисление налога на сверхприбыль, исходя из достигнутого уровня внутренней нормы прибыли на конец налогового периода по следующим ставкам:

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

15.2.4.4.2. Объектом обложения налога на сверхприбыль является сумма чистого дохода Подрядчика, определяемого в соответствии с положениями Налогового Кодекса по деятельности, осуществляемой в рамках Контракта в налоговом периоде, по которому Подрядчиком получена внутренняя норма прибыли выше 20 (двадцати) процентов.

15.2.4.4.3. Декларацию по налогу на сверхприбыль Подрядчик представляет в налоговый орган по месту регистрации не позднее 10 (десятого) апреля года, следующего за календарным годом, согласно статье 311 Налогового Кодекса.

15.2.4.5. Внутренняя норма прибыли исчисляется в соответствии с положениями статьи 307 Налогового Кодекса.

15.2.5. Социальный налог.

Подрядчик уплачивает социальный налог в соответствии с разделом 11 Налогового Кодекса.

15.2.5.1. Объектом налогообложения являются расходы Подрядчика - работодателя, определяемые в соответствии со статьей 316 Налогового Кодекса.

15.2.5.2. Подрядчик производит исчисление социального налога по ставке 21 (двадцать один) процент и за иностранных специалистов административно - управленческого, инженерно – технического персонала, по ставке 11 (одиннадцать) процентов, согласно статье 317 Налогового Кодекса.

15.2.5.3. Порядок исчисления и уплаты социального налога производится в соответствии положениями статей 318, 319 и 321 Налогового Кодекса.

15.2.5.4. Декларацию по социальному налогу Подрядчик представляет в налоговый орган ежеквартально не позднее 15 (пятнадцатого) числа месяца, следующего за отчетным кварталом, согласно статье 322 Налогового Кодекса.

от Министерства финансов

от Подрядчика

15.2.6. Земельный налог.

Подрядчик уплачивает земельный налог в соответствии с разделом 12 Налогового Кодекса.

15.2.6.1. Подрядчик производит исчисление земельного налога по ставкам, установленным главой 54 Налогового Кодекса, действующим на момент возникновения налогового обязательства.

15.2.6.2. Подрядчик производит уплату земельного налога в порядке и сроки, установленные главой 55 Налогового Кодекса.

15.2.6.3. Декларация по земельному налогу представляется Подрядчиком в налоговый орган по местонахождению объекта обложения не позднее 31 (тридцать первого) марта года, следующего за отчетным налоговым периодом, также расчет текущих платежей по земельному налогу в сроки, установленные статьей 344 Налогового Кодекса.

15.2.7. Налог на транспортные средства.

Подрядчик уплачивает налог на транспортные средства в соответствии с разделом 13 Налогового Кодекса.

15.2.7.1. Подрядчик производит исчисление налога на транспортные средства по ставкам, указанным в статье 347 Налогового Кодекса.

15.2.7.2. Подрядчик производит уплату налога на транспортные средства в порядке и сроки, установленные статьей 348 Налогового Кодекса.

15.2.7.3. Декларация по налогу на транспортные средства представляется Подрядчиком в налоговый орган не позднее 31 (тридцать первого) марта года, следующего за календарным годом, согласно статье 350 Налогового Кодекса.

15.2.8. Налог на имущество юридических лиц.

Подрядчик уплачивает налог на имущество юридических лиц в соответствии с разделом 14 Налогового Кодекса.

15.2.8.1. Подрядчик производит исчисление налога на имущество по ставке 1 (один) процент к среднегодовой стоимости объектов налогообложения, согласно статье 355 Налогового Кодекса.

15.2.8.2. Подрядчик производит уплату налога на имущество в порядке (и сроки), установленном статьей 356 Налогового Кодекса.

15.2.8.3. Подрядчик представляет в налоговые органы по местонахождению объектов налогообложения расчет сумм текущих платежей не позднее 20 (двадцатого) февраля года, следующего за календарным годом и, декларацию – не позднее 31 (тридцать первого) марта года, следующего за календарным годом, согласно статье 359 Налогового Кодекса.

15.2.9. Сбор за государственную регистрацию юридических лиц.

Подрядчик уплачивает сбор за государственную регистрацию юридических лиц в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

15.2.10. Сбор за государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним.

от Министерства финансов

от Подрядчика

Подрядчик уплачивает сбор за государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

15.2.11. Сбор за государственную регистрацию радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств.

Подрядчик уплачивает сбор за государственную регистрацию радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

15.2.12. Сбор за государственную регистрацию механических транспортных средств и прицепов.

Подрядчик уплачивает сбор за государственную регистрацию механических транспортных средств и прицепов в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

15.2.13. Сбор за государственную регистрацию морских, речных и маломерных судов.

Подрядчик уплачивает сбор за государственную регистрацию морских, речных и маломерных судов в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

15.2.14. Сбор за государственную регистрацию гражданских воздушных судов.

Подрядчик уплачивает сбор за государственную регистрацию гражданских воздушных судов в порядке, сроки и размерах, утвержденных законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

15.2.15. Сбор за проезд автотранспортных средств по территории Республик Казахстан.

Подрядчик уплачивает сбор за проезд автотранспортных средств по территории Республики Казахстан в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

15.2.16. Сбор с аукционов.

Подрядчик уплачивает сбор с аукционов в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

15.2.17. Лицензионный сбор за право занятия отдельными видами деятельности.

Подрядчик уплачивает лицензионный сбор за право занятия отдельными видами деятельности в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

15.2.18. Плата за пользование земельными участками.

от Министерства финансов

от Подрядчика

Подрядчик уплачивает плату за пользование земельными участками в соответствии с положениями, установленными главой 81 Налогового Кодекса, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

15.2.19. Плата за пользование водными ресурсами поверхностных источников.

Подрядчик вносит плату за пользование водными ресурсами поверхностных источников в соответствии с Налоговым законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

15.2.20. Плата за загрязнение окружающей среды. Штрафы за нарушение природоохранного законодательства.

15.2.20.1. Подрядчик уплачивает плату за загрязнение окружающей среды по ставкам законодательства, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

15.2.20.2. Подрядчик уплачивает штрафы за нарушение природоохранного законодательства в соответствии с законодательством, действующим на момент совершения таких нарушений.

15.2.21. Плата за пользование животным миром.

Подрядчик уплачивает плату за пользование животным миром в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

15.2.22. Плата за лесные пользования.

Подрядчик вносит плату за лесные пользования в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

15.2.23. Плата за использование особо охраняемых природных территорий.

Подрядчик уплачивает плату за использование особо охраняемых природных территорий в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

15.2.24. Плата за использование радиочастотного спектра.

Подрядчик уплачивает плату за использование радиочастотного спектра в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

15.2.25. Плата за пользование судоходными водными путями.

Подрядчик уплачивает плату за пользование судоходными водными путями в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

15.2.26. Плата за размещение наружной (визуальной) рекламы.

Подрядчик уплачивает плату за размещение наружной (визуальной) рекламы в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

15.2.27. Государственная пошлина.

от Министерства финансов

от Подрядчика

Подрядчик уплачивает государственную пошлину в соответствии с законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

15.2.28. Таможенные платежи.

Подрядчик исполняет обязательства по таможенным платежам в соответствии с таможенным законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате данного вида платежа.

15.2.29. Обязательные пенсионные взносы.

Подрядчик удерживает и перечисляет в накопительные пенсионные фонды обязательные пенсионные взносы своих работников в соответствии с законодательством о пенсионном обеспечении, действующим на момент появления обязательств.

15.3. Налогообложение персонала.

Персонал Подрядчика уплачивает налоги и другие обязательные платежи в соответствии с Налоговым законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате.

15.4. Налогообложение Субподрядчиков.

15.4.1. Налогообложение Субподрядчиков и их персонала, предоставляющих Подрядчику услуги (работы), производится в соответствии с Налоговым законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по уплате налогов и платежей.

15.4.2. Подрядчик не несет ответственности за налоговые обязательства своих Субподрядчиков, за исключением обязательств Подрядчика по удержанию налога у источника.

15.5. Трансфертное ценообразование.

15.5.1. Органы налоговой службы контролируют правильность применения цен по сделкам в порядке и случаях, предусмотренных законодательным актом Республики Казахстан, регулирующим вопросы государственного контроля при применении трансфертных цен.

15.5.2. При установлении факта отклонения цены сделки от рыночной цены налоговые органы корректируют объекты налогообложения и налоговые обязательства в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

15.6. Общая налоговая ответственность.

Налоги платежи, уплачиваемые по условиям Контракта, не освобождают Подрядчика от обязательств выплачивать налоги и другие обязательные платежи, установленные законодательными актами на момент возникновения налоговых обязательств, за осуществление деятельности, не предусмотренной условиями Контракта.

15.7. Налоговая граница.

Подрядчик, для целей исчисления налогов и платежей, не может объединять доходы и вычеты по Контракту с доходами и вычетами по деятельности, выходящей за рамки Контракта.

Данное положение не распространяется на операции по добыче общераспространенных полезных ископаемых и (или) подземных вод.

15.8. Уплата и зачисление налогов и платежей.

15.8.1. Все налоги, платежи и пошлины уплачиваются в тенге или валюте, используемой впоследствии в Республике вместо нее, если иное не предусмотрено Действующим законодательством.

15.8.2. Любые налоги и платежи уплачиваются в порядке, сроки и размерах, установленных Законодательством.

15.8.3. Налоги и платежи зачисляются в порядке, установленном Действующим законодательством, на счета, указываемые органами налоговой или финансовой служб Республики.

15.8.4. В случае упразднения налогов, платежей, сборов или пошлин, установленных Контрактом, вследствие внесения изменений и дополнений в Законодательство, Подрядчик обязуется вносить данные суммы, согласно бюджетной классификации, на код (счет) роялти, если не указывается иное.

15.9. Сроки предоставления деклараций.

15.9.1. При получении письменного заявления от Подрядчика до срока представления налоговой декларации, уполномоченный государственный орган вправе продлить срок представления налоговой декларации на период не более 3 (трех) трех месяцев.

15.9.2. Продление сроков представления налоговой декларации не изменяет срок уплаты налога.

15.10. Штрафные санкции.

15.10.1. Штрафы за нарушение Налогового законодательства применяются в соответствии с законодательством, действующим на момент совершения нарушений.

15.10.2. Пеня, за несвоевременное внесение в бюджет налогов и платежей, применяется в размере, установленном Налоговым законодательством, действующим в день уплаты этих сумм.

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

15.11. Стабильность налогового режима.

15.11.1. Налоговый режим, установленный Контрактом, действует неизменно до окончания срока действия Контракта для целей сохранения первоначально установленного экономического баланса интересов Сторон.

15.11.2. Изменения Действующего законодательства РК, нарушающие первоначальный баланс экономических интересов Сторон к Контракту не применяются. Изменения Действующего законодательства, корректирующие ставки налогов и платежей на коэффициент инфляции, определяемый уполномоченным органом Республики не считается нарушением баланса экономических интересов Сторон. Налоговый режим может измениться только в случаях когда:

15.11.3. Изменения и/или дополнения в налоговый режим Контракта вносятся по письменному Соглашению Сторон Контракта и не влекут изменения соотношения первоначальных экономических интересов

от Министерства финансов

от Подрядчика

Республики и Подрядчика по Контракту с учетом момента вложения первых инвестиций.

При этом соотношение первоначальных экономических интересов Сторон фиксируется на момент заключения Контракта с учетом законодательства, регулирующего вложения инвестиций.

15.11.4. В случае изменения Действующего законодательства или других условий заключения Контракта, приводящие к изменению первоначального экономического баланса интересов Сторон по Контракту, Сторона, пострадавшая от такого изменения может инициировать внесение соответствующих изменений в Контракт с целью восстановления баланса экономических интересов Сторон.

15.12. Доступ к информации.

15.12.1. Подрядчик признает, что налоговые органы Республики Казахстан должны иметь доступ к информации, в соответствии с применимым законодательством, относящейся к любым банковским счетам Подрядчика, в том числе открытым в иностранных банках за пределами Республики.

15.12.2. Подрядчик обязан представлять работникам налоговой и финансовой служб Республики при проведении проверок, осуществляемых в пределах их компетенции, всю запрашиваемую и необходимую информацию, относящуюся к деятельности, осуществляемой в рамках Контракта.

15.12.3. Подрядчик обязан предоставлять всю необходимую информацию электронным или иным способом, по основным экономическим, бухгалтерским и налоговым показателям, для составления базы данных в рамках проводимого мониторинга соответствующими государственными органами.

от **Министерства финансов Республики Казахстан:**

Зам. Директора Департамента доходов и контрактов

К. Темеркулов

Главный специалист Управления налоговой экспертизы контрактов

А. Ергалиев

от Министерства финансов

_____

От ОАО «СП «Васильковское золото»:

Генеральный менеджр ТОО «Горно-Экономический Консалтинг»

Н. Каменский

от Подрядчика

ҚАЗАҚСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ҚАРЖЫ
МИНИСТРЛІГІ

МИНИСТЕРСТВО
ФИНАНСОВ
РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН

473000, Астана қаласы, Жеңіс даңғылы, 33 үй
Тел. (3172) 117 764, 117 765, факс (3172) 117 762

200 ___ ж. 01 ИЮЛ

473000, город Астана, проспект Победы 33
Тел. (3172) 117 764, 117 765, факс (3172) 117 762

№ ДДК-2-2-03/5820

Министерство энергетики
и минеральных ресурсов
Республики Казахстан

Министерство финансов, рассмотрев Ваше обращение, касательно повторного проведения соответствующей экспертизы проекта Контракта на проведение добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении и Спецрекультивации уранового хвостохранилища химико-гидрометаллургического завода ЗАО «Казсабтон» в Акмолинской области между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и ОАО «СП «Васильковское золото» (Далее – Контракт), в связи с заключением Соглашения о приобретении геологической информации, сообщает следующее.

Налоговая экспертиза проекта Контракта была проведена Министерством финансов 2 апреля 2003 года и согласованный текст раздела «Налоги и платежи» был направлен в Ваш адрес письмом № ДДК-2-2-03/3231 от 10 апреля 2003 года. При прохождении налоговой экспертизы Контракта нами были учтены суммы исторических затрат в размере 10 463 369 долларов США, которые погашаются за счет роялти пропорционально отрабатываемым запасам полезного ископаемого.

В связи с вышеизложенным, считаем целесообразным оставить без изменений текст раздела «Налоги и платежи», направленный вышеупомянутым письмом.

И.о. вице-Министра Л.Иванов

Исп. А. Ергалиев (т. 717589)

ТОО «ГЭК»
Вход.№ 23/с
«26» 07 2003 г.

0037997

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ӘДІЛЕТ
МИНИСТРЛІГІ

МИНИСТЕРСТВО
ЮСТИЦИИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

200__жылғы_____
№_____

473000, Астана қаласы, Жеңіс даңғылы, 45
473000, г.Астана, пр.Победы, 45
тел.: (3172) 39-12-13, факс: 32-15-54
E-mail: minust@kazmail.kz

«8» 04 2003г.
№ 3-3-11/350/П

Министерство энергетики
и минеральных ресурсов
Республики Казахстан

Рассмотрев проект Контракта на проведение добычи золотосодержащих руд на Василевском месторождении и Спецрекультивации уранового хвостохранилища химико-гидрометаллургического завода ЗАО «КазСаБтон» в Акмолинской области с ОАО «Совместное предприятие «Василевское золото» (далее – проект), сообщаем следующее.

В соответствии с пунктом 1 статьи 14 Указа Президента Республики Казахстан, имеющего силу Закона от 27 января 1996 г. № 2828 «О недрах и недропользовании» (далее – Указ) передача Права недропользования Недропользователем другому лицу, производится на основе гражданско-правовых сделок только с разрешения Компетентного органа на передачу Права недропользования.

Между тем, в пакете представленных документов по проекту отсутствует гражданско-правовая сделка относительно передачи права недропользования по лицензии от 9 октября 1997 года серии МГ № 433 ДД (золото), являющееся одним из оснований для подготовки и заключения указанного контракта.

В связи с этим для согласования проекта необходимо представить полный пакет соответствующих документов.

На основании изложенного представляем свои предварительные замечания и предложения по проекту.

На титульном листе и в заключительной части проекта цифру «2002» следует заменить цифрой «2003».

Преамбулу проекта необходимо редакционно доработать согласно статье 14 Указа в части основании возникновения права недропользования.

Указанный в пункте 1.10. проекта раздела 1 ссылка на Закон Республики от 27 декабря 1994 года «Об иностранных инвестициях» не обоснованно, поскольку Законом Республики Казахстан от 8 января 2003 года «Об инвестициях» данный Закон признан утратившим силу. Соответственно считаем, что пункт 7.1.11 проекта необходимо исключить.

В пункте 1.19. раздела 1 проекта слова «если не оговорено особо» следует исключить.

№ 0039091

В пункте 1.34. раздела 1 проекта слова «уполномоченным государственным» следует заменить словами «специальным уполномоченным» в соответствии с Положением о государственной экспертизе недр Республики Казахстан, утвержденным постановлением Правительства Республики Казахстан от 18 октября 1996 г. № 1288.

В пункте 1.37. раздела 1 проекта слова «Экологический мониторинг» следует заменить словами «Мониторинг окружающей среды», поскольку в Законе Республики Казахстан от 15 июля 1997 года «Об охране окружающей среды» дается определение понятию «мониторинг окружающей среды».

В пункте 1.38. раздела 1 проекта после слова «соблюдения» следует добавить слово «ими».

Пункты 3.2. и 3.3. раздела 3 проекта, и соответственно пункт 7.1.6. проекта, считаем необходимым, исключить, поскольку в Указе не предусмотрены нормы, регулирующие данный вопрос.

Раздел 4 проекта следует дополнить условиями и порядком возврата контрактной территории согласно пункту 3 статьи 43-1 Указа.

В целях приведения содержание пунктов 5.5. и 5.6. раздела 5 проекта в соответствие со статьей 69 Указа слова «соответствующий государственный орган» и «соответствующим государственным органом» следует заменить словами «государственный орган по использованию и охране Недр».

В пункте 5.6. раздела 5 проекта слово «Использование» следует заменить словами «Порядок использования».

В пункте 5.7. раздела 5 проекта слово «уполномоченный» необходимо исключить, как излишни.

Раздел 6 проекта следует дополнить нормами, устанавливающими предельный объем приобретаемых полезных ископаемых, порядок определения их цен и вид оплаты в соответствии со статьей 67 Указа.

Пункт 7.1.12 раздела 7 проекта полагаем необходимым, редакционно доработать, поскольку он не корреспондируется с Налоговым законодательством.

В пункте 7.2.9 раздела 7 в целях единообразного применения терминов слова «соответствующего государственного органа» следует заменить словами «государственного органа, координирующего реализацию государственной политики в сфере занятости населения» в соответствии с Законом Республики Казахстан от 23 января 2001 года «О занятости населения».

Указанный в пункте 7.2.15 раздела 7 проекта срок предоставления прогнозов экологических последствии Подрядчиком, полагаем целесообразным, в целях экологических интересов Государства изменить на более ранний срок.

Подпункт 7.3.2 раздела 7 проекта необходимо исключить поскольку порядок предоставления прав на земельный участок регулируется статьей 34 Закона Республики Казахстан от 24 января 2001 года «О земле». Кроме

того, отмечаем, что в компетенцию Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан не входит содействие в предоставлении земельного участка.

В пункте 8.1. раздела 8 в целях единообразного применения терминов, слова «соответствующим государственным органом» следует заменить словами «с территориальным подразделением государственного органа по использованию и охране недр» согласно статье 64 Указа.

Пункт 8.7. раздела 8 необходимо редакционно доработать, поскольку не представляется возможным определить на основе какого документа будет проводится комплекс мероприятий по Спецрекультивации Хвостохранилища.

В пункте 9.1. раздела 9 слова «по вопросам экологической безопасности» следует заменить словами «в области окружающей среды».

Пункт 13.1. раздела 13 необходимо привести в соответствие с пунктом 14.1 Модельного контракта, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 июля 2001 года № 1015.

Ссылку в пункте 13.3 раздела 13 проекта на пункт 15.2.26. Контракта необходимо пересмотреть, поскольку такого пункта в проекте не имеется.

Подпункт 14.1. раздела14 проекта следует доработать в соответствии с пунктом 1 статьи 282 Гражданского Кодекса Республики Казахстан (общая часть), согласно которому денежные обязательства на территории Республики Казахстан должны быть выражены в тенге.

Относительно налоговых норм раздела 15 проекта отмечаем, что они подлежат обязательному согласованию с уполномоченным органом по проведению налоговой экспертизы в соответствии с Правилами проведения налоговой экспертизы контрактов на недропользование, утвержденным постановлением Правительства Республики Казахстан от 26 декабря 2001 года.

В пункте 18.4 раздела18 проекта слово «уполномоченным» следует заменит словом «государственным».

Пункт 19.2.1 раздела 19 следует дополнит подпунктом в части требовании относительно предотвращения истощении и загрязнении подземных вод.

Пункт 19.2.1.5 раздела 19 проекта изложить в следующей редакции: «другие требования согласно законодательствам о недропользовании и охране окружающей среды».

В пункте 19.2.2.5 раздела 19 слово «недр» следует заменит словами «окружающей среды».

В пункте 19.2.2.6 раздела 19 проекта после слова «разработку» следует дополнить словом «Месторождений».

В пункте 19.2.2.8 раздела 19 цифры «27» и «17» следует заменить соответственно на цифры «28» и «18».

В пункте 19.9. раздела 19 после слов «дальнейшего использования» следует дополнить словами «по прямому назначению».

В пункте 25.1. раздела 25 проекта слова «участником которых является Государство» следует заменить словами «ратифицированными Республикой Казахстан» в соответствии с пунктом 3 статьи 4 Конституции Республики Казахстан.

Указанный в пункте 26.2. раздела 26 проекта Конвенцию по урегулированию инвестиционных споров необходимо представить на рассмотрение для проведения полной правовой экспертизы.

Пункт 29.3. проекта следует доработать в соответствии со статьей 10 Закона Республики Казахстан от 11 июля 1997 года «О языках в Республике Казахстан», согласно которой ведение учетно-статистической, финансовой и технической документации в организациях Республики Казахстан, независимо от форм собственности, обеспечивается на государственном и русском языках.

Вместе с тем отметим, что в проекте отсутствует раздел касательно коммерческого обнаружения.

Кроме того, сообщаем, что в соответствии с Законом Республики Казахстан от 23 января 2001 года «О занятости населения» государственный орган, координирующий реализацию государственной политики в сфере занятости населения в пределах своей компетенции принимает участие в рассмотрении проектов инвестиционных контрактов с целью защиты внутреннего рынка труда. В этой связи, полагаем необходимым, предоставить данный проект на согласование государственному органу, координирующему реализацию государственной политики в сфере занятости населения, поскольку в проекте имеются пункты касательно отношений в сфере занятости населения.

На основании изложенного, проект требует доработки.

Вице-Министр М. Раев

Исп. Жолдыбай М.
тел. 32 62 87

ТОО
ГОРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
КОНСАЛТИНГ

ТАУ-КЕНДІК
ЭКОНОМИКАЛЫҚ КОНСАЛТИНГ
ЖШС

MINING ECONOMIC CONSULTING COMPANY LTD

480100, Республика Казахстан, Алматы, ул. Бегалина, 121,
тел.: (327-2) 919510, факс: 919536, E-mail: mec@lorton.com

480100, Kazakhstan, Almaty, Begalina st., 121
@+7, (327-2) 919510, fax: 919536, E-mail: mec@lorton.com

Исх. № 50/91 ГЭК от 17 апреля 2003г.

№114
от 17.04.03г.

Министерство энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан
Департамент недропользования

По поручению СП «Васильковское золото» и в связи с окончанием этапа согласований проекта контракта на проведение добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении и спецрекультивации уранового хвостохранилища химико-гидрометаллургического завода ЗАО «КазСабтон» направляем Вам для рассмотрения и подписания откорректированный текст Контракта с приложением экспертиз и согласований.

Текст контракта по замечаниям и предложениям Министерства финансов, Министерства охраны окружающей среды, Министерства экономики и бюджетного планирования, Комитета геологии и охраны недр, Министерства здравоохранения, Агентства Республики Казахстан по чрезвычайным ситуациям, откорректирован полностью. Большинство замечаний и предложений Министерства юстиции также приняты, за исключением следующих:

1. Третий абзац стр. 1. Считаем что документы в Министерство юстиции были предоставлены полностью, так как вопросы создания совместного предприятия между Республикой Казахстан и стратегическим инвестором и передачи ему права недропользования полностью урегулированы Постановлением Правительства №1242 от 12.08.2000 года.
2. Замечания изложенные в последнем абзаце стр 1 заключения МЮ считаем необоснованными, так как в тексте контракта есть пункты, в которых дополнительно оговаривается на какой

момент рассматривается налоговое законодательство, например это относится к штрафам.

3. Замечание сделанное относительно пунктов 3.2; 3.3; 7.1.6.; 7.3.2 считаем необоснованными так как соответствующие нормы есть в Модельном контракте, утвержденном Постановлением Правительства РК №1015 от 31.07.2001 года.

4. Относительно замечаний по разделу 6. Он полностью соответствует сложившейся деловой практике и его редакция согласована на заседании межведомственной рабочей группы при Министерстве энергетики и минеральных ресурсов по рассмотрению контрактов недропользования (протокол от 29.11.2002г).

5. Требования пункта 19.2.2.5 касаются исключительно законодательства об охране недр. В связи с чем менять ссылку на законодательство об охране окружающей среды считаем нецелесообразным.

6. С замечаниями, сделанными к редакции п.19.9 также не можем согласиться, так как непонятно каким образом рекультивированный карьер и отвалы вскрышных пород можно использовать по прямому назначению?

7. К замечаниям, сделанным к п.26.2 контракта. Считаем излишним предоставлять ратифицированную Республикой Казахстан Конвенцию по урегулированию инвестиционных споров для проведения **полной** правовой экспертизы. (закон РК № 264-II от 06.12.2001 года).

По остальным замечаниям и предложениям Министерства юстиции контракт доработан и приведен в соответствие с Законодательством РК. Также в связи с требованием Комитета геологии и охраны недр по изучению флангов и глубоких горизонтов месторождения в текст контракта включены дополнительные разделы касающиеся проведения Разведки и коммерческого обнаружения, в связи с чем нумерация последующих пунктов изменилась.

С уважением,
Генеральный менеджер Н.Каменский

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ЭКОНОМИКА ЖӘНЕ БЮДЖЕТТІК
ЖОСПАРЛАУ
МИНИСТРЛІГІ

МИНИСТЕРСТВО
ЭКОНОМИКИ И БЮДЖЕТНОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

473000, Астана қаласы, Жеңіс даңғылы, 33 ул.
тел.: (3172) 117-129, факс (3172) 117-255

473000, город Астана, проспект Победы, 33
тел. (3172) 117-129, факс (3172) 117-255

2003 г. № 0106

№ 02/6535

Министерство энергетики и
минеральных ресурсов
Республики Казахстан

На №14-02-9205 от 13.12.2002 г.

Заключение
Министерства экономики и бюджетного планирования
Республики Казахстан по экономической экспертизе Контракта на недропользование

1. Краткая характеристика проекта

1.1. *Подрядчик (недропользователь)*	ОАО «СП «Васильковское золото»
1.2. Контрактная территория	На Васильковском месторождении в Акмолинской области
1.3. Вид работ	Добыча золотосодержащей руды
1.4. Основание для заключение контракта	Постановление Правительства Республики Казахстан от 12 августа 2002 г. №1242
1.5. Срок действия контракта	25 лет
1.6. Капитальные затраты	137,2 млн. долл. США
1.7. Проектная мощность	111549 кг золота

3.01.2004 07
14

006928

2. Заключение о составе документов по проекту

2.1. Документы, принятые во внимание при проведении экономической экспертизы:

- проект Контракта на проведение Добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении и Спецрекультивации уранового хвостохранилища химико-гидрометаллургического завода (ХГМЗ) ЗАО «КазСабтон» в Акмолинской области между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и ОАО «Совместное предприятие «Васильковское золото»;
- рабочая программа;
- горный отвод;
- экспертное заключение Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых Республики;
- постановление Правительства Республики Казахстан от 12 августа 2000 года №1242 «О вопросах развития золоторудного месторождения «Васильковское»;
- постановление Правительства Республики Казахстан от 8 февраля 2001 года №2[illegible] «О внесении изменения в постановления Правительства Республики Казахстан от 12 августа 2000 года №1242»,
- финансово-экономическая модель;
- протокол заседания рабочей группы Министерства энергетики и минеральных ресурсов по проведению переговоров и обсуждению условий проекта Контракта на проведение Добычи золота на Васильковском месторождении в Акмолинской области между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и ОАО СП «Васильковское золото» от 6 сентября 2002 г.;
- протокол заседания Рабочей группы Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан по ведению переговоров и обсуждению условий проекта Контракта на Добычу золотосодержащих руд на Васильсковском месторождении и Спецрекультивации уранового хвостохранилища ХГМЗ ЗАО «Казсабтон» в Акмолинской области РК заключаемого между Республикой Казахстан, в лице Министерства энергетики и минеральных ресурсов (Компетентный орган) и ОАО СП «Васильковское золото» (Подрядчик) от 29 ноября 2002 г.;
- финансово-экономическая модель (ФЭМ).

2.2. Замечания к составу документов:

- рабочая программа не согласована с Комитетом геологии и охраны недр;
- отсутствует Соглашение о приобретении информации.

3. Финансовая оценка проекта

3.1. Анализ расчета общих инвестиционных издержек

В целях промышленного освоения месторождения компанией предусматриваются капитальных вложений на сумму 131853 тыс. долл. США. Дополнительно к основному проекту недропользования в целях

спецрекультивации радиоактивных отвалов рассмотрены 3 варианта, по которым соответственно предусмотрены 7,2 млн., 15 млн. и 20 млн. долл. США капитальных вложений. Объем капитальных вложений будет уточняться после выбора технологии рекультивации и разработки проекта спецрекультивации.

3.2. Анализ расчета эксплуатационных издержек

Эксплуатационные затраты за весь срок эксплуатации месторождения, представленные в финансово-экономической модели проекта составляют 713,84 млн. долл. США, в том числе эксплуатационные затраты на вскрышные работы – 176 млн., на добычу – 44,1 млн., на кучное выщелачивание – 4,04 млн., на переработку нагруженных растворов и фабричных руд – 204,1 млн., на общехозяйственные расходы и управление – 73 млн. долл. США.

3.3. Анализа расчета себестоимости продукции

Себестоимость добычи 1 гр. золота в среднем составит 6,4 долл. США

3.4. Анализ расчета потока денежных средств

В качестве основных параметров проекта приняты следующие допущения:

- объем конечной продукции за весь срок эксплуатации составит 135852 кг золота;
- цена за 1 троийскую унцию золота – 290 долл. США;
- сальдо денежного потока положительное и составляет 13079 тыс. долл. США.

3.5. Анализ проекта с помощью простых методов финансовой оценки

Согласно приведенным данным финансово-экономической модели срок окупаемости основного проекта составит 15 лет, при этом чистая прибыль составит 105392 тыс. долл. США за весь срок эксплуатации. Внутренняя норма прибыли (IRR) в последний год эксплуатации составит 5,5%.

3.6. Анализ с помощью методов дисконтирования

При ставках дисконтирования 5% и 10% чистая текущая стоимость составляет соответственно 4049 и (-26530) тыс. долл. США.

3.7. Анализ в условиях неопределенности

В качестве рисков, влияющих на поведение денежного потока, рассмотрены варианты: изменение цены на золото, исключение бедных руд из процесса переработки, исключение санации радиоактивных отвалов ХГМЗ, включения разных вариантов затрат на санацию радиоактивных отвалов в ХГМЗ. Результаты оценки показывают достаточную чувствительность проекта к изменениям указанных параметров. Оптимальные показатели основного проекта достигаются при цене золота 376 $ гр.унц.

Исп. Саттаров С.С.
Тел. 31-84-00, 10-24-10, тел/факс 31-83-44;
E-mail: Sattarov@...

4. Экономическая оценка проекта

4.1 *Оценка экономических выгод*

При реализации проекта на проведение Добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении и Спецрекультивации уранового хвостохранилища химико-гидрометаллургического завода ЗАО «КазСабтон» в Акмолинской области предполагается привлечение казахстанских предприятий и организаций для выполнения работ и услуг по промышленному освоению указанного месторождения, финансирование Подрядчиком обучения казахстанских специалистов, выплата налоговых платежей в бюджет, использование оборудования, материалов и готовой продукции, произведенных в Казахстане. Кроме того, планируется работа по рекультивации радиоактивных отвалов ХГМЗ.

4.3. Анализ бюджетной эффективности и поступлений в бюджеты разных уровней при реализации проекта

контрактом предусмотрены следующие выплаты в бюджет:

- подписной бонус на сумму 10,2 тыс. долларов США;
- роялти по ставке 0,5 % от объема добытого золота, исчисленного в стоимостном выражении, исходя из среднемесячной цены его реализации за отчетный период, без учета косвенных налогов.

Согласно финансово-экономической модели разработки месторождений золота, за весь период добычи сумма отчислений в республиканский и местный бюджеты составит порядка 88201,9 тыс. долл. США, в том числе налог на имущество – 5765; налог на транспорт – 73,3; роялти – 2286,1; социальный налог – 11687,3; корпоративный подоходный налог – 45170 тыс. долл. США.

5. Выводы и рекомендации

В результате экономической экспертизы проект Контракта на проведение Добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении и Спецрекультивации уранового хвостохранилища химико-гидрометаллургического завода ЗАО «КазСабтон» в Акмолинской области между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и ОАО «Совместное предприятие «Васильковское золото» получает **положительную оценку** Министерства экономики и **бюджетного планирования с учетом устранения замечаний, указанных в п.2.2. настоящего заключения.**

Вице-Министр Е. Орынбаев

Исп. Омарова Б.Ж.
Тел.118-119

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ТӨТЕНШЕ ЖАҒДАЙЛАР ЖӨНІНДЕГІ
АГЕНТТІГІ

АГЕНТСТВО
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ

ТӨТЕНШЕ ЖАҒДАЙЛАРДЫҢ
АЛДЫН АЛУ ЖӘНЕ ЖОЮ ЖӨНІНДЕГІ
БАС МЕМЛЕКЕТТІК ИНСПЕКТОР

ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСПЕКТОР ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ
И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦ

480091, Алматы, Абылай Хан даңғылы, 91
Телетайп: 69-52-32 "Atom RK"
Факс: 8 (3272) 69-50-23; 69-52-56
Тел.: 8 (3272) 69-50-23; 69-54-30

420091, Алматы, пр. Абылай Хан
Телетайп: 69-52-32 "Atom
Факс: 8 (3272) 69-50-23; 69-5
Тел.: 8 (3272) 69-50-23; 69-5
Эл. почта/E-mail: inspr@ema

23.12.02г. №7/1802-2947

на № 18-02-2906 от 13.12.02г

Министерство энергетики и
минеральных ресурсов
Республики Казахстан

Департамент по государственному надзору за чрезвычайными ситуациями, техническому и горному надзору Агентства Республики Казахстан по ЧС, рассмотрел проект Контракта на проведение добычи золотосодержащих руд на Васильковском месторождении и Спецрекультивации уранового хвостохранилища химико-гидрометаллургического завода ЗАО «КазСабтон» в Акмолинской области. Указанный проект соответствует Модельному контракту.

Однако согласно статьи 13 Закона Республики Казахстан «О промышленной безопасности на опасных производственных объектах» от 03.04.02г.№ 314-II организации, имеющие опасные производственные объекты должны привлекать к профилактическим работам по предупреждению аварий, локализации и ликвидации их последствий военизированные аварийно-спасательные службы и формирования.

При внесении данного требования в раздел 20 «Безопасность населения и персонала», Департамент согласовывает проект Контракта на проведение добычи золотосодержащих руд на Васильковском месторождении и Спецрекультивации уранового хвостохранилища химико-гидрометаллургического завода ЗАО «КазСабтон» в Акмолинской области между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Рестублики Казахстан (Компетентный орган) и ОАО «СП «Васильковское золото» (Подрядчик).

Директор Б. Оглов

Берикбаланов Н.Е
8(3272) 695241

Қазақстан Республикасының
Денсаулық сақтау министрлігі

ҚАЗАҚ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
САНИТАРЛЫҚ-ЭПИДЕМИОЛОГИЯЛЫҚ
СТАНЦИЯСЫ

Министерство здравоохранения
Республики Казахстан

КАЗАХСКАЯ РЕСПУБЛИКАНСКАЯ
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ
СТАНЦИЯ

480008 Алматы қаласы, Әуезов көшесі,84
г.Алматы, ул.Ауэзова,84 факс/тел.(3272) 43-25-55
E-mail: rses @ asdc.kz телетайп 251603 ТУМАН

Кіріс № _____

200 ж. _____

Шығыс № 41-2/19-6045

2002 ж. 26.12.

Министерство энергетики
и минеральных ресурсов
Республики Казахстан

Казахская Республиканская санитарно-эпидемиологическая станция рассмотрев представленные на санэпидэкспертизу материалы, согласовывает проект Контракта на проведение добычи золотосодержащих руд на Васильковском месторождении и спецрекультивации уранового хвостохранилища химико-гидрометаллургического завода ЗАО "КазСаптон" в Акмолинской области между Министерством энергетики и минеральных ресурсов и ОА "СП Васильковское золото".

На основании Положения "О Государственной санитарно-эпидемиологической службе Республики Казахстан", утвержденного Постановлением Кабинета Министров Республики Казахстан № 547 от 25.04.95, настоящее заключение имеет обязательную силу.

Главный врач К.С.Оспанов

Тастанбаев
т.779279

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ
МИНЕРАЛДЫҚ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ЖЕР ҚОЙНАУЫН
ҚОРҒАУ КОМИТЕТІ

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
И МИНЕРАЛЬНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И
ОХРАНЫ НЕДР

475000, Көкшетау қаласы, Сатпаев көшесі, 1 үй,
тел.: (31622) 5 42 64, факс: (31622) 5 24 81
E-mail: kkasimbekova@kokshi.kz

№16-05-737 "10" 04 2003 ж.
200__ жылы

Директору
Департамента
недропользования
г-ну Кунакаеву С.А.

на исх.№14-327 от 08.04.03г.
(по согласованию проекта
Контракта)

Рассмотрев представленные дополнительные материалы к проекту Контракта на проведение добычи золотосодержащих руд на Васильковском месторождении и спецрекультивации уранового хвостохранилища химико-гидрометаллургического завода ЗАО «Казсабтон» в Акмолинской области, заключаемое между Министерством энергетики и минеральных ресурсов РК и ОАО «СП Васильковское золото», Комитет предлагает:

1. В связи с выявившимися значительными отклонениями фактически сложившихся условий от принятых при обосновании промышленных кондиций на руды Васильковского месторождения (применение валово-селективной системы добычи; одновременная переработка фабричных руд. совместно с рудами СКВ методом выщелачивания по комбинированной технологии передела руд; изменения показателей извлечения золота и экономических условий; появляющаяся возможность утилизации пород вскрыши и др.), ОАО «СП Васильковское золото» *разработать, согласовать и утвердить в течение 2004г в установленном порядке новые промышленные кондиции для подземной и открытой отработки месторождения.*

2. Разработать программу проведения геологоразведочных работ на глубоких горизонтах месторождения, согласовать и утвердить в установленном порядке.

000854

Приложение №4 к Контракту №_____

ЛИЦЕНЗИЯ

на право пользования недрами в Республике Казахстан серии МГ № 433 ДД

ЛИЦЕНЗИЯ

на право пользования недрами в Республике Казахстан

Выдана Правительством Республики Казахстан АО"Алтыналмас" для разработки Васильковского золоторудного месторождения.

"9" Октября 1997 г.

Серия МГ № 433 ДД
(золото)

От имени Правительства
Республики Казахстан

И.О.Премьер-Министра А.С. Есимов

Приложение 1 к Лицензии
серии МГ № 433ДД

На основании Постановления Правительства Республики Казахстан №1429 от 09.10.97г. и представленных материалов: заявки ЛЦ№ 1512 от 07.10.97 г., свидетельства о государственной перерегистрации юридического лица № 12231-1910-АО от 16.07.97 г., выданного Министерством юстиции Республики Казахстан, Усть-Каменогорск Акционерное общество открытого типа "Акционерная компания "Алтыналмас" получило Лицензию на право пользования недрами для добычи золотосодержащих руд Васильковского месторождения в Северо-Казахстанской области.

СОДЕРЖАНИЕ ЛИЦЕНЗИИ

1. Данные о владельце лицензии

1.1 Наименование предприятия: Акционерное общество открытого типа "Акционерная компания "Алтыналмас"(АООТ"АК "Алтыналмас").

1.2. Адрес:Республика Казахстан, 480009, г.Алматы, ул.Жарокова,35; тел.43-49-04;телекс:25-12-84 GJLD SU; телефакс:42-34-14; телегайп:25-10-89 "АЛМАС"

1.3. Реквизиты: р/счет 243701 в ABN AMRO BANK Казахстан ; РНН №600700100327

1.4. Форма собственности: частная.

1.5. Основной вид деятельности: поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых и подземных вод, добыча алмазов и драгоценных металлов и др.

1.6. Дата учреждения: Акционерное общество открытого типа "Акционерная компания "Алтыналмас" зарегистрировано в Министерстве юстиции Республики Казахстан 16.07.97 под № 12231-1910-АО . Дата первичной регистрации 08.06.95г. под №58753

1.7. Виды проводимых операций: добыча и переработка золотосодержащих руд

1.8. Финансовые возможности: уставной фонд Акционерного общества открытого типа "Акционерная компания "Алтыналмас" составляет Т 52673.0 тыс. На 01.04.97г. стоимость основных и оборотных средств Компании составляет Т 147,8млн.. Реализация продукции за I квартал 1997г.-Т834,млн., затраты -Т 567.4млн, балансовая прибыль-Т 267млн.. Источник финансирования работ-прибыль от основной деятельности и привлеченные средства.

2. Целевое назначение работ, связанное с видом пользования недрами

2.1. Целевое назначение работ: Лицензия предоставляется для добычи золотосодержащих руд Васильковского месторождения в Северо-Казахстанской области.

2.2. Характеристика лицензионного объекта: Васильковское штокверковое золоторудное месторождение расположено в 17 км к северу от г.Кокшетау. Оруденение распространяется до 900 м.по простиранию и на глубину более 800 м при максимальной ширине 720 м. Разведано до глубины 480-500 м по категории С1, глубже и на флангах-по категории С2. Запасы месторождения утверждены Протоколом ГКЗ РК от 24.03.97г. № 53 (Экспертное заключение- приложение 3).

3. Пространственные границы предоставляемого участка недр

Пространственные границы предоставляемого участка недр определены Горным отводом (приложения 4,5)

4. Срок действия лицензии

Лицензия предоставляется на 25 лет, с учетом возможного продления срока.

5. Условия продления лицензии

Срок действия Лицензии продлевается Решением Правительства Республики Казахстан при выполнении всех лицензионных условий.

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

Определить Компетентным органом для подготовки и заключения Контракта на пользование недрами для добычи золотосодержащих руд Васильковского месторождения -Государственный комитет по инвестициям Республики Казахстан.

7. Обязательные условия

7.1. Срок заключения Контракта и его регистрации в Государственном комитете по инвестициям Республики Казахстан -6 месяцев после утверждения Техпроекта на разработку месторождения, но не позднее 12-ти месяцев с момента получения Лицензии.

7.2. Срок начала работ: после регистрации Контракта в Государственном комитете по инвестициям Республики Казахстан.

7.3. Минимальная рабочая программа

7.3.1. Минимальная программа работ

Программой работ предусматривается добыча открытым способом- 2,4 млн.тонн в год, в том числе первая очередь-1,2 млн.т в год. Объмы добычи с учетом открытых и подземных работ будут определены ТЭО. Предполагаемые капитальные вложения на освоение месторождения(строительство карьера, обогатительной

фабрики, расширение УКВ) составят $142,0 млн. Объемы капитальных вложений на строительство подземного рудника будут определены ТЭО.

7.3.2. Способ отработки: определить Техпроектом.

7.3.3. Потери и разубоживание: определить Техпроектом. Нормативы потерь и разубоживания ежегодно согласовывать в ТУ "Севказнедра".

7.4. Возврат территории: после завершения всех операций по недропользованию в соответствии с законодательными актами Республики Казахстан.

7.5. Право на информацию и представление геологической информации в - Комитет по геологии, охране и использованию недр

Имеющаяся информация по месторождению приобретается АООТ"АК "Алтыналмас" по отдельному Договору с Комитетом по геологии, охране и использованию недр в течение 2 месяцев со дня получения Лицензии.

АООТ"АК "Алтыналмас" обязуется использовать только ту информацию, которую оно получило в Комитете по геологии, охране и использованию недр по Договору. Любое приобретение информации со стороны будет являться фактом нарушения лицензионных условий. Вся информация, получаемая в процессе недропользования является собственностью АООТ"АК "Алтыналмас" и передается третьим лицам только с согласия АООТ"АК "Алтыналмас".

Независимо от источника финансирования геологическая и иная информация о недрах в обязательном порядке безвозмездно ежеквартально и ежегодно передается на хранение, систематизацию и обобщение в Комитет по геологии, охране и использованию недр и в ТУ "Севказнедра".

При прекращении действия Контракта вся геологическая информация переходит в собственность государства. Недропользователь обязан безотлагательно передать в Комитет по геологии, охране и использованию недр все документы и иные материальные носители геологической информации.

7.6. Возмещение затрат понесенных прежним владельцем лицензии на освоение Васильковского месторождения (в части не компенсированной добытым металлом) осуществить на основании заключения независимой аудиторской организации.

8. Договорные условия

8.1. Использование местной рабочей силы

Для проведения работ по добыче привлекать казахстанские специализированные предприятия на условиях конкурсного отбора с объявлением тендера в средствах массовой информации.

8.2. Обучение казахстанских кадров

8.2.1. АООТ"АК "Алтыналмас" финансирует профессиональное и управленческое обучение казахстанских кадров в объеме, определяемом Контрактом.

8.2.2. АООТ"АК "Алтыналмас" обязуется не менее половины средств, направленных на обучение казахстанских кадров, расходовать через казахстанские образовательные и бизнес-образовательные структуры.

8.2.3. АООТ"АК "Алтыналмас" обязуется ежегодно представлять в Государственный комитет по инвестициям Республики Казахстан и ТУ "Севказнедра" приложения к отчету по расходованию средств, направленных на обучение, с указанием обучавшихся лиц, списка учебных программ, обучающих организаций и сроков обучения.

8.2.4. АООТ"АК "Алтыналмас" и Компетентный орган договариваются, что средства, перечисленные недропользователями на гранты для физических и юридических лиц в области образования, засчитываются в счет обучения казахстанских кадров.

8.3. **Платежи, связанные с пользованием недрами, земельными участками**

Платежи, связанные с пользованием недрами и земельными участками, определить в соответствии с законодательными актами Республики Казахстан.

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

АООТ"АК "Алтыналмас" обеспечить рациональное использование, охрану недр и окружающей среды, безопасное ведение работ в соответствии с законодательством Республики Казахстан. До начала производства работ получить разрешение на природопользование в органах Министерства экологии и биоресурсов Республики Казахстан.

10. Порядок осуществления контроля

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

11. Прочие условия

11.1. Информация об изменении юридического адреса АООТ"АК "Алтыналмас", телефона, факса, руководителя, формы собственности, учредителей, передается с момента изменения в Государственный комитет по инвестициям Республики Казахстан и ТУ "Севказнедра"

11.2. Лицензия отзывается при нарушении лицензионных условий.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ИНДУСТРИЯ ЖӘНЕ ЖАҢА ТЕХНОЛОГИЯЛАР
МИНИСТРЛІГІ
ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ЖЕР ҚОЙНАУЫН
ПАЙДАЛАНУ КОМИТЕТІ

«ҚАЗГЕОАҚПАРАТ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ГЕОЛОГИЯЛЫҚ
АҚПАРАТ ОРТАЛЫҒЫ

МИНИСТЕРСТВО ИНДУСТРИИ
И НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ
И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР
ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ
«КАЗГЕОИНФОРМ»

010000, Астана қ., Орынбор к., 8 үй, «Министрліктер үйі»
тел.: +7 (7172) 74-29-63, факс: +7 (7172) 74-37-13

010000, г. Астана, ул. Орынбор, дом 8, «Дом Министерств»
тел.: +7 (7172) 74-29-63, факс: +7 (7172) 74-37-13

22.09.2014 № 22-14-07/468

ТОО «Казцинк»
г.Усть-Каменогорск,
ул. Промышленная, 1
тел. 8 (7232) 291 424, 291 579
факс 8 (7232) 291 414

На письмо № 50-08-12/214 от 11.09.2014 г.

Рассмотрев ваше обращение касательно выдачи дубликата горного отвода выданного 15.08.2012 г. для добычи золота на месторождении Васильковское в Акмолинской области сообщаем, что выдача дубликата горного отвода не предусмотрена законодательством, в связи с чем направляем копию заверенного экземпляра горного отвода.

Приложение: на 4 листах

Руководитель
РЦГИ «Казгеоинформ» **Р. Баймишев**

Исп. Аманова Р.
тел. 74-36-35

0001254

5 коп

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ИНДУСТРИЯ ЖӘНЕ ЖАҢА
ТЕХНОЛОГИЯЛАР МИНИСТРЛІГІ

ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ЖЕР ҚОЙНАУЫН
ПАЙДАЛАНУ КОМИТЕТІ

МИНИСТЕРСТВО ИНДУСТРИИ И
НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

010000, Астана қаласы, Есіл ауданы, Орынбор көшесі, 8 үй
«Министрліктер үйі» ғимараты
Тел.: 8 (7172) 74-29-04, факс: 8 (7172) 74-36-00
e-mail: geolog@geology.kz

010000, город Астана, район Есиль, улица Орынбор, дом 8,
здание «Дом Министерств»
Тел.: 8 (7172) 74-29-04, факс: 8 (7172) 74-36-00
e-mail: geolog@geology.kz

17.08.2012 № 17-09-316-И

«Казцинк» ЖШС
Қазақстан Республикасы,
Өскемен қаласы
Промышленная көшесі., 1
тел.8 (7232) 291-424
факс 8 (7232) 291-414

Жер қойнауын пайдалану департаментіне

2012жылғы 10 тамыздағы
№ 50-08-13/201 хатқа

2012 жылғы 24 шілдедегі № 19-04/126 ИЖЖТМ хаттама негізінде, Сізге Ақмола облысы Васильковское кенорны бойынша кен иелігін жолдап отырмыз.

Қосымша: 2 бетте.

Төраға м. а. **А. Надырбаев**

Орынд. С. Дамбарбаев
74-36-65

0007563

Приложение № 1
к Контракту № 1185 от 07.06.2003 г.
на право недропользования
(золото)

МИНИСТЕРСТВО ИНДУСТРИИ И НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ
«КАЗГЕОИНФОРМ»

ГОРНЫЙ ОТВОД

Выдан **Товариществу с ограниченной ответственностью «Казцинк»** на право недропользования **для добычи золота на месторождении Васильковское.**

Горный отвод расположен в **Акмолинской области.**

Границы отвода показаны на картограмме и обозначены угловыми точками **с №1 по №8.**

угловые точки	**координаты угловых точек**	
	северная широта	**восточная долгота**
1	$53^0 27' 34,35''$	$69^0 12' 54,70''$
2	$53^0 27' 32,33''$	$69^0 15' 34,32''$
3	$53^0 28' 01,22''$	$69^0 18' 10,02''$
4	$53^0 27' 37,79''$	$69^0 18' 30,13''$
5	$53^0 27' 05,03''$	$69^0 17' 26,32''$
6	$53^0 26' 18,84''$	$69^0 17' 48,06''$
7	$53^0 24' 30,80''$	$69^0 16' 02,33''$
8	$53^0 24' 39,50''$	$69^0 12' 50,14''$

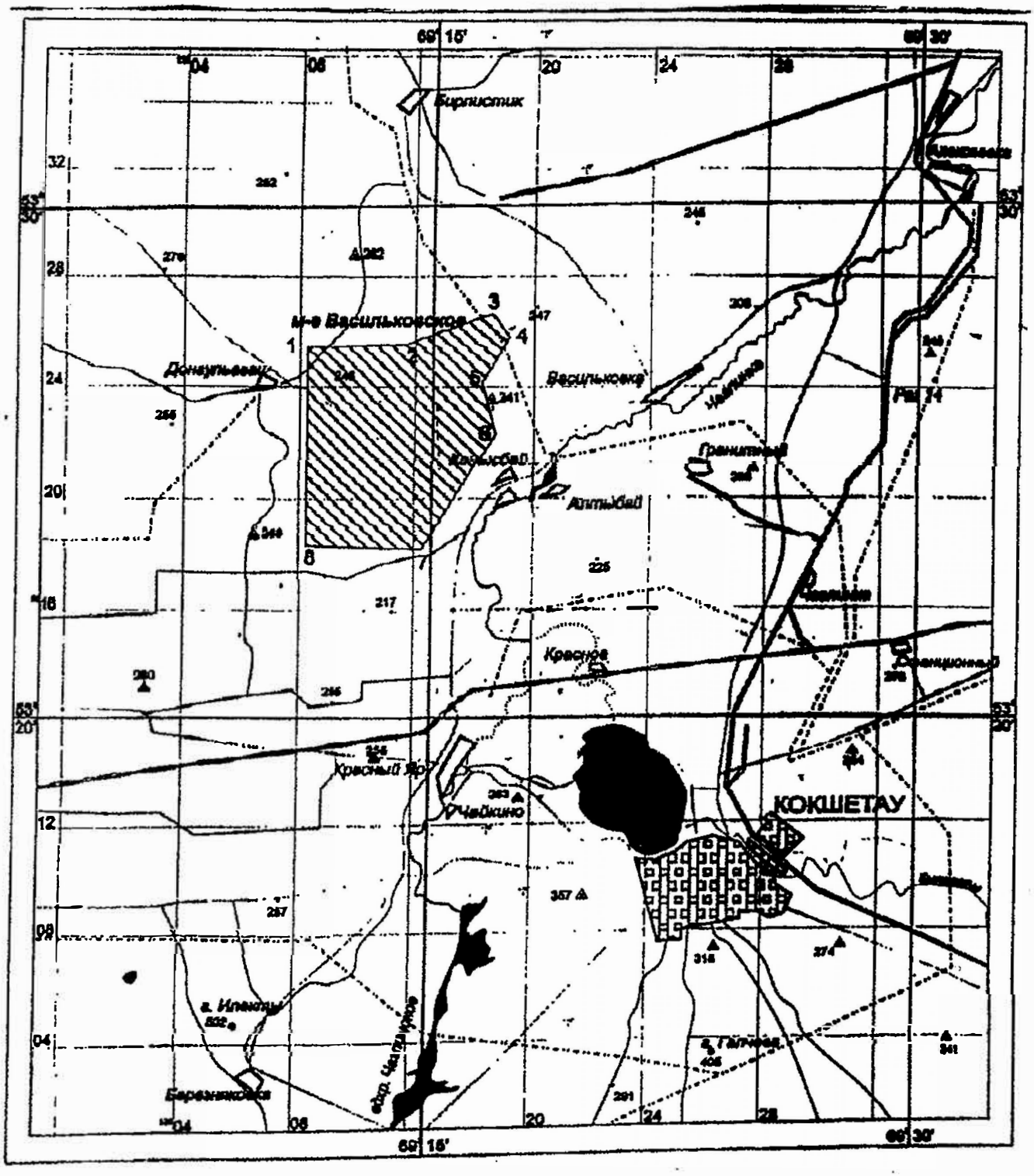
Площадь горного отвода – **28,3** (двадцать восемь целых три десятых) **кв. км.**
Глубина отработки: **- 1000 метров, до горизонта (- 765 м).**

Руководитель РЦГИ
«Казгеоинформ» **Б. Нурабаев**

г. Астана
15 августа, 2012 г.

Приложение № 2

Картограмма расположения горного отвода
месторождения Васильковское
Масштаб 1:200 000



г. Астана
август, 2012 г.

Жер қойнауын
пайдалануға арналған
07.06.2003 ж. № 1185
келісімшартқа
№ 1 қосымша
(алтын)

ИНДУСТРИЯ ЖӘНЕ ЖАҢА ТЕХНОЛОГИЯЛАР МИНИСТРЛІГІ
ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ЖЕР ҚОЙНАУЫН ПАЙДАЛАНУ КОМИТЕТІ
«КАЗГЕОАҚПАРАТ» РЕСПУБЛИҚАЛЫҚ ГЕОЛОГИЯЛЫҚ АҚПАРАТ ОРТАЛЫҒЫ

ТАУ-КЕНДІК БӨЛУ

«Казцинк» ЖШС Васильковское кен орнында алтын өндіру үшін жер қойнауын пайдалану құқығы берілді.

Тау-кендік жер бөлігі Ақмола облысында орналасқан.

Бөлудің шекарасы картограммада көрсетілген және **№ 1 бастап № 8 дейін** бұрыштық нүктелермен белгіленген.

бұрыштық нүктелер	бұрыштық нүктелердің координаттары					
	солтүстік ендік			шығыс бойлық		
	гр.	мин.	сек.	гр.	мин.	сек.
1	$53^0 27' 34,35''$			$69^0 12' 54,70''$		
2	$53^0 27' 32,33''$			$69^0 15' 34,32''$		
3	$53^0 28' 01,22''$			$69^0 18' 10,02''$		
4	$53^0 27' 37,79''$			$69^0 18' 30,13''$		
5	$53^0 27' 05,03''$			$69^0 17' 26,32''$		
6	$53^0 26' 18,84''$			$69^0 17' 48,06''$		
7	$53^0 24' 30,80''$			$69^0 16' 02,33''$		
8	$53^0 24' 39,50''$			$69^0 12' 50,14''$		

Тау-кендік бөлу ауданы - 28,3 (жиырма сегіз бүтін ондықтың үш бөлігі саны) шаршы км.
Игеру тереңдігі - 1000 м (- 765) гор. дейін

«Казгеоақпарат» РГАО
Басшы **Б. Нұрабаев**

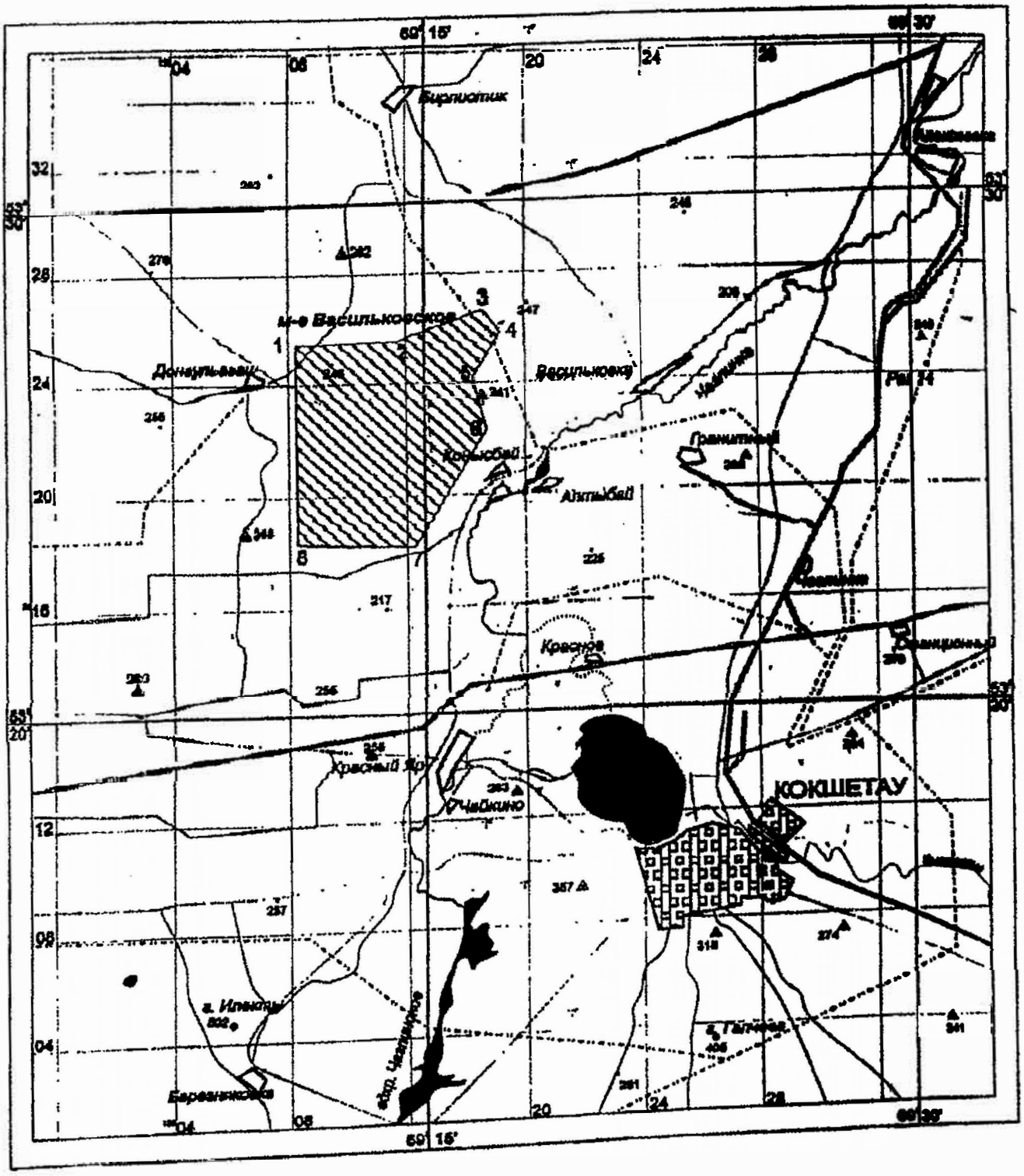
Копия верна
22.09.2014 ж.

Астана қ.
2012 ж. 15 тамыз.

№ 2 Қосымша

Васильковское кен орнының тау-кен бөлуінің орналасу картограммасы

Масштаб 1 : 200000



Астана каласы
2012 ж. тамыз

Регистрационный №_____ от «___»_____ 200 __ года

ДОПОЛНЕНИЕ № 1

к Контракту на проведение Добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении и Спецрекультивации уранового хвостохранилища химико-гидрометаллургического завода ЗАО «КазСабтон» в Акмолинской области Республики Казахстан (акт государственной регистрации № 1185 от 07.07.2003 г.)

между:

Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан (Компетентный орган)

и

Акционерное общество «Совместное предприятие «Васильковское золото»
(Подрядчик)

Республики Казахстан
2008

Настоящее Дополнение № 1 к Контракту (регистрационный № 1185 от 07.07.2003 г.) на проведение Добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении и Спецрекультивации уранового хвостохранилища химико-гидрометаллургического завода ЗАО «КазСабтон» в Акмолинской области Республики Казахстан заключено «__» _____ 200_ года между Министерство энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан (далее – Компетентный орган) и АО «СП «Васильковское золото» (далее – Подрядчик)

Преамбула:

Принимая во внимание, что:

- Подрядчик обратился в Компетентный орган с просьбой об исключении из Контракта на проведение Добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении и Спецрекультивации уранового хвостохранилища химико-гидрометаллургического завода ЗАО «КазСабтон» в Акмолинской области Республики Казахстан (акт государственной регистрации № 1185 от 07.07.2003 г.), заключенному между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и ОАО «СП «Васильковское золото» (далее - Контракт) обязательств по Спецрекультивации уранового хвостохранилища химико-гидрометаллургического завода ЗАО «КазСабтон» и передачи вышеуказанных обязательств ТОО «Степногорский горно-химический комбинат» (далее ТОО «СГХК»);
- Между Подрядчиком и ТОО «СГХК» было заключено Соглашение от 29 февраля 2008 года № 246 о проведении мероприятий по экологической реабилитации уранового хвостохранилища в г.Степногорске, в соответствии с которым ТОО «СГХК» обязуется самостоятельно проводить мероприятия Спецрекультивации уранового хвостохранилища химико-гидрометаллургического завода ЗАО «КазСабтон»;
- Компетентным органом дано разрешение на внесение соответствующих изменений в Контракт в части исключения обязательств по Спецрекультивации уранового хвостохранилища химико-гидрометаллургического завода ЗАО «КазСабтон» на основании протокола экспертной комиссии № 6 от 8 апреля 2008 года,
- ОАО «СП Васильковское золото» было перерегистрировано в АО «Совместное предприятие «Васильковское золото» (свидетельство о государственной перерегистрации № 7475-1902-АО (ИУ) от 13.07.2005 года),

Компетентный орган и Подрядчик договорились о нижеследующем:

На титульном листе и по всему тексту во всех Разделах Контракта вместо слов «ОАО «Васильковское золото» читать «АО «Совместное предприятие «Васильковское золото».

По всему тексту во всех Разделах Контракта исключить все условия, связанные с выполнением работ по Спецрекультивации уранового хвостохранилища химико-гидрометаллургического завода ЗАО «КазСабтон», и соответственно исключить следующие слова:

- Хвостохранилище ЗАО «КазСабтон»;
- Спецрекультивация;
- Площадь Хвостохранилища;
- Экологический аудит хвостохранилища.

Исключить из Контракта пункт 15.2.1.8.

В пункте 8.2 Раздела 8 «Рабочая программа» слова расходы на Спецрекультивацию составят 8,1 млн. долларов США. Всего вложения оцениваются в 126,0 млн. долларов США» исключить.

п.8.6. Раздела 8 «Рабочая программа» исключить.

Раздел 9 «Спецрекультивация хвостохранилища» исключить в полном объеме.

В приложении к контракту № 10 «Рабочая программа к Контракту на проведение Добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении и Спецрекультивации уранового хвостохранилища химико-гидрометаллургического завода ЗАО «КазСабтон» раздел II «Спецрекультивация уранового хвостохранилища химико-гидрометаллургического завода ЗАО «Казсабтон», а так же раздел II в списке таблиц в тексте исключить.

В Приложении к Контракту «Финансово-экономическая модель на проведение добычи золота на Васильковском месторождении и Спецрекультивации уранового хвостохранилища химико-гидрометаллургического завода в г.Степногорске» внести следующие изменения:

- Таблицу 1.3. «Васильковское месторождение золота. Капитальные вложения для обработки золотосодержащих руд» - заменить Приложением № 1 к настоящему Дополнению № 1;
- Таблицу 1.4. «Васильковское месторождение золота. Амортизация капвложений по амортизационным группам» - заменить Приложением № 2 к настоящему Дополнению № 1;
- Таблицу 1.5. «Васильковское месторождение золота. Эксплуатационные расходы» - заменить Приложением № 3 к настоящему Дополнению № 1;
- Таблицу 1.10. «Васильковское месторождение золота. Финансово-экономическая модель проекта отработки» - заменить Приложением № 4 к настоящему Дополнению № 1.

Приложения № 1, 2, 3, 4 являются неотъемлемыми частями Дополнения № 1 к Контракту на проведение Добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении и Спецрекультивации уранового хвостохранилища химико-гидрометаллургического завода ЗАО «КазСабтон» в Акмолинской области Республики Казахстан (акт государственной регистрации № 1185 от 07.07.2003 г.).

Настоящее Дополнение№ 1 является неотъемлемой частью Контракта на проведение Добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении и Спецрекультивации уранового хвостохранилища химико-гидрометаллургического завода ЗАО «КазСабтон» в Акмолинской области Республики Казахстан (акт государственной регистрации № 1185 от 07.07.2003 г.).

Во всем остальном, не предусмотренном настоящим Дополнительным соглашением №1, стороны руководствуются положениями Контракта.

Настоящее Дополнение №1 составлено на русском и государственном языках, в 3 (трех) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

Подписи сторон:

«Компетентный орган»

А. Баталов
Ответственный секретарь
Министерства энергетики
и минеральных ресурсов
Республики Казахстан

«Подрядчик»

М.Мирзабеков
Председатель Правления
АО «СП «Васильковское золото»

Регистрационный № 3579-ТПИ
от «18» мая 2010 года

Дополнение №2
к Контракту № 1185 от 7 июля 2003 года на проведение Добычи золотосодержащей руды
на Васильковском месторождении в Акмолинской области Республики Казахстан
(Контракт)

между:

Министерством индустрии и новых технологий Республики Казахстан
(Компетентный орган)

и

Акционерным обществом «Совместное предприятие «Васильковское золото»,

и

Товариществом с ограниченной ответственностью «Казцинк»
(Подрядчик)

г. Астана 2010 год

Настоящее Дополнение № 2 Контракту №1185 от 7 июля 2003 года на проведение Добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской области Республики Казахстан заключено «18» мая 2010 года между Министерством индустрии и новых технологий Республики Казахстан (далее – Компетентный орган), Акционерным обществом «Совместное предприятие «Васильковское золото» и Товариществом с ограниченной ответственностью «Казцинк» (далее - Подрядчик).

Преамбула:

В связи с тем, что:

- Подрядчик обратился в Компетентный орган с просьбой:

А) о расширении горного отвода в пределах координат указанных в письме Комитета геологии и недропользования (исх № 16-03-3198 от 01.10.09 г.);

Б) внести изменение в Рабочую программу в части увеличения объемов переработки руды до 8,0 млн. тонн с 2010 года, объемов капитальных вложений до не менее 500 млн. долларов США, объемов товарного золота до 215 307 кг;

В) продлить срок действия Контракта до 2025 года;

Г) передать права недропользования по данному Контракту от АО «Совместное предприятие «Васильковское золото» ТОО «Казцинк» на основании Договора купли-продажи от 16 ноября 2009 г., согласно которого права недропользования на Васильковское месторождение по Контракту № 1185 от 07 июля 2003 года продано от АО «Совместное предприятие «Васильковское золото» в пользу ТОО «Казцинк»;

- Межведомственной комиссией по вопросам приобретения государством отчуждаемых прав на недропользование (их части) и (или) долей участия (пакетов акций) в юридическом лице, обладающем правом недропользования было принято решение о нецелесообразности внесения предложения в Правительство Республики Казахстан о приобретении государством отчуждаемого 100% права недропользования по Контракту № 1185 от 07.07.2003 г. (Протокол МВК № 2 от 19.03.2010 г.);

- 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;

- Законом Республики Казахстан от 29.12.2009г. №233- IV «О внесении изменений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по

казахстанскому содержанию» были внесены изменения и дополнения в Закон Республики Казахстан от 27.01.1996г. «О недрах и недропользовании»

- В соответствии с Указом Президента Республики Казахстан от 12.03.2010г. №936 «О дальнейшем совершенствовании системы государственного управления Республики Казахстан» функции Компетентного органа переданы Министерству индустрии и новых технологий Республики Казахстан.

Компетентным органом принято решение:

А) разрешить расширить горный отвод в пределах координат указанных в письме Комитета геологии и недропользования (исх. № 16-03-3198 от 01.10.09г.), (Протокол №22 от 13.11.2009г.);

Б) разрешить внести изменения в Рабочую программу, в части увеличения объемов переработки руды до 8,0 млн. тонн с 2010 года и объемов капитальных вложений не менее 500 млн. долларов США, установить объем товарного золота в объеме 215 307 кг вместо 224 808 кг заявленных ранее и продлить срок действия Контракта до 2025 года (Протокол № 22 от 13.11.2009 г.);

В) передать право недропользования по Контракту № 1185 от 07.07.2003г. от АО «СП «Васильковское золото» в пользу ТОО «Казцинк» (Протокол № 5 от 19.03.2010 г.).

Компетентный орган и Подрядчики договорились о нижеследующем:

1. На титульном листе и по всему тексту Контракта «Министерство энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан» заменить на «Министерство индустрии и новых технологий Республики Казахстан», АО «СП «Васильковское золото» заменить на «ТОО «Казцинк».

2. В раздел 1 «Определения» внести следующие изменения:

2.1 Пункт 1.1. Контракта исключить.

2.2 Пункт 1.19. Контракта изложить в следующей редакции: «Налоговое законодательство – означает Налоговый Кодекс и другие нормативные правовые акты Государства, регулирующие уплату налогов и платежей на момент возникновения обязательств».

2.3 Пункт 1.20. Контракта изложить в следующей редакции: «Налоговый Кодекс - означает Кодекс Республики Казахстан № 99-IV ЗРК от 10 декабря 2008 года «О налогах и других обязательных платежах в бюджет».

2.4 Пункт 1.21. Контракта исключить.

2.5 Дополнить следующими пунктами:

1.39. Товар Казахстанского происхождения – товар, на который выдан сертификат о происхождении товара для внутреннего обращения, подтверждающий его происхождение на территории Республики Казахстан;

1.40. Казахстанское содержание в товаре – процентное содержание стоимости используемых местных материалов и затрат производителя товаров на переработку товара, осуществляемых на территории Республики Казахстан, в конечной стоимости товара;

1.41. Казахстанский производитель работ и услуг – физические и (или) юридические лица Республики Казахстан, производящие товары казахстанского происхождения на территории Республики Казахстан;

1.42. Казахстанское содержание в работе (услуге) – совокупная суммарная доля стоимости казахстанского содержания в товарах, используемых при выполнении работ, в цене договора и (или) оплаты труда работников, являющихся гражданами Республики Казахстан, в фонде оплаты труда производителя работы (услуги) по договору на выполнение работы или оказание услуги, за вычетом стоимости товаров, используемых при выполнении работы, и цен договоров субподрядов;

1.43. Казахстанское содержание в кадрах – количество казахстанских кадров в процентах от общей численности персонала, задействованного при исполнении Контракта, с разбивкой по каждой категории рабочих и служащих;

1.44. Единая методика расчета организациями казахстанского содержания при закупке товаров, работ и услуг – утверждаемый Правительством Республики Казахстан порядок, применяемый для расчета казахстанского содержания в закупках товаров, работ и услуг;

1.45. 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, при проведении операций по недропользованию».

3. В раздел 3 «Срок действия Контракта» внести следующие изменения:

3.1 Пункт 3.1 Контракта дополнить следующей редакцией «С учетом продления, срок действия Контракта заканчивается в 2025 году».

4. В Раздел 7 "Общие права и обязанности сторон» внести следующие изменения:

Пункты 7.2.7., 7.2.8. и 7.2.10. изложить в следующей редакции:

«7.2.7 Обязательно использовать оборудование, материалы и готовую продукцию, произведенные в Государстве из расчета:

6% - в 2010 году;
9% - в 2011 году;
12% - в 2012 году и в последующие периоды до истечения срока действия Контракта - не менее 12% от общего объема закупаемых товаров при условии их соответствия требованиям Законодательства с проведением конкурса и других процедур по определению поставщика на территории Государства в порядке, определяемом Правительством.

7.2.8 Обязательно привлекать казахстанские организации для выполнения работ и услуг при проведении Добычи в объемах не менее 70% от общего объема приобретаемых услуг и работ, включая использование воздушного, железнодорожного, водного и других видов транспорта, если эти услуги соответствуют стандартам, ценовым и качественным характеристикам однородных работ и услуг, оказываемых нерезидентами Государства.

7.2.10. При проведении Добычи отдавать предпочтение казахстанским кадрам и обеспечить следующее распределение процентного содержания казахстанских кадров от общей численности занятого персонала для выполнения работ по Контракту:

1) Руководители высшего уровня не менее 95%
2) Руководители среднего звена не менее 95%
3) Специалисты не менее 97%
4) Квалифицированные рабочие не менее 97%».

5. Пункт 7.2. дополнить следующими подпунктами:

7.2.26. Ежегодно не позднее 1 (первого) февраля планируемого для проведения закупок года, представлять в компетентный орган годовую программу закупа товаров, работ и услуг в утвержденных им порядке и форме.

При этом Подрядчик согласен на раскрытие компетентным органом годовой программы закупок третьим лицам для целей реализации

государственной политики по увеличению казахстанского содержания в закупках;

7.2.27. При внесении изменений (или) дополнений в годовую программу закупа товаров, работ и услуг в течение 5 (пяти) рабочих дней предоставлять в компетентный орган информацию об этих изменениях и (или) дополнениях.

7.2.28. Ежеквартально, не позднее пятнадцатого числа месяца, следующего за отчетным периодом, предоставлять в компетентный орган отчет о приобретенных товарах, работах и услугах в утвержденных им порядке и форме;

7.2.29. Ежеквартально, не позднее пятнадцатого числа месяца, следующего за отчетным периодом, предоставлять в компетентный орган отчет об исполнении обязательств по казахстанскому содержанию в кадрах;

7.2.30. Зарегистрироваться в реестре товаров, работ и услуг, используемых при проведении операций по недропользованию;

7.2.31. Приобретение товаров работ и услуг, используемых при проведении операций по недропользованию, производить в соответствии с законодательством Республики Казахстан, с обязательным использованием реестра товаров, работ и услуг, используемых при проведении операций по недропользованию;

7.2.32. 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;

7.2.33. 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;

7.2.34. В части обязательств по казахстанскому содержанию руководствоваться законодательством Республики Казахстан о недрах и недропользовании, действующим на момент возникновения и исполнения таких обязательств.

6. Раздел 8 дополнить пунктом 8.7. и изложить в следующей редакции: «Общий объем капитальных вложений на Добычу и Переработку оценивается в сумму не менее 500 млн. долларов США.

а) Выход золотоизвлекательной фабрики на оптимальную мощность в 8 млн. тонн руды в год планируется в 2010 году.

б) Общее количество добываемой фабричной руды за период Контракта составит 122'309,6 тыс. тонн.

в) Выход товарного золота 215'307,1 кг.»

7. Пункт 10.3. Контракта изложить «Проектная производительность Добычи, после выхода рудника на проектную мощность 8'000'000 (восемь миллионов) тонн руды в год».

8. Пункт 14.1. Контракта изложить: «Подрядчик принимает на себя ответственность за полное финансирование своей деятельности по Контракту, в соответствии с согласованной Сторонами Рабочей программой. Вложения в Добычу и Переработку составят не менее 500'000'000 (пятьсот миллионов) долларов США.

9. Раздел 15 «Налогообложение» Контракта изложить в следующей редакции:

15.1. Подрядчик обязуется уплачивать налоги и другие обязательные платежи в бюджет в соответствии с Налоговым законодательством, действующим на момент возникновения обязательств по их уплате.

15.1.1. Подписной бонус

Подписной бонус устанавливается в размере 132'000 (сто тридцать две тысячи) долларов США, не позднее 30 календарных дней с даты вступления Контракту в силу. (Оплата подписного бонуса произведена в полном объеме в установленный срок).

15.1.2. Плата по возмещению исторических затрат

Исторические затраты будут возмещаться Подрядчиком в соответствии с Налоговым законодательством, действующим на момент возникновения обязательств об оплате.

15.2. Таможенные платежи

Подрядчик обязуется уплачивать таможенные платежи в соответствии с таможенным законодательством Государства, действующим на день принятия таможенной декларации.

15.3. 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 Государства о государственном контроле при применении трансфертных цен.

15.4. 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 Государства об обязательном социальном страховании, действующим на момент возникновения обязательств по ним.

15.5. Штрафные санкции

15.5.1. Штрафные санкции за нарушение Налогового законодательства применяются в соответствии Законодательством действующим на момент совершения нарушения.

15.5.2. Штрафные санкции по платежам неналогового характера применяются в размерах, предусмотренных Законодательством действующим на момент совершения нарушений».

10. Раздел 15 «Налогообложение» распространяет свое действие на правоотношения возникшие с 01.01.2009 года.

11. Раздел 28 «Условия прекращения действия контракта и досрочное прекращение действия контракта» изложить в следующей редакции:

«Раздел 28 Изменение и прекращение контракта

28.1 В случае, если действия Подрядчика при проведении операций по недропользованию в отношении участков недр (месторождений), имеющих стратегическое значение, приводят к существенному изменению экономических интересов Республики Казахстан, создающему угрозу национальной безопасности, Компетентный орган вправе потребовать изменения и (или) дополнения условий Контракта с целью восстановления экономических интересов Республики Казахстан.

28.2. Компетентный орган вправе расторгнуть Контракт в одностороннем порядке в следующих случаях:

1) при отказе Подрядчика устранить причины, вызвавшие принятие решения о приостановлении проведения Разведки и Добычи, либо при не устранении этих причин в срок, достаточный для их устранения;

2) при непринятии Подрядчиком мер, предусмотренных статьей 70 Закона Республики Казахстан «О недрах и недропользовании»;

3) при невозможности устранения причин, вызвавших приостановление Операций по недропользованию;

4) при существенном нарушении Подрядчиком обязательств, установленных Контрактом либо Рабочей программой;

5) при признании Подрядчика банкротом в соответствии с Законодательством Республики Казахстан, за исключением случая, когда право недропользования является предметом залога в соответствии с Законом Республики Казахстан «О недрах и недропользовании»;

6) при невыполнении части третьей статьи 71 Закона Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» в отношении приоритетного права Государства;

7) если в срок до двух месяцев со дня получения в соответствии с пунктом 1 статьи 45-2 Закона Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» уведомления от Компетентного органа об изменении и (или) дополнении условий Контракта Подрядчик письменно не представит своего согласия на ведение таких переговоров либо откажется от их ведения;

8) если в срок до четырех месяцев с даты получения согласия Подрядчика на ведение переговоров по изменению и (или) дополнению условий Контракта Стороны не достигли соглашения по изменению и (или) дополнению условий Контракта в соответствии с пунктом 1 статьи 45-2 Закона Республики Казахстан «О недрах и недропользовании»;

9) если в срок до шести месяцев с даты достижения согласованного решения по восстановлению экономических интересов Республики Казахстан Стороны не подпишут изменения и (или) дополнения в условия Контракта в соответствии с пунктом 1 статьи 45-2 Закона Республики Казахстан «О недрах и недропользовании».

28.3. 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.

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

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

28.6. 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.».

12. Уточненный бизнес-план «Горно-металлургический комплекс на базе Васильковского ГОКа и Гидрометаллургического завода ЗАО КазСабтон»

(приложение №2) заменить на Финансово-экономическую модель на проведение добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении (приложение №2А) и считать его неотъемлемой частью Дополнения № 2 к Контракту.

13. Горный отвод (приложение №6) заменить на измененный Горный отвод (приложение №6А) и считать его неотъемлемой частью Дополнеиия № 2 к Контракту.

14. Рабочую программу к Контракту на проведение Добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении и Спецрекультивации уранового хвостохранилнща химико-гидрометаллургического завода ЗАО «КазСабтон» (приложенне №10) заменить на измененную Рабочую программу к Контракту на проведение добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении (приложение №10А) и считать его неотъемлемой частью Дополнения № 2 к Контракту.

15. К настоящему Дополнению в качестве неотъемлемой части прилагаются:

- Приложение №1 – Расчет исторических затрат по геологоразведочным работам, проведенным на площади расширенпого горного отвода Васильковского месторождения золота;

- Приложение №2 – Дополнение №1 (№1962) от 11.02.2010 г. к Соглашению о приобретении информации №990 от 19.06.2003 г.;

- Приложение №3 – Протокол ГКЗ №813-09-У от 17.03.2009 г.;

- Приложение №4 – Решение экспертной комиссии МЭМР РК (исх. № 14-05-10885 от 26.11.09г.);

- Приложение №5 – протоколы заседания Рабочей группы МЭМР РК по обсуждению условий изменений Контракта (от 16.10.2009 г. и 22.12.2009 г.).

16. С момента подписания настоящего дополнения Стороной (Подрядчиком) по Контракту № 1185 от 07 июля 2003 года становится ТОО «Казцинк».

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 № 2 к Контракту составлен в четырех экземплярах на государственном и русском языках и имеет равную силу.

Настоящее Дополнение № 2 является неотъемлемой частью Контракта № 1185 от 07 июля 2003 года.

Настоящее Дополнение № 2 подписано в г. Астана «18» мая 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 нового Подрядчика:** ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 1 тел. (7232) 29-10-01 факс. (7232) 29-14-14	**Адрес Подрядчика:** 020000, Акмолинская область, г. Кокшетау, ул. Горького, 29 «Б» тел. (7162) 59-55-48, факс (7162) 59-55-49
Компетентный орган: Министерство индустрии и новых технологий Республики Казахстан	**Подрядчик: ТОО «Казцинк**	**Подрядчик: АО «Совместное предприятие «Васильковское золото»**
_____ **А. Рау**	_____ **А. Хмелев**	_____ **М. Мирзабеков**
Первый вице-министр	**Вице-президент по финансам**	**Президент**
«_____»_____2010 г.	«_____»_____2010 г.	«_____»_____2010 г.

Тіркеу № 3579-ТПИ
« 18 » наурыз 2010 ж.

Қазақстан Республикасы Ақмола облысындағы
Васильковск кен орнында құрамында алтын бар кенді Өндіруді жүргізуге
Қазақстан Республикасының Индустрия және жаңа технологиялар
министрлігі (Құзыретті орган)
мен
«Васильковск алтыны» бірлескен кәсіпорны» акционерлік қоғамы
және
«Казцинк» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
(Мердігер)

арасында жасалған
Келісім-шартқа (Келісім-шарт) № 2 Толықтыру

Астана қ., 2010 жыл

Қазақстан Республикасы Ақмола облысындағы Васильковск кен орнында құрамында алтын бар кенді өндіруді жүргізуге 2003 жылғы 07 шілдедегі № 1185 жасалған Келісім-шартқа осы № 2 Толықтыру Қазақстан Республикасының Индустрия және жаңа технологиялар министрлігі (әрі қарай – Құзыретті орган), «Васильковск алтыны» бірлескен кәсіпорны» акционерлік қоғамы және «Казцинк» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (әрі қарай – Мердігер) арасында «18» шілде 2010 жылы жасалды.

Кіріспе

Мыналарға байланысты:

- Мердігер Құзыретті органға мынандай өтініш білдірді:

А) тау-кен бөлігі көлемін Геология және жер қойнауын пайдалану Комитетінің хатында (шығ № 16-03-3198 01.10.09ж.) көрсетілген координаттар шектерінде ұлғайту;

Б) кенді қайтадан өңдеу көлемдерін 2010 жылдан бастап 8,0 млн. тоннаға дейін, күрделі қаржы көлемдерін кем дегенде 500 млн. АҚШ долларына дейін, тауарлы алтын көлемдерін 215 307 кг-ға дейін ұлғайту тұрғысында Жұмыс бағдарламасына өзгеріс енгізу;

В) Келісім-шарттың ықпалды мерзімін 2025 жылға дейін ұзарту;

Г) 2003 жылғы 07 шілдедегі № 1185 Келісім-шарт бойынша Васильковск кен орнында жер қойнауын пайдалану құқы «Васильковск алтыны» бірлескен кәсіпорны» акционерлік қоғамынан «Казцинк» ЖШС-нің пайдасына сатылған 2009 ж. 16 қарашадағы Васильковск кен орнына жер қойнауын пайдалану құқын сатып алу-сату шарты негізінде аталған Келісім-шарт бойынша жер қойнауын пайдалану құқын «Васильковск алтыны» бірлескен кәсіпорны» акционерлік қоғамынан «Казцинк» ЖШС-не беру;

- Иеліктен айырылған жер қойнауын пайдалану құқын (оның бір бөлігін) және (немесе) қатысу үлестерін (акциялар пакеттерін) мемлекеттің жер қойнауын пайдалану құқына ие заңды тұлға атынан сатып алуы мәселелері жөніндегі ведомствоаралық комиссия 07.07.2003 ж. № 1185 Келісім-шарт бойынша иеліктен айырылған жер қойнауын 100%-ды пайдалану құқын мемлекеттің сатып алуы туралы Қазақстан Республикасының Үкіметіне ұсыныс енгізудің тиімсіздігі туралы шешім қабылдадады (ВАК-ның 19.03.2010 ж. № 2 Хаттамасы);

- 2008 жылғы 10 желтоқсанда Қазақстан Республикасының «Салық және бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдер туралы» жаңа Кодексі (Салық Кодексі) қабылданды, соған сәйкес Келісім-шарттың салық режімінің тұрақтылығы режімі шарттарын өзгерту қарастырылады;

- Қазақстан Республикасының 29.12.2009ж. «Қазақстан Республикасының кейбір заңнама актілеріне қазақстандық мазмұн бойынша өзгерістер енгізу

туралы» № 233-IV Заңымен 27.01.1996ж. «Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы» Заңына өзгерістер мен толықтырулар енгізілді.

- Қазақстан Республикасы Президентінің 12.03.2010ж. «Қазақстан Республикасының мемлекеттік басқару жүйесін одан әрі жетілдіру туралы» № 936 Жарлығына сәйкес Құзыретті органның функциялары Қазақстан Республикасының Индустрия және жаңа технологиялар министрлігіне берілді.

Құзыретті орган мынандай шешімдер қабылдады:

А) Қазақстан Республикасының «Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы» № 2828 Заңының 43-1 бабының 2 тармағына сәйкес тау-кен бөлігі Геология және жер қойнауын пайдалану Комитетінің хатында (шығ № 16-03-3198 01.10.09ж.) көрсетілген координаттар шектерінде ұлғайтуға рұқсат етілсін;

Б) кенді қайтадан өңдеу көлемдерін 2010 жылдан бастап 8,0 млн. тоннаға дейін, күрделі қаржы көлемдерін кем дегенде 500 млн. АҚШ долларына дейін ұлғайту тұрғысында Жұмыс бағдарламасын өзгертуге рұқсат етілсін, тауарлы алтын көлемдері бұрын өтінілген 224 808 кг-ның орнына 215 307 кг көлемінде белгіленсін және Келісім-шарттың ықпалды мерзімін 2025 жылға дейін ұзартылсын (13.11.2009 ж. № 22 хаттама);

В) 07.07.2003 ж. № 1185 Келісім-шарт бойынша жер қойнауын пайдалану құқы «Васильковск алтыны» БК» АҚ-нан «Казцинк» ЖШС-не берілсін (19.03.2010 ж. № 5 Хаттама).

Құзыретті орган мен Мердігер төмендегілер туралы уағдаластық жасады:

1. Келісім-шарттың титул парағында және бүкіл мәтіні бойынша «Қазақстан Республикасының Энергетика және минералдық ресурстар мииистрлігі» «Қазақстан Республикасының Индустрия және жаңа технологиялар министрлігіне», «Васильковск алтыны» БК» АҚ «Казцинк» ЖШС-не ауыстырылсын.

2. «Анықтамалар» деп аталатын 1 бөлімге мынандай өзгерістер енгізілсін:

2.1. Келісім-шарттың 1.1. тармағы алынып тасталсын.

2.2. Келісім-шарттың 1.19. тармағы мынандай редакцияда жазылсын: «Салық заңнамасы – Салық Кодексін және мемлекеттің міндеттемелер туындаған сәттегі салықтар мен төлемдердің төленуін реттейтін басқа да нормативтік-құқықтық актілерді білдіреді».

2.3. Келісім-шарттың 1.20. тармағы мынандай редакцияда жазылсын: «Салық Кодексі – Қазақстан Республикасының 2008 жылғы 10 желтоқсандағы «Салық және бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдер туралы» № 99-IV ҚРЗ Кодексін білдіреді».

2.4. Келісім-шарттың 1.21. тармағы алынып тасталсын.

2.5. Мынандай тармақтармен толықтырылсын:

1.39. Қазақстанда шығарылған тауар – ішкі айналымға арналған тауардың Қазақстан Республикасы аумағында шығарылғандығын растайтын сертификаты бар тауар;

1.40. Тауардағы қазақстандық мазм±н – пайдаланылатын жергілікті материалдар бағасының және Қазақстан Республикасы аумағында жүзеге асырылатын тауарды қайта өңдеу шығындарының ақырғы құнының пайыздық мазм±ны;

1.41. Қазақстандық жұмыстар мен қызметтерді өндіруші – Қазақстан Республикасы аумағында шығарылатын тауарларды өндіретін Қазақстан Республикасының жеке және (немесе) заңды тұлғалары;

1.42. Жұмыстағы (қызметтегі) қазақстандық мазм±н – жұмыстарды атқару кезінде пайдаланылатын тауарлардағы, 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;

1.43. Кадрлардағы қазақстандық мазм±н –келісім шартты атқару кезінде ер санат бойынша жұмысшылар мен қызметкерлерге бөліне отыра ж±мысқа тартылған қазақстандық кадрлар санының жалпы қызметкерлер санына пайыздық мазм±ны;

1.44. Ұйымдардың Қазақстан Республикасының Үкіметі бекіткен, тауарлар, жұмыстар және қызметтер сатып алулардағы қазақстандық мазмұнды есептеу үшін қолданылатын қазақстандық тауарлар, жұмыстар және қызметтер сатып алу кезіндегі қазақстандық мазмұнды есептеудің бірыңғай әдістемесі;

1.45. Жер қойнауын пайдалану жөніндегі операцияларды жүргізген кезде пайдаланылатын тауарлар, жұмыстар және қызметтер Тізілімі – жер қойнауын пайдалану жөніндегі операцияларды жүргізген кезде пайдаланылатын тауарлар, жұмыстар және қызметтерді сатып алуға бақылау мен мониторингке,

сондай-ақ жер қойнауын пайдалану жөніндегі операцияларды жүргізген кезде пайдаланылатын тауарлар, жұмыстар және қызметтерді электронды сатып алулар мен жасақтауға арналған мемлекеттік ақпараттық жүйе».

3. «Келісім-шарттың ықпалды мерзімі» деп аталатын 3 бөлімге мынандай өзгерістер енгізілсін:

3.1. «Ұзарту ескеріле отырыш, Келісім-шарттың ықпалды мерзімі 2025 жылы аяқталады».

4. «Тараптардың жалпы құқықтары мен міндеттері» деп аталатын 7 бөлімге мынандай өзгерістер енгізілсін:

7.2.7., 7.2.8. және 7.2.10. тармақтар мынандай редакцияда жазылсын:

7.2.7. мынандай есеппен мемлекетте өндірілген жабдықтарды, материалдар мен дайын өнімді міндетті түрде пайдалану:

6% – 2010 жылы;
9% – 2011 жылы;
12% – 2012 жылы және олар заңнама талаптарына сәйкес болғанда конкурс және Үкімет белгілеген тәртіпте мемлекет аумағындағы жеткізушіні анықтау жөніндегі басқа да рәсімдер өткізе отырып, әрі қарай Келісім-шарттың ықпалды мерзімі аяқталғанға дейін.

7.2.8. Егер ондай қызметтер Қазақстан Республикасының резиденттері емес тұлғалары көрсететін стандарттарға, бір текті жұмыстар мен қызметте-рінің бағалық және сапалық сипаттамаларына сәйкес келетін болса, Өндіруді жүргізген кезде сатып алынатын жұмыстар мен қызметтердің жалпы көлемінің кем дегенде 70%-ын, әуе, темір жол, су және көліктің басқа да түрлерін пайдалана отырып, міндетті түрде тарту.

7.2.10. Өндіруді жүргізген кезде қазақстандық кадрларға артықшылық беру және қазақстандық кадрлардың мынандай пайыздық мазмұнын қамтамасыз ету. Келісім-шарт бойынша жұмыстарды орындауға тартылған қызметкерлердің жалпы санының:
1) Жоғары деңгейдегі басшылар – 95%-дан кем емес;
2) Орта деңгейдегі басшылар –95%-дан кем емес;

3) Мамандар – 97%-дан кем емес;
4) Білікті жұмысшылар – 97%-дан кем емес.

5. 7.2. тармақ мынандай тармақшалармен толықтырылсын:

7.2.26. Жыл сайын сатып алулар жоспарланған жылдың 1 (бірінші) ақпанынан кешіктірмей құзыретті органға солар бекіткен үлгі бойынша тауарлар, жұмыстар және қызметтер сатып алудың жылдық бағдарламасын беруге.

Ондайда Мердігер құзыретті органның сатып алулардағы қазақстандық мазмұнды ұлғайту жөніндегі мемлекет саясатын жүзеге асыру мақсатында үшінші тұлғаларға сатып алулардың жылдық бағдарламасын ашуымен келіседі;

7.2.27. Тауарлар, жұмыстар және қызметтер сатып алудың жылдық бағдарламасына өзгертулер (немесе) толықтырулар енгізілсе, 5 (бес) жұмыс күні ішінде құзыретті органға сол өзгертулер (немесе) толықтырулар туралы ақпарат беруге;

7.2.28. Тоқсан сайын, есепті кезеңнен кейінгі айдың он бесінен кешіктірмей құзыретті органға сатып алынған тауарлар, жұмыстар және қызметтер қазақстандық мазмұн жөніндегі міндеттемелердің орындалуы туралы есеп беруге;

7.2.29. Тоқсан сайын, есепті кезеңнен кейінгі айдың он бесінен кешіктірмей құзыретті органға кадрлардағы қазақстандық мазмұн жөніндегі міндеттемелердің орындалуы туралы есеп беруге;

7.2.30. Жер қойнауын пайдалану жөніндегі операцияларды жүргізген кезде пайдаланылатын тауарлар, жұмыстар және қызметтер тізіліміне тіркелуге;

7.2.31. Жер қойнауын пайдалану жөніндегі операцияларды жүргізген кезде пайдаланылатын тауарлар, жұмыстар және қызметтерді Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес, міндетті түрде жер қойнауын пайдалану жөніндегі операцияларды жүргізген кезде пайдаланылатын тауарлар, жұмыстар және қызметтер тізілімін пайдалана отырып сатып алуға;

7.2.32. Мердігер қазақстандық мазмұн есебін ұйымдардың Қазақстан Республикасының Үкіметі бекіткен, тауарлар, жұмыстар және қызметтер сатып алулардағы қазақстандық мазмұнды есептеу үшін қолданылатын қазақстандық тауарлар, жұмыстар және қызметтер сатып алу кезіндегі қазақстандық мазмұнды есептеудің бірыңғай әдістемесіне сәйкес өз бетінше жүргізеді;

7.2.33. 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;

7.2.34. Қазақстандық мазмұн жөніндегі міндеттемелер тұрғысында ондай міндеттемелер туындаған және орындалған сәтте қолданыста болған Қазақстан Республикасының жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы заңнамасын басшылыққа алуға.

6. 8 бөлім 8.7. тармағымен толықтырылып, мынадай редакцияда жазылсын: «Өндіруге және Қайта өңдеуге қажетті күрделі қаражаттың жалпы көлемі кем дегенде 500 млн. АҚШ долларына дейін деп бағаланады.

а) Алтын айырып алу фабрикасын жылына 8 млн. тонна кен шығаратын оңтайлы қуатына жеткізу 2010 жылға жоспарланған.

б) Келісім-шарт кезеңі ішінде өндірілетін фабрика кенінің жалпы көлемі 122’309,6 мың тоннаны құрайды.

в) Тауарлы алтын шығару 215’307,1 кг».

7. Келісім-шарттың 10.3 тармағы «Кеніш жобалық қуатына шыққаннан кейінгі өндірудің жобалық өнімділігі жылына 8’000’000 (сегіз миллион) тонна кен» деп жазылсын.

8. Келісім-шарттың 14.1 тармағы «Мердігер Тараптар келіскен Жұмыс бағдарламасына сәйкес Келісім-шарт бойынша өз қызметін толық қаржыландыру үшін жауапкершілікті өзіне алады. Өндіруді және Қайта өңдеуді дамытуға салымдар 500’000’ 000-нан (бес жүз миллион) АҚШ долларынан кем емес» деп жазылсын.

9. Келісім-шарттың «Салық салу» деп аталатын 15 бөлімі мынандай редакцияда жазылсын:

15.1. Мердігер салықтар мен басқа да міндетті төлемдерді соларды төлеу міндеттемелері туындаған сәтте қолданыста болған Салық заңнамасына сәйкес төлеуге міндеттенеді.

15.1.1. Жазылым бонусы.

Жазылым бонусы Келісім-шарт заңдық күшіне енген күннен бастап 30 күнтізбелік күннен кешіктірмей 132'000 (бір жүз отыз екі мың) АҚШ доллары көлемінде белгіленеді. (Жазылым бонусы белгіленген мерзімде толық көлемде төленді).

15.1.2. Тарихи шығындарды өтеу төлемдері

Мердігер тарихи шығындарды соларды төлеу міндеттемелері туындаған сәтте қолданыста болған Салық заңнамасына сәйкес өтейді.

15.2. Кедендік төлемдер.

Мердігер кедендік төлемдерді Мемлекеттің кеден декларациясы қабылданған күні қолданыста болған Кеден заңнамасына сәйкес төлейді.

15.3. Трансфертті баға белгілеу.

Мәмілелер жасасқан кезде қолданылған бағалар нарықтық бағалардан ауытқып кетсе, бақылауды жүзеге асырушы мемлекеттік органдар транс-фертті бағаларды қолданған кезде салық салынатын нысандарға трансфертті бағаларды қолданған кездегі мемлекеттік бақылау туралы Мемлекеттің заңнамасына сәйкес түзетулер енгізуге құқылы.

15.4. Зейнетақымен қамтамасыз ету, әлеуметтік аударым.

Мердігер зейнетақымен қамтамасыз ету туралы заңнамаға сәйкес өз қызметкерлерінің зейнетақы жарналарын ұстап қалады және оларды жинақ-тау зейнеткерлік қорларына аударып отырады, сондай-ақ міндеттемелер туындаған сәтте қолданыста болған әлеуметтік сақтандару туралы Мемлекеттің заңнамасына сәйкес әлеуметтік аударымдардың міндетті Мемлекеттік әлеуметтік сақтандару қорына толық және өз уақытында аударылуына жауапты болады.

15.5.Айып санкциялары.

15.5.1. Салық заңнамасын б±зғаны ‰шін айыптар б±зылулар болған сєтте қолданыста болған Салық заңнамасына сєйкес салынады.

15.5.2. Салықтық сипаттағы емес тμлемдер жμніндегі айып санкциялары б±зылулар болған сєтте қолданыста болған Салық заңнамасына сєйкес салынады.»

10. «Салық салу» деп аталатын 15 бөлімнің ықпалы 01.01.2009 жылы туындаған құқықтық қатынастарға қатысты.

11. «Келісім-шарт ықпалын тоқтату және Келісім-шарт ықпалын мерзімінен бұрын тоқтату шарттары» деп аталатын 28 бөлім мынандай редакцияда жазылсын:

«28 бөлім Келісім-шартты өзгерту және тоқтату

28.1. Егер стратегиялық маңызы бар жер қойнауы учаскелеріне (кен орындарына) қатысты жер қойнауын пайдалану операцияларын жүргізу кезінде Мердігердің іс-әрекеттері Қазақстан Республикасының экономикалық мүдделерін ұлттық қауіпсіздікке қатер төндіретіндей елеулі түрде өзгертуге әкеп соқса, Құзыретті орган Қазақстан Республикасының экономикалық мүдделерін қалпына келтіру мақсатында келісім-шарттардың талаптарын өзгертуді және (немесе) толықтыруды талап етуге құқылы.

28.2. Құзыретті орган келісім-шартты мынадай жағдайларда:

1) Мердігер барлау, өндіру, бірлескен барлау мен өндіру не барлаумен және (немесе) өндірумен байланысты емес жерасты құрылыстарын салуды және (немесе) пайдалануды жүргізуді тоқтата тұру туралы шешім қабылдауға әкеп соққан себептерді жоюдан бас тартқан кезде, не осы себептер оларды жою үшін жеткілікті мерзімде жойылмаған кезде;

2) Мердігер Қазақстан Республикасының «Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы» Заңының 70-бабында көзделген шараларды қолданбаған кезде;

3) жер қойнауын пайдалану жөніндегі операцияларды тоқтата тұруға әкеп соққан себептерді жою мүмкін болмаған кезде;

4) Мердігер келісім-шартта не жұмыс бағдарламасында белгіленген міндеттемелерін елеулі түрде бұзған кезде;

5) жер қойнауын пайдалану құқығы Қазақстан Республикасының «Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы» Заңына сәйкес кепіл нысанасы болып табылатын жағдайды қоспағанда, Мердігер Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес банкрот деп танылған кезде;

6) Қазақстан Республикасының «Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы» Заңы 71-бабының мемлекеттің басым құқығына қатысты үшінші бөлігі орындалмаған кезде;

7) егер Мердігер Қазақстан Республикасының «Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы» Заңы 45-2 бабының 1 тармағына сәйкес Құзыретті

органнан келісім-шарт талаптарын өзгерту және (немесе) толықтыру туралы хабарлама алған күннен бастап екі айға дейінгі мерзімде мұндай келіссөздер жүргізуге келісімін не оларды жүргізуден бас тартатынын жазбаша түрде табыс етпесе;

8) егер Мердігердің келісім-шарт талаптарын өзгерту және (немесе) толықтыру жөнінде келіссөздер жүргізуге келісімі алынған күннен бастап төрт айға дейінгі мерзімде тараптар Қазақстан Республикасының «Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы» Заңы 45-2 бабының 1 тармағына сәйкес келісім-шарт талаптарын өзгерту және (немесе) толықтыру жөнінде келісімге қол жеткізбесе;

9) егер Қазақстан Республикасының экономикалық мүдделерін қалпына келтіру жөнінде келісілген шешімге қол жеткізілген күннен бастап алты айға дейінгі мерзімде тараптар Қазақстан Республикасының «Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы» Заңы 45-2 бабының 1-тармағына сәйкес келісім-шарт талаптарын өзгертуге және (немесе) толықтыруға қол қоймаса, біржақты тәртіппен бұзуға құқылы.

28.3. Құзыретті орган келісім-шартты бұзу туралы тиісті шешім қабылдағанға дейін Мердігерге хабарлама жіберу арқылы жер қойнауын пайдалану жөніндегі операцияларды жүргізуді дереу тоқтатуды талап етуге құқылы, ал мердігер мұндай талапты дереу орындауға міндетті.

28.4. Тараптар Қазақстан Республикасының заңнамалық актілерінде және келісім-шартта көзделген негіздер бойынша және тәртіппен ғана келісім-шарттың қолданысын тоқтатуы немесе талаптарын өзгертуі мүмкін.

28.5. Тараптар келісім-шарттың қолданысы тоқтатылған немесе талаптары өзгертілген кезде орындалмай қалған ағымдағы міндеттемелерді орындаудан босатылмайды.

28.6. Келісім-шарттың қолданысын тоқтату Мердігерді Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен бекітілген тарату жобасына сәйкес келісім-шарт аумағын халықтың денсаулығы мен өміріне және қоршаған орта үшін қауіпсіз болатын жағдайға дейін қалпына келтіру жөніндегі міндеттемелерді орындаудан босатпайды».

12. «Васильковск КБК мен КазСабтон ЖАҚ-ның гидрометаллургия заводы базасындағы кен-металлургия кешені» (№2 қосымша) Васильковск кен орнында құрамында алтын бар кенді өндіруді жүргізудің қаржы-экономикалық үлгісіне (2А қосымша) ауыстырылсын және ол Келісім-шартқа № 2 Толықтырудың ажрамас бөлігі болып саналсын.

13. Тау-кен бөлу (№ 6 қосымша) өзгертілген тау-кен бөлуге (№ 6А қосымша) ауыстырылсын және ол Келісім-шарттың № 2 Толықтыруының ажырамас бөлігі болып саналсын.

14. Васильковск кен орнында құрамында алтын бар кенді өндіруді жүргізуге және «Казсабтон» ЖАҚ химия-гидрометаллургиялық заводының уран қалдықтар қоймасының жерін арнайы қалпына келтіруге жасалған Келісім-шарттың Жұмыс бағдарламасы (№ 10 қосымша) Васильковск кен орнында құрамында алтын бар кенді өндіруді жүргізуге жасалған Келісім-шарттың өзгертілген Жұмыс бағдарламасына (№ 10А қосымша) ауыстырылсын және ол Келісім-шарттың № 2 Толықтыруының ажырамас бөлігі ден саналсын.

15. Осы Толықтырудың ажырамас бөлігі ретінде мыналар қоса берілп отыр:

– № 1 Қосымша – Васильковск алтын кен орнының кеңейтілген тау-кендік бөлігі ауданында жүргізілген геологиялық-барлау жұмыстары бойынша тарихи шығындар есебі;

– № 2 Қосымша – Ақпараттарды сатын алу жөніндегі 19.06.2003 ж. № 990 Келісімге 11.02.2010 ж. № 1 Толықтыру (№ 1962);

– № 3 Қосымша – ҚМК-нің 17.03.2009 ж. № 990 хаттамасы;

– № 4 Қосымша – ҚР ЭжМРМ сараптама комиссиясының шешімі (26.11.2009 ж. шығ. № 14-05-10885);

– № 5 Қосымша – ҚР ЭжМРМ Жұмыс тобының Келісім-шартты өзгерту шарттарын талқылау жөніндегі (16.10.2009 ж. және 22.12.2009 ж.) отырыстарының хаттамалары.

16. Осы Толықтыруға қол қойған сәттен бастап 2003 жылғы 07 шілдеде жасалған № 1185 Келісім-шарттың Тарабы (Мердігер) болып «Казцинк» ЖШС саналады.

Осы Толықтыруға кірмеген Келісім-шарттың қалған қағидалары, оның барлық қосымшалары, өзгертулері мен толықтыруларын қоса, өзгеріссіз қалдырылады және өзінің заңды күшін толық сақтайды.

Осы № 2 Толықтырудың мәтіні мемлекеттік және орыс тілдерінде төрт дана болып жасалды және барлығының заңдық күші бірдей.

Осы № 2 Толықтыру 2003 жылғы 07 шілдедегі № 1185 Келісім-шарттың ажырамас бөлігі болып табылады.

Осы № 2 Толықтыру 2010 жылғы 18 (айының) наурыз (күні) Астана қаласында, Тараптардың уәкілетті өкілдерімен жасалды және оны Құзыретті орган тіркеген сәттен бастап күшіне кіреді.

Құзыретті органның мекенжайы: 010000, Астана қ., Қабанбай батыр даңғ., 47 Тел (7172) 24-04-76, 24-04-75	**Жаңа мердігердің мекенжайы:** Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ., Промышленная к-сі, 1 тел. (3232) 29-10-01 факс. (3232) 29-14-14	**Мердігердің мекенжайы:** 020000, Ақмола облысы, Көкшетау қ., Горький к-сі, 29 «Б» тел. (7162) 59-55-48, факс (7162) 59-55-49,
Қазақстан Республикасы Индустрия және жаңа технологиялар министрлігі	**«Казцинк» ЖШС**	**«Васильковск алтыны» бірлескен кәсіпорны» АҚ**
_____ **Рау** **Бірінші Вице-министр** «18» наурыз 2010ж.	_____ **А. Хмелев** **Қаржылар жөніндегі вице-президент** «_____» 2010ж.	_____ **М. Мирзабеков** **Президент** «_____» _____ 2010ж.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ МИНЕРАЛДЫҚ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
И МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

010000, Астана қ., Қабанбай Батыр көшесі, 22.
Тел.: 97 68 01, Факс: (7172) 97 69 43
E-mail: KANC@MEMR.KZ 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

18.08.09 № 14-05-7371

№ ге

Козловскому в работу

АО СП «Васильковское золото»
020000 г. Кокшетау, ул. М. Горького, 29Б

Министерство энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан, рассмотрев Ваше обращение № 303-06 от 23.06.2009 года, приняло решение: Разрешить изменить РП, а именно увеличить мощность производства до 8.0 млн.тонн/год в 2010г и общий выпуск золота до 224.8тонн. Изменить Финансово-экономическую модель в сторону увеличения объемов капитальных вложений до не менее чем 500 млн. долларов США. Показатели по казахстанскому содержанию на основе типовых изменений, но адаптированными под деятельность компании процентными соотношениями рассмотреть на заседании рабочей группы МЭМР РК по проведению переговоров и обсуждению условий проектов Дополнений к Контракту. Внести соответствующие изменения в Контракт №1185 от 07.07.03г в срок до 13 декабря 2009 года. (Протокол № 17 от 13.08.2009г.)

Ответственный секретарь **К. Сафинов**

Н. Даулетьярова 97-69-79

0138349

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ МИНЕРАЛДЫҚ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
И МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

010000, Астана қ., Қабанбай Батыр көшесі, 22.
Тел.: 97 68 01, Факс: (7172) 97 69 43
E-mail: KANC@MEMR.KZ 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

18.08.09г. № 14-05-7371

_____ № _____ ге

Козловской в работу

АО СП «Васильковское золото»
020000 г. Кокшетау, ул. М. Горького, 29Б

Министерство энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан, рассмотрев Ваше обращение № 303-06 от 23.06.2009 года, приняло решение: Разрешить изменить РП, а именно увеличить мощность производства до 8.0 млн.тонн/год в 2010г и общий выпуск золота до 224.8тонн. Изменить Финансово-экономическую модель в сторону увеличения объемов капитальных вложений до не менее чем 500 млн. долларов США. Показатели по казахстанскому содержанию на основе типовых изменений, но адаптированными под деятельность компании процентными соотношениями рассмотреть на заседании рабочей группы МЭМР РК по проведению переговоров и обсуждению условий проектов Дополнений к Контракту. Внести соответствующие изменения в Контракт №1185 от 07.07.03г в срок до 13 декабря 2009 года. (Протокол № 17 от 13.08.2009г.)

Ответственный секретарь **К. Сафинов**

Н. Даулетьярова 97-69-79

0138349

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ МИНЕРАЛДЫҚ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
И МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

010000, Астана қ., Қабанбай Батыр кешесі, 19.
Тел.: 97 68 01, Факс: (7172) 97 69 43
E-mail: KANC@MEMR.KZ банкінің шоты № 000120200

010000, г. Астана, ул. Кабанбай Батыра, 19
Тел.: 97 68 01, Факс: (7172) 97 69 43
E-mail: KANC@MEMR.KZ банковский счет № 000120200

31.03.10 № 14-05-2581
_____ № _____ге

ТОО «Казцинк»

Министерство энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан на ваше обращение № 50-01/04-01-815 от 22.02.2010 года, сообщает следующее.

19 марта 2010 года состоялось заседание Межведомственной комиссии по вопросам приобретения государством отчуждаемых прав на недропользование (их части) и (или) долей участия (пакетов акций) в юридическом лице, обладающем правом недропользования.

По итогам рассмотрения комиссия приняла решение: Рассмотрев представленные материалы, комиссия считает: нецелесообразным вносить предложение в Правительство Республики Казахстан о приобретении государством отчуждаемого 100% права недропользования по Контракту №1185 от 07.07.03г. (Протокол МВК № 2 от 19.03.2010г)

Решение: АО «СП «Васильковское золото» передать право недропользования по Контракту № 1185 от 07.07.03 г в пользу ТОО «Казцинк». Сумма сделки 28 842 322 тенге. (Протокол № 5 от 19.03.2010г)

Ответственный секретарь **К. Сафинов**

Н. Даулетьярова 97-69-79

0148823

Приложение № _____
к Лицензии МГ №433ДД_____
на право недропользования
(золото)

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ
КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ
«КАЗГЕОИНФОРМ»

ГОРНЫЙ ОТВОД

Выдан **Акционерному обществу «СП «Васильковское золото»** на право недропользования **для добычи золота на месторождении Васильковское.**
Горный отвод расположен в **Акмолинской области.**
Границы отвода показаны на картограмме и обозначены **угловыми точками с № 1 по № 8.**

угловые точки	координаты угловых точек	
	северная широта	**восточная долгота**
1	$53^0 27' 34.35''$	$69^0 12' 54.70''$
2	$53^0 27' 32.33''$	$69^0 15' 34.32''$
3	$53^0 28' 01.22''$	$69^0 18' 10.02''$
4	$53^0 27' 37.79''$	$69^0 18' 30.13''$
5	$53^0 27' 05.03''$	$69^0 17' 26.32''$
6	$53^0 26' 18.84''$	$69^0 17' 48.06''$
7	$53^0 24' 30.80''$	$69^0 16' 02.33''$
8	$53^0 24' 39.50''$	$69^0 12' 50.14''$

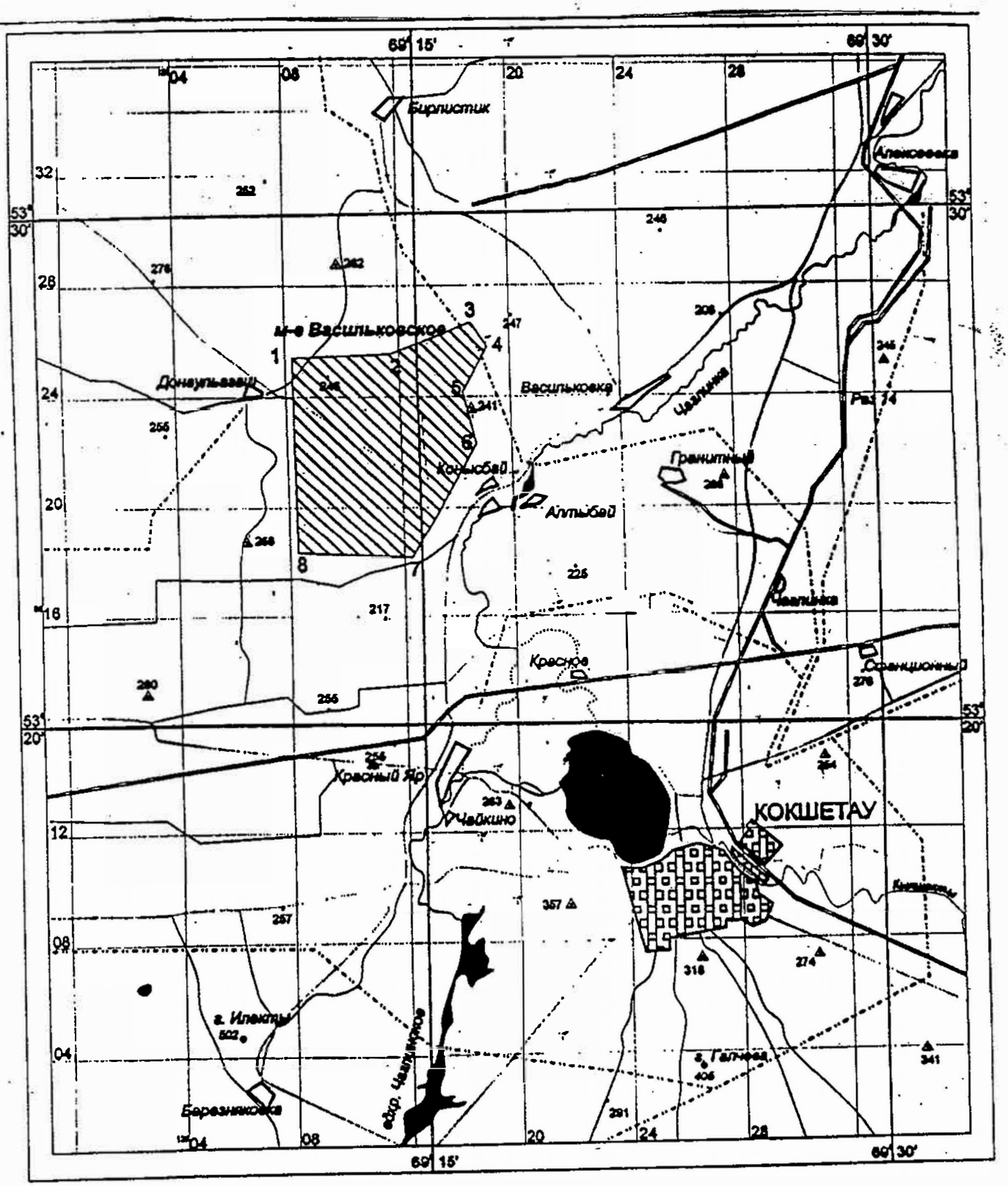
Площадь горного отвода – **28.3** (двадцать восемь целых три десятых) **кв. км.**
Глубина отработки – **660 м** (гор.- 425м).

Руководитель РЦГИ
«Казгеоинформ» **П. Ниценко**

г. Астана
январь, 2010г.

Приложение № 1
к горному отводу

Картограмма расположения горного отвода месторождения Васильковское
Масштаб 1:200 000



г. Астана
январь, 2010г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

27 мая 2009 года г. Астана

1. Государственная комиссия по запасам полезных ископаемых Республики Казахстан подтверждает, что запасы месторождения ***Васильковское*** утверждены ГКЗ РК *(протокол №813-09-У от 17 марта 2009 года)* и учтены Государственным балансом по состоянию на *01.01.2008 г.* в следующих количествах по категориям:

Показатели	Единицы измерения	Балансовые запасы			Забалансовые запасы
		C_1	C_2	C_1+C_2	
Всего по месторождению					
руда	тыс.т	88 907,7	38411,5	127 319,2	76 467,7
золото	кг	228 196,4	120 414,8	348 611,2	79 277,8
среднее содержание	г/т	2,57	3,13	2,74	1,04
в том числе: Открытая отработка (гл. 450 м)					
руда	тыс.т	88 538,1	18 321,7	106 859,8	46 374,8
золото	кг	226 980,1	42 748,9	269 729,0	29 325,5
среднее содержание	г/т	2,56	2,33	2,52	0,63
Подземная отработка					
руда	тыс.т	369,6	20 089,8	20 459,4	30 092,9
золото	кг	1 216,3	77 665,9	78 882,2	49 952,3
среднее содержание	г/т	3,29	3,87	3,86	1,66

2. Некоторые дополнительные сведения о месторождении (о консервации запасов, сроках утверждения кондиций и запасов полезного ископаемого и т.п.) ____

Промышленные кондиции для подсчета запасов золотосодержащих руд для условия открытой отработки утверждены, а оценочные кондиции для подсчета запасов для подземной отработки согласованы ГКЗ РК (протокол №749-08-К от 21 октября 2008 года).

3. Рекомендации ГКЗ (по геолого-экономической оценке и утверждению запасов полезных ископаемых, методике проведения геологоразведочных работ) ____

Рекомендовать недропользователю (АО «СП «Васильковское золото») в ходе промышленной отработки месторождения:

- доизучить поведение попутных компонентов, в том числе урана, в технологическом процессе;

- предусмотреть проведение технологических исследований руд с целью вовлечения в переработку забалансовых запасов;

- провести разведку глубоких горизонтов месторождения с целью перевода запасов в промышленные категории;

- провести в установленном порядке поисковые и разведочные работы в пределах Васильковского рудного поля с целью восполнения минерально-сырьевой базы предприятия.

Заместитель Председателя комитета геологии и недропользования, Председатель ГКЗ РК **У.Кульсарин**

Республика Казахстан
Министерство энергетики и минеральных ресурсов
Комитет геологии и недропользования

ДОПОЛНЕНИЕ № 1
К СОГЛАШЕНИЮ О ПРИОБРЕТЕНИЮ ИНФОРМАЦИИ
№ 990 от 19 июня 2003 года

г. Астана № 1962.

Настоящее дополнение № 1 к Соглашению о приобретении информации № 990 от 19 июня 2003 года (*Дополнение*) заключено 11 февраля 2010 года между **Комитетом геологии и недропользования** (Комитет) и **АО «СП «Васильковское золото »** **(Покупатель).**

Основанием для заключения дополнения к Соглашению о приобретении информации № 990 от 19 июня 2003 года является решение экспертной комиссии МЭМР РК на увеличение площади геологического отвода (Протокол № 22 от 13.11.2009г.).

Предмет соглашения

Покупатель, обладая правом недропользования (Контракт № 1185 от 07.07.2003г.), **на добычу золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской области** *(Объект)* и подал заявку в Комитет на приобретение геологической информации на расширенную часть контрактной территории *Объекта (Информация)*.
Комитет и Покупатель договариваются о следующем:

Статья 1. Платежи

1.1. Стоимость исторических затрат на геологоразведочные работы на расширенную часть контрактной территории *Объекта*, понесенных за счет средств госбюджета *Республики*, составляет **двести девятнадцать миллионов пятьсот восемьдесят одна тысяча четыреста семьдесят два тенге (219 581 472).**

1.2. Покупатель обязуется оплатить за *Информацию 2,5%* от суммы исторических затрат, что составляет **пять миллионов четыреста восемьдесят девять тысяч пятьсот тридцать семь тенге (5 489 537)** и обязуется оплатить в течение 30 дней с момента подписания Соглашения.

1.3. Пользователь получает право пользование геологической информацией после оплаты ее стоимости.

1.4. Порядок возмещения исторических затрат после оплаты суммы, указанной в пункте 1.2. *Дополнения,* определяется условиями недропользования.

1.5. Оплата указанной в пункте 1.2. *Дополнения* суммы производится в тенге **по реквизитам, представленным Налоговым Комитетом по месту налогового платежа по РНН Покупателя. В платежном поручении обязательно указывается код 201903 "Плата за предоставление в пользование информации о недрах, находящейся в государственной собственности" и отметка Банка о проведении платежа.**

1.6. Обязательства Покупателя по платежам за *Информацию* будут считаться выполненными только по представлению в Комитет копии платежного поручения.

1.7. В случае невыполнения предусмотренных условий оплаты в установленные сроки Комитет освобождается от ответственности за дальнейшее предоставление информации.

1.8. 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. *Дополнения*. В информационный пакет включаются только те материалы, которые вошли в расчет стоимости исторических затрат.

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 тиражировать, не передавать третьей стороне и использовать только для выполнения работ по предмету Соглашения. В случае невыполнения условий, настоящего *Дополнения*, Покупатель:

-несет ответственность, предусмотренную законодательством Республики Казахстан, за нарушение конфиденциальности полученной *Информации*;

-лишается права пользования *Информацией* и возвращает все полученные материалы.

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 *Дополнением* уведомления должны оформляться в письменной форме и передаваться по факсимильной связи или почтой на следующие адреса:

Комитет:

010000, г. Астана,
13 этаж, Дом Министерств
ул.Орынбор, дом 8, подъезд 7
Председателю
Ужкенову Б. С.
тел (7172) 742904
факс (7172) 743540

Покупатель:

020000, г. Кокшетау
ул. М. Горького 29Б
Президенту
Мирзабекову М.
тел: 8(7162) 595504
факс: 8(7162) 595505

Статья 6. Срок действия Дополнения

Дополнение вступает в силу со дня подписания его Сторонами и заканчивается сроком действия Контракта.

Статья 7. Прекращение действия Соглашения

Сторона может расторгнуть *Дополнение*, предоставив другой стороне письменное уведомление за 5 дней до расторжения. В случае преждевременного расторжения *Дополнения* 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 *Дополнению*, 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 *Дополнение* будут продлены с учетом времени действия форс-мажорных обстоятельств.

Статья 9. Закон и арбитраж

Дополнение 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.

Дополнение 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

_____ **М. Сайдуакасов**
Заместитель Председателя
М.П.

_____ **П. Ниценко**
Руководитель РЦГИ "Казгеоинформ"

Покупатель

_____ **М. Мирзабеков**
Президент
М.П.

Приложение 4

Утверждаю:
Руководитель МТД «Севказнедра»
_____ Б.И. Бекмагамбетов
« 2 » февраля 2010 года

РАСЧЕТ
исторических затрат по геологоразведочным работам, проведенным на площади расширенного горного отвода Васильковском месторождения золота, расположенного в Зерендинском районе Акмолинской области

Недропользователь: АО «СП «Васильковское золото»
№ Контракта: 1185 от 07.07.2003 г.

Инвентарная ведомость геологоразведочных работ, проведенных в пределах расширенного горного отвода на Васильковском месторождении золота, составлена Северо-Казахстанским межрегиональным территориальным департаментом геологии и недропользования «Севказнедра».

Из геологоразведочных работ, указанных в инвентарной ведомости, при расчете исторических затрат исключены работы согласно приложению 2.

Затраты по остальным работам отнесены на объект пропорционально контрактной территории и объемам работ (приложение 3).

Исторические затраты на геологоразведочные работы, отнесенные на расширенную площадь горного отвода месторождения, составили:

	Тыс. руб.	Формула расчета	Тыс. тенге на 1.01.1997 г.
а) ГРР на твердые полезные ископаемые:			
1. В ценах 1961-90 г.г.	2862,478	x 1,45 x 0,002 x 12460,5 =	103436,930
в) Научно-исследовательские работы:			
3. В ценах 1961-90 гг.	92,283	x 1,45 x 0,002 x 13397,75 =	3585,515
г) Геофизические работы:			
6. В ценах 1961-90 гг.	51,155	x 1,45 x 0,002 x 11907,25 =	1766,435
Итого в ценах на 01.01. 1997 года			108788,880 тыс.тенге

Исторические затраты на геологоразведочные работы в долларах США, при курсе его на 01.01.1997 года 1 доллар США = 73,3 тенге составляют:

108788880 : 73,3 = 1484160 долларов США.

Исторические затраты по геологоразведочным работам, проведенным на расширенной площади горного отвода Васильковского месторождения золота, составляют:

1484,160 тыс. долларов США

Исторические затраты по геологоразведочным работам, в пределах расширенного горного отвода, отнесенные на недропользователя АО «СП «Васильковское золото», составляют:

1484,160 тыс. долларов США

Курс доллара 2 февраля 2010 года составляет 147,95 тенге по курсу Нацбанка.

Исторические затраты по геологоразведочным работам, проведенным на Васильковском месторождении, расположенном в Зерендинском районе Акмолинской области, в пределах расширенного горного отвода, отнесенные на недропользователя АО «СП «Васильковское золото», составляют в тенге:

1484,160 x 147,95 = 219581,472 тыс. тенге

Составила Т.И. Крылова

Приложение № 2

Утверждаю
Председатель Правления
АО «СП «Васильковское золото»

Мирзабеков М.О.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА К КОНТРАКТУ НА ПРОВЕДЕНИЕ ДОБЫЧИ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩЕЙ РУДЫ НА ВАСИЛЬКОВСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ

Кокшетау, 2010 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 4

1. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ И ПОЛОЖЕНИЯ 4

2. ГЕОЛОГО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЕСТОРОЖДЕНИЯ 4

2.1. Общие сведения 4
2.2. Геологическое строение месторождения 6
2. 3. Гидрогеологическая характеристика месторождения 7
2.4. Характеристика произведенных геологоразведочных работ 8
2. 5. Качественная характеристика и запасы полезного ископаемого. 9
2.6 Оставшиеся запасы в кучах выщелачивания. 11
2.7 Эксплуатационная разведка 11

3. ГОРНЫЕ РАБОТЫ 12

3.1. Горнотехнические условия разработки. 12
3.2. Режим работы и производительность. 13
3.3. Технология производства горных работ. 13
3.4. Добычные работы, объём производства. 14

4. ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ РУДЫ 17

4.1. Обогащение. 17

5. ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ХОЗЯЙСТВА 20

5.1. Ремонтное и складское хозяйство. 20
5.2.Объекты вспомогательного производственного назначения. 20
5.3. Маркшейдерская служба, геологическая служба и служба рудоконтроля. 20

6.ОХРАНА ТРУДА, ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ И ПРОМСАНИТАРИЯ. 21

6.1. Охрана труда, техника безопасности. 21
6.2. Промсанитария. 21
6.2.1. Карьер *22*
6.2.2. Золотоизвлекательная фабрика (ЗИФ) *22*

7. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ 23

7.1. Воздействие на окружающую среду 23
7.2 Воздействие разработки на окружающую среду, фабрика 28
7.3 Обезвреживание хвостов сорбционного цианирования 29

8. РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ 30

9. СОЦИАЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ. 31

9.1. Обеспеченность трудовыми ресурсами. 31
9.2. Обучение кадров. 31

СПИСОК ТАБЛИЦ В ТЕКСТЕ

Таблица 1 Объемы выполненных геологоразведочных работ. 8
Таблица 2 Запасы месторождения по состоянию на 01.01.2008 г..... 10
Таблица 3 Расчет показателей доизвлечения металла из руды КВ 11
Таблица 4 Физико-механические свойства пород 12
Таблица 5 Календарный план отработки месторождения Васильковское..... 15
Таблица 6 Потребность в горно-транспортном оборудовании 16
Таблица 7 Распределение оборудования по годам 16
Таблица 8 Расход материалов на горные работы..... 17
Таблица 9 Календарный план переработки руды ЗИФ 19
Таблица 10 Расчет количества пыли, выделяющейся при работе буровых станков 24
Таблица 11 Расчет параметров выбросов в атмосферу пыли и ядовитых газов при взрывных работах 25
Таблица 12 Расчет количества пыли, выделившейся при погрузочно-разгрузочных работах..... 25
Таблица 13 Расчет количества пыли, выделившейся при дроблении руды 26
Таблица 14 Расчет условных тонн выбрасываемых вредных веществ в атмосферу 27
Таблица 15 Предлагаемые нормативы предельно-допустимых выбросов (ПДВ).... 27
Таблица 16 Выделение вредных веществ от технологических аппаратов 28
Таблица 17 Выделение вредных веществ при плавке электролизных осадков..... 29
Таблица 18 Основные технологические параметры процесса обезвреживания..... 29

СПИСОК РИСУНКОВ В ТЕКСТЕ

Рисунок 1 Обзорная схема района месторождения Васильковское..... 5
Рисунок 2 Технологическая схема процесса обезвреживания хвостов сорбционного цианирования. 30

ВВЕДЕНИЕ

Принимая во внимание пересмотр промышленных кондиций и пересчет запасов, изменение проектных решений отработки Васильковского золоторудного месторождения вносится настоящая Рабочая программа к Контракту на проведение Добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении.

1. Исходные данные и положения

Основанием для подготовки настоящей Рабочей программы и финансово-экономической модели к Контракту, на разработку Васильковского золоторудного месторождения послужило:

а) пересмотр промышленных кондиций и пересчет запасов по месторождению с увеличением количества руд для переработки на фабрике;

б) значительное увеличение производительности карьера и золотоизвлекательной фабрики (ЗИФ).

Плановая производительность добычи и переработки минерального сырья будет уточняться ежегодно при рассмотрении и утверждении рабочей программы с учетом экономических и горнотехнических условий на начало планируемого года. Настоящей Рабочей программой начиная с 2010 года предусматривается годовая добыча и переработка руды 8000 тыс.т (17 лет) в Контрактный период до 2025 года

Переработка руды методом кучного выщелачивания с 2009 года не предусматривается из-за низкого извлечения металла из сульфидных руд.

Режим работы проектируемого производства принимается круглогодичный. Продолжительность рабочей смены 12 часов, количество смен в сутки – 2, для определенных видов работ в соответствие с законодательством соответственно 8 и 3 . Планируемая производительность по добыче и переработке золотосодержащей руды обеспечена набором соответствующего горно-транспортного и перерабатывающего оборудования.

2. Геолого-промышленная характеристика месторождения

2.1. Общие сведения

Васильковское предприятие строится для разработки одноименного месторождения, которое находится в 17 км севернее областного центра Акмолинской области города Кокшетау.

Район месторождения достаточно экономически освоен. В районе имеется хорошо развитая сеть железных дорог, железнодорожных станций с достаточной пропускной способностью, автомобильных дорог с твердым асфальтовым покрытием республиканского и областного значений. В 14 км к юго-востоку от месторождения находится ж/д станция Чаглинка, в 30 км к югу расположен аэропорт г. Кокшетау, принимающий самолеты любого типа. В районе также хорошо развитая структура энергоснабжения.

Вблизи месторождения проходит линия электропередач 1150 кВ «Экибастуз-Кокшетау-Костанай». Электроснабжение Васильковского ГОКа будет осуществляется по двум ВЛ-220 кВ протяженностью 40 км от подстанции «Кокшетауская 1150 кВ».

Район месторождения находится в пределах северной окраины Центрально-Казахстанского складчатого региона. Рельеф представлен слабовсхолмленной мелкосопочной равниной. Южная часть района – денудационная, водораздельная равнина с островными участками низкогорья, характеризующимися крутосклонными, часто скалистыми формами с относительным превышением до 240 м. Равнина слабо расчленена, имеет сложную конфигурацию.

К югу от вытянутого в широтном направлении центрального водораздела стекают реки, впадающие в р. Ишим, а к северу – водотоки, впадающие в бессточные озера.

Абсолютные отметки возвышенной части равнины находятся в пределах 400-653м, области склона – 400-300м. В пределах самого месторождения абсолютные отметки 224.5 – 238.0 м.

В северо-восточном направлении район разрезает узкая долина реки Чаглинка, представляющая наклонную равнину с абсолютными отметками 450-220 м.

Река Чаглинка является основной водной артерией района, летом зачастую пересыхающая и, в основном, с зарегулированным для хозяйственных нужд стоком. Созданное у г. Кокшетау водохранилище имеет емкость порядка 28 млн. $м^3$. Обилие бессточных понижений и равнинность района обусловили аккумуляцию поверхностного стока и образование в низинах затопленных зон и мелких озер, в том числе и озера Шункурколь объемом около 2.5 млн. $м^3$ (на 01.10.2008г), отгороженного предохранительной дамбой от чаши карьера.

Климат района резко континентальный. Характеризуется небольшим количеством осадков, постоянными ветрами различных направлений, значительным дефицитом влажности и сравнительно интенсивным испарением. Лето жаркое, зима суровая, малоснежная.

Среднегодовая температура воздуха положительная +1.8°С, самый жаркий месяц – июль со среднесуточной температурой воздуха +19.6°С, самый холодный месяц – январь с температурой –16.2°С. Абсолютная минимальная температура воздуха -51°С, максимальная - +42°С.

Глубина промерзания почвы в разные периоды холодного времени года колеблется от 67 до 260 см, составляя в среднем 184 см.

В северном Казахстане в лесостепной и степной зонах явно выражено преобладание летних осадков с их максимумом в июле, весной осадков меньше, чем осенью. Среднегодовое количество осадков 250-330мм. Постоянный снежный покров появляется в конце октября, сход его начинается в начале апреля.

Ветровой режим района характеризуется преобладанием в течение года ветров юго-западного, западного направлений. Среднегодовая скорость ветра составляет 6 м/сек. Наибольшее число дней с сильными ветрами наблюдается в феврале и марте, число дней в году с сильными ветрами – 119, число дней в году с пыльной бурей – 9. Зимой очень часты метели, бураны.

В почвенном покрове района месторождения преобладает чернозем толщиной от 15 до 60 см. Земли района месторождения полностью освоены для сельскохозяйственных нужд и заняты пашнями и выгонами.

Сейсмическая активность района строительства 5 баллов по СНиП РК 2.03-30-2006г, лавины, карсты и т.д. отсутствуют. Вероятность значительных землетрясений очень низкая.

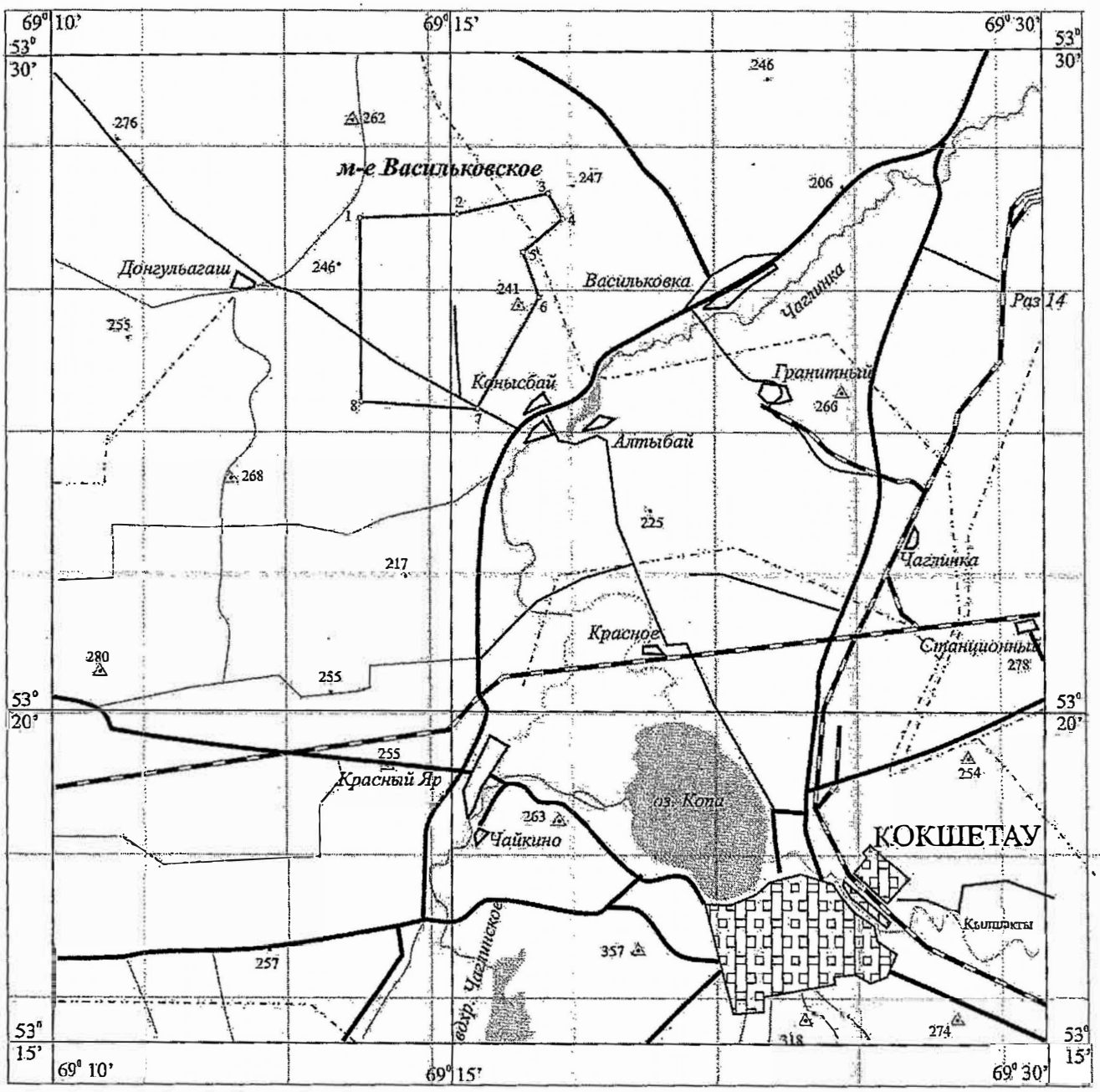
В г. Кокшетау построен жилой массив, где проживают трудящиеся Васильковского ГОКа и где имеются необходимые объекты соцкультбыта.

Необходимо отметить, что в районе месторождения имеется значительная минерально-сырьевая база: Кумдыкольское месторождение технических алмазов, Сырымбетское месторождение олова, Баянское месторождение вольфрама, Обуховское титаноциркониевое месторождение, Алексеевское месторождение доломитов и многочисленные месторождения местных строительных материалов. Приведенное выше свидетельствует о реальной возможности создания в районе Васильковского месторождения уникального горнопромышленного комплекса, конечной продукцией которого будет золото, товарные концентраты алмазов, олова, вольфрама, циркона, ильменита, мелкоразмерного мусковита, каолина в количествах, закрывающих дефицит в приведенных видах сырья.

Рисунок 1 Обзорная схема района месторождения Васильковское

Обзорная схема района месторождения Васильковское

масштаб 1:200000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Асфальтированные дороги

Улучшенные грунтовые дороги

Железные дороги

Линии электропередач

Горный Отвод месторождения Васильковское

Рисунок 1

2.2. Геологическое строение месторождения

В геолого-структурном плане рудное поле Васильковского месторождения расположено в границах Алтыбайской антиклинорной структуры Кокшетауского срединного массива, в зоне влияния Донгульагашской зоны разломов. Оно приурочено к юго-западной части Алтыбайской интрузии отличающейся сложным поликомпонентным строением. В центральной и северо-западной частях интрузивного массива развиты габбро-диориты, диориты крыккудукского, в южной части обнажаются гранитоиды зерендинского комплексов. В полях развития ордовикских и нижнедевонских пород широко распространены жильные образования, представленные аплитами, пегматитами, лейкократовыми гранитами, диоритовыми порфиритами и т. д. Раму интрузива образуют сложно дислоцированные породы метаморфических комплексов рифея и протерозоя. Породы глубоко метаморфизованны (хлоритовые, серицит-кремнистые, углистые, филлитовые сланцы, кварциты), слагают разрезы ефимовской и шарыкской свит.

Основной структурно-тектонической единицей района является донгульагашская система глубинных разломов северо-западного простирания, оперяемая системой северо-восточных сколов.

К одному из узлов сопряжения указанных систем, приурочено рудное поле месторождения Васильковское, в котором кроме основного объекта известно несколько аналогичных по строению рудопроявлений золота (Промежуточное, Дальнее, Шнековое и др). Месторождение расположено к области экзоконтакта Алтыбайского интрузивного массива с породами рифея. Между филлитовыми сланцами и интрузивными образованиями наблюдаются переходные зоны, представленные интенсивно изменёнными породами.

Основная часть рудного поля сложена нижнедевонскими гранитоидами, среди которых наиболее часто встречаются порфиробластовые гранодиориты. Одной из основных особенностей строения рудного поля является исключительная пестрота петрографического состава интрузивных пород, их резкая фациальная изменчивость и интенсивная метасоматическая переработка.

Наибольшим распространением на месторождении пользуются порфиробластовые гранодиориты, густо насыщенные дайками мелкозернистых гранитов и аплитов. Среди интрузивных пород, особенно в области эндоконтакта, широко развиты кварц полевошпатовые метасоматиты, являющиеся благоприятной средой для локализации промышленных золоторудных залежей.

На месторождении выделяются несколько рудных зон: Основная, Западная, Северная и Северо-Западная. Большая часть разведанных запасов заключены в Основной зоне.

Руды золото-сульфидно-кварцевые, вкрапленные, прожилково-вкрапленные и прожилковые, слагают штокверкообразные зоны. Основные запасы (90-95%) заключены в Основной рудной зоне. Длина ее по простиранию достигает 850 м, максимальная мощность 720м, по падению прослежена до 1000 метров.

Контур развития прожилково-вкрапленной минерализации с уровнем содержания золота 0,4 г/т., определяет границы рудоносной зоны, имеющей форму усечённого конуса, выклинивающегося на глубину.

В основной массе минерализованного штокверка преобладают прожилковые руды, сформированные кварц - арсенопиритовыми прожилками мощностью от 1,0 мм. до 0,5 см. при протяженности от десятков сантиметров до первых метров. Очень часто мелкие прожилки сближаются между собой, образуя достаточно мощные пучки. С увеличением степени окварцевания усиливается интенсивность арсенопиритовой минерализации. В местах развития густой сети прожилков часто образуются сплошные сульфидные массы. Мономинеральные арсенопиритовые прожилки встречаются редко. Протяженность и мощность их незначительная. Обычно это тонкие (0,5-3,0мм.), короткие (2,0-3,0см.) линзовидные скопления минерала.

Содержание золота напрямую связано с интенсивностью прожилкового и метасоматического окварцевания. Зоны интенсивного окварцевания и сульфидной минерализации образуют рудные столбы, струйной и лентовидной формы. Обычно рудные столбы контролируются пологими структурами и узлами пересечений зон трещиноватости различной направленности.

По минералогическому и вещественному составу руды месторождения относятся к золото-сульфидно-кварцевой формации. По ассоциации золота с мышьяком и висмутом они относятся к золото-висмут-мышьяковому минеральному типу. Рудные минералы представлены самородным золотом, самородным висмутом, галенитом, пиритом, марказитом, арсенопиритом, халькопиритом, пирротином, молибденитом, висмутином, блеклой рудой, халькозином, борнитом, тетрадимитом; нерудные - кварцем, серицитом, хлоритом, турмалином, кальцитом, флюоритом.

Самородное золото на месторождении тонкодисперсное. Размер зёрен колеблется от десятых долей микрометра до 120 мкм, основная масса выделений имеет размеры 4,0-14,0 мкм. Относительно крупные зёрна (0,04-12,0 мм.) встречаются на глубоких (более 300,0м.) горизонтах месторождения. Пробность золота 840-950, с глубиной возрастает.

Единственным компонентом в рудах, представляющим реальную ценность, является золото, его среднее содержание по месторождению составляет 2,52 г/т.

Содержание золота в рудах колеблется от следов до нескольких грамм на тонну, максимальные содержания достигают сотен г/т, в единичных случаях, при среднем содержании 2.4-2.5 г/т. Доля высоких содержаний не превышает 1% из общего количества проб.

В незначительных концентрациях золоту сопутствуют молибден (до 73,0 г/т), медь (до 79,0 г/т), серебро (до 0.8 г/т), висмут (до 81,0 г/т), никель (до 4,0г/т), марганец (до 58,2 г/т), ванадий (до 62,0 г/т). В качестве вредной примеси, со средним содержанием 1,5-3,0 %, в рудах присутствует мышьяк.

Балансовые руды (с бортовым содержанием золота 0,9 г/т и более) концентрируются в центральной части штокверка, бедные руды залегают в его краевых частях.

Перспективы рудного поля не ограничиваются разведанной частью. Рудное поле имеет протяженность около 15 км, при ширине до 5-7 км. В этих пределах известно ряд рудопроявлений золота и перспективных участков. По различным оценкам, прогнозные ресурсы могут составить от 315 до 380 тонн (ЦНИГРИ, КГРЭ).

Каких либо поисковых работ, начиная с 1990 года, в районе не проводилось.

Для восполнения сырьевой базы предприятия Васильковскому ГОКу необходимо вести поисковые и разведочные работы на прилегающих территориях.

2. 3. Гидрогеологическая характеристика месторождения

В обводнении месторождения участвует водоносный комплекс в интрузивных породах–гранодиоритах, диоритах, габбро-диоритах и т. д. Отличительной особенностью Васильковского месторождения является его приуроченность к тектоническим блокам с весьма сложной системой нарушений, с резко неравномерной трещиноватостью пород и, соответственно, с высокой изменчивостью фильтрационных свойств подземных вод.

Максимальный водоприток в разведочную шахту достигал 66.4 л/с.

Минерализация дренажных вод изменяется от 0.9 до 2.0 г/дм^3, по химическому составу преобладают гидрокарбонатно-хлоридные кальциево-магниево-натривые. На конец отработки месторождения минерализация увеличится до 3 г/дм^3, воды станут хлоридно-натриевые.

Дренажные воды мышьяковистые. Содержание мышьяка изменяется от 0.02 до 3.5 мг/дм^3, прогнозируемое среднее его количество в подземных водах – 0.5 мг/дм^3.

По сумме сульфатов и хлоридов воды, согласно СНиП 2.03.II.-85 среднеагрессивно воздействуют на арматуру железобетонных конструкций при периодическом смачивании. По остальным показателям воды неагрессивны.

Обобщенные значения гидрогеологических параметров для месторождения приняты следующие: коэффициент фильтрации – 0.13 м/сут, уровнепроводности - 2700 $м^2$/сек, водопроводимости – 16 $м^2$/сут, водоотдачи – 0.006.

Ожидаемый водоприток в проектируемый карьер глубиной 450 м за счет притока подземных вод составит 289 $м^3$/час, за счет подземных вод и атмосферных осадков - 397 $м^3$/час. Естественные ресурсы и запасы воды оценены в количестве 6960 $м^3$/сутки, эксплуатационные запасы - 4920 $м^3$/сутки, утвержденные ГКЗ – 3700. Карьерные воды откачиваются в хвостохранилище и используются в процессе обогащения на ЗИФ. По заключению Кокшетауской СЭС рудничная вода загрязнена и не пригодна для хозпитьевых целей и предназначена для технического водоснабжения, не агрессивна к железу и бетону.

В целом потребность производства в технической воде обеспечивается запасами озера Мырзакольсор после санитарной очистки по водоводу длиной 30 км производительностью от 630 до 1200 $м^3$/час. Хозяйственно-питьевое водоснабжение обеспечивается водоводом длиной 22,4 км из Чаглинского водохранилища производительностью 400 $м^3$/час.

2.4. Характеристика произведенных геологоразведочных работ

Васильковское золоторудное месторождение открыто по результатам работ 1963 года в процессе ревизии отбракованной гамма-аномалии Шункурколь с целью оценки ее на висмут. В пробах, отобранных в этот период из дресвы выветрелых гранодиоритов, были установлены концентрации золота.

В 1966 году было начато целевое изучение этого объекта на золото, который был назван Васильковским (по аналогии с деревней Васильковка, расположенной в районе месторождения).

В период с 1966 по 1970 гг проведены поисково-оценочные работы и предварительная разведка. В этот период были решены основные вопросы условий отработки месторождения, определены основные параметры для подсчета запасов.

Детальная разведка месторождения проводилась с 1971 по 1980 г. Месторождение изучено колонковыми скважинами с поверхности и из подземных горных выработок в 18 разведочных профилях через 60 метров, ориентированных по азимуту 125^0. До глубины 180 м пройдено три горизонта разведочных горизонтальных подземных выработок через 60 м.

До глубины 360-400 м достигнута плотность сети разведочных скважин 60*60 метров, в центральных профилях (от -3 до +4), скважины пробурены по более плотной сети 30*30м. в интервале глубин 360-660 м разведочная сеть 60*60 и 120*120 м. Структурно-поисковые скважины пробурены до глубины 800-1000м.

Таблица 1 Объемы выполненных геологоразведочных работ.

Виды работ	Ед. изм.	Годы производства работ					Всего
		1966 - 1970	1971-1975	1976-1980	1981-1987	1988-1990	1976-1990
Колонковое бурение с поверхности	м	36500	27900	48000	73308	4471	190179
Колонковое бурение подземное	м	5495	7305	3729	1303		17832
Вертикальные стволы разведочных шахт	м	60	180	180			420
Восстающие	м		436	260	121		817
Шурфы глубокие, сечение 4$м^2$	м		403	93			496

Горизонтальные выработки из шахт	м	2439	5394	9615	1015		18463
Горизонтальные выработки из шурфов	м		1018				1018

В 1979 г месторождение принято Минцветметом СССР для освоения. С 1980 г началось строительство Васильковского ГОКа, и оно с перерывами продолжается до настоящего времени.

В процессе строительства карьера велась и ведется доразведка, эксплоразведка и опытная отработка. В этот период пробурено около 100 тыс. пог. м. скважин колонкового бурения диаметром 76 мм глубиной 30-60 м по сети 5-10 х 10-20 м, пройдено более 16 тыс. $м^3$ канав, отобрано 60 тыс. различных проб, выполнен большой объем работ по бурению и опробованию взрывных скважин. Проводились тематические работы по разработке оптимальных методик промышленной и эксплуатационной разведок, оценке изменчивости оруденения и ее влиянии на надежность оконтуривания и подсчет запасов и т. д.

Достоверность данных разведки советского периода неоднократно проверялись мировыми горнорудными компаниями. Ими было пробурено около 12500 метров. В 2009 году компания Васильковское Золото провела доразведку глубоких горизонтов карьерав объеме 20480 метров колонкового бурения.

По состоянию на 01.01.2009 г глубина карьера достигла 67,5 м (гор. 167,5 м), при этом было вынуто 44393,6 тыс. м3 горной массы, произведено 38823,2 тыс. м3 вскрыши, добыто14,3 млн. тонн руды и 26,2 тонн золота (с начала эксплуатации месторождения).

2. 5. Качественная характеристика и запасы полезного ископаемого.

Природные типы и промышленные сорта руд

Месторождение Васильковское относится к золото-кварцевой умеренно сульфидной формации. Основными вмещающими оруденение породами являются гранитоиды, а также габбро и габбро-диориты, в гранитоидах заключено 70-80% запасов.

По сумме большого количества проведенных на стадии детальной разведки исследований технологических проб в месторождении было выделено два технологических сорта – фабричные руды и руды для переработки на УКВ. Часть бедных по содержанию руд было переработано на УКВ (период 1995-2007 гг).

Так же было выделено два природных сорта руд – окисленные и первичные (сульфидные) руды. В сульфидных рудах заключено 95% запасов месторождения. Золотое оруденение представлено арсенопирит-кварцевыми прожилками и вкрапленниками, содержащими висмутовые минералы и самородное золото.

Окисленные руды прослеживались до глубины 30-60 м, к настоящему времени они полностью отработаны.

По результатам многочисленных технологических испытаний, сульфидные руды относятся к одному технологическому типу руд.

Технологическая характеристика руд.

В период 1995-2007 гг Васильковский ГОК осуществлял добычу окисленных, полуокисленных и сульфидных руд с переработкой их на установке кучного выщелачивания (УКВ). Извлечение золота из окисленных и полуокисленных руд составляет 45-50 %. Промышленные испытания сульфидных руд на УКВ, в период 2004-2007 гг. показали извлечение золота на уровне 30%.

С целью изучения показателей извлечения золота при фабричной переработки, за весь период изучения месторождения было отобрано 52 технологических проб. В том

числе 20 малых технологических проб по 10-20 кг каждая, 23 лабораторных пробы массой от 200 кг до 2-5 тонн и 9 полупромышленных проб массой от 5.0т до 18-20 т. Пробы в основном были отобраны из подземных выработок до глубины 180м.

Исследование проб проводилось в ведущих советских, российских институтах и зарубежных лабораториях.

Результаты исследований подтвердили достаточно хорошую обогатимость. На основании этих исследований был разработан технологический регламент, использованный в техническом проекте фабрики.

Сульфидные руды предусматривается перерабатывать на золотоизвлекательной фабрике (ЗиФ) с использованием прогрессивной технологии. Процесс включает в себя гравитационное, флотационное обогащение, тонкое и ультратонкое измельчение, химическое окисление сульфидного концентрата, цианирование. В качестве сорбента используется уголь. Конечный продукт предприятия – катодное золото. Проектная производительность 8.0 млн.тонн руды в год. Плановое сквозное извлечение золота ожидается на уровне 81,65%.

Проектом фабрики предусматривается замкнутый цикл водооборота и полное обезвреживание всех хвостов переработки.

Сведения о ранее утвержденных кондициях и запасах.

Рассмотрение кондиций и утверждение запасов по месторождению проводилось несколько раз.

- 1975 год (протокол ГКЗ СССР №7523 от 10.12.75г).
- 1990 год (протокол ГКЗ СССР № 10980 от 24 декабря 1990 г).
- 1997 год (протокол ГКЗ РК № 53 от 24 марта 1997 г).
- 2000 год (протокол ГКЗ РК № 48-00-СВ от 23 мая 2000 г).

При всех утверждениях запасы подсчитывались с одинаковыми кондициями, а именно: бортовое содержание 1.5 г/т для балансовых руд открытой добычи (или руд для УКВ), для забалансовых руд 0.4 г/т, для руд подземной отработки 2.0 г/т.

В 2008 году, в связи с изменившимися условиями произведена геолого-экономическая переоценка месторождения.

Протоколом ГКЗ РК (№ 749-08-К от 21 октября 2008 г) утверждены новые промышленные кондиции для руд открытой добычи:

бортовое содержание для оконтуривания балансовых запасов- 0.8 г/т;

минимальная мощность рудного тела, включаемого в подсчет– 5 м;

максимальная мощность безрудных прослоев- 5 м;

бортовое содержание для оконтуривания забалансовых запасов- 0.4 г/т;

И, оценочные кондиции для руд подземной добычи:

бортовое содержание для балансовых руд-2.2г/т; минимальное промышленное содержание по подсчетному блоку – 2.58 г/т;

минимальная мощность рудного тела, включаемого в подсчет– 3 м;

максимальная мощность безрудных прослоев- 3 м;

бортовое содержание для оконтуривания забалансовых запасов- 1.3 г/т.

На основании вновь утвержденных кондиций подсчитаны запасы месторождения в следующих количествах (протокол ГКЗ № 813-09-У от 17 марта 2009 года).

Таблица 2 Запасы месторождения по состоянию на 01.01.2008 г

Показатели	Единицы измерения	Балансовые запасы			Забалансовые запасы
		C_1	C_2	C_1+C_2	
Всего по месторождению					

руда золото среднее содержание	тыс.т . кг г/т	88 907,7 228 196,4 2,57	38411,5 120 414,8 3,13	127 319,2 348 611,2 2,74	76 467,7 79 277,8 1,04
в том числе:	Открытая отработка (гл. 450 м)				
руда золото среднее содержание	тыс.т кг г/т	88 538,1 226 980,1 2,56	18 321,7 42 748,9 2,33	106 859,8 269 729,0 2,52	46 374,8 29 325,5 0,63
Подземная отработка					
руда золото среднее содержание	тыс.т кг г/т	369,6 1 216,3 3,29	20 089,8 77 665,9 3,87	20 459,4 78 882,2 3,86	30 092,9 49 952,3 1,66

Во вновь утвержденных запасах часть сульфидной руды, ранее предназначенной для УКВ переведена в разряд фабричных руд при общем снижении содержания до 2.52 г/т, и увеличении количества руды в планируемом карьере 450 м до 106.0 млн.тонн.

На балансе Васильковского ГОКа числятся так же запасы подземных дренажных вод.

Подземные дренажные воды для технического водоснабжения ГОКа утверждены ГКЗ по категории В в количестве 3700 м3/сутки сроком на 25 лет протокол (№ 10980 от 21.12 90г).

2.6 Оставшиеся запасы в кучах выщелачивания.

В соответствии с протоколом ГКЗ №127-01-СВ от 10.12.2001 г АО «Васильковскому ГОКу» разрешалось использование фабричных руд в технологии кучного выщелачивания до ввода в эксплуатацию ЗИФ при условии впоследствии доизвлечения металла до регламентного уровня на фабрике. Общий объем фабричных руд вовлеченных в технологию КВ за весь период работы УКВ составляет 3951,2 тыс.т, со средним содержанием 3,10 г/т, металлом 12258,4 кг.

Таблица 3 Расчет показателей доизвлечения металла из руды КВ

Наименование	Руда, тыс.т	Ср.сод, г/т	Металл, кг
Всего вовлечено в технологию КВ фабричных руд	3951	3,10	12258,4
Извлечено из фабричных руд по технологии КВ, (факт 42,65%)			5228,2
Расчетное извлечение металла при переработке на ЗИФ, 85,65%			10499,3
Недоизвлечено металла из фабричной руды по технологии КВ			5271,1
Расчетное количество металла в руде при регламентном доизвлечении из фабричных руд КВ на ЗИФ, (75,8%)			6954
Объем переработки руд УКВ для выполнения условий протокола ГКЗ №127-01-СВ от 10.12.2001 г	6560	1,06	6954

2.7 Эксплуатационная разведка

С начала эксплуатации на месторождении постоянно ведется эксплуатационная разведка. Сравнение данных эксплуатации и данных геологоразведки подтверждает отсутствии потерь руды в недрах и свидетельствует о достоверности данных разведки и эффективности и необходимости ведения эксплуатационной разведки.

Васильковское месторождение относится к месторождениям штокверкового типа и наследует характерные им особенности:

-контуры рудных залежей, определенные по данным детальной разведки могут существенно расходится с контурами полученными при эксплуатации;

-руды в залежах представлены сложным сочетанием прожилкового, прожилково-вкрапленного и вкрапленного типов слабоконтрастного оруденения, исключающего возможность оконтуривания на стадии детальной разведки конкретных рудных тел – объектов эксплуатации;

-отсутствуют четкие закономерности интенсивности промышленной минерализации в оконтуренных рудных залежах.

Перечисленные геологические особенности месторождения требуют выполнения стадии эксплуатационной разведки.

По решаемым задачам и времени проведения она делится на два вида – опережающую и сопровождающую эксплуатационную разведку.

Опережающая эксплуатационная разведка призвана обеспечить оптимальное направление развития горных работ в карьере на год, квартал, месяц, сопровождающая – оперативное планирование текущей добычи руды в течение смены, суток, возможно, недели, оценку уровня потерь и разубоживания, дает качественную и количественную характеристики товарного рудопотока, способствующего межзабойному и складскому усреднению руд.

Собственно геологоразведочный процесс осуществляется на стадии опережающей разведки и требует обоснования плотности сети разведочных выработок, технических средств, непрерывной длины опробуемого материала и т. п.

Сопровождающая разведка обычно сводится к опробованию взрывных скважин, а длина опробуемого интервала определяется высотой рудного уступа, т. е. задается условиями реализуемой горной технологией выемки руды.

Методика Эксплуатационной разведки на месторождении будет совершенствоваться и пересматриваться в соответствии с особенностями месторождения.

3. Горные работы

3.1. Горнотехнические условия разработки.

В разрезе месторождения выделяются: покровные четвертичные отложения, неогеновые глины, мезозойская глинистая и щебнистая кора выветривания и скальные интрузивные породы.

Физико-механические свойства этих пород характеризуются данными, приведенными в следующей таблице:

Таблица 4 Физико-механические свойства пород

Название породы	Глубина распространения, м	Объемный вес, т/м3	Влажность, %	Пористость	Угол внутреннего трения, град	Сопротивление сжатию, кг/см2	Коэффициент крепости
Четвертичные глины и суглинки	0-1.0	1.99	16.2	34.2	40		1-2
Неогеновые глины	1.0-10.0	1.93	20.4	35.2	14.5		1-2

Глинистые и глинисто-щебенистые коры выветривания	10-65	1.99	12.8	31.5	30		6-10
Гранодиориты (85%)		2.63	2.5	0.3-4.8	55	1400	14
Диориты кварцевые		2.74	2.5	0.2-0.7	49	1550	19
Габбро-диориты				0.2-0.7	46	1730	17
Микро-диориты		2.75	2.5	0.2-0.7		1715	17

По содержанию кремнекислоты месторождение относится к силикозоопасным.

3.2. Режим работы и производительность.

Режим работы карьера принят в соответствии с климатическими условиями района и объемами горных работ по "Нормам технологического проектирования ВНТП 35-86" и согласно Заданию на проектирование:

- количество рабочих дней в году..... 365;
- количество рабочих смен в сутки..... 2 и 3;
- продолжительность смены..... 12 и 8 часов;
- рабочая неделя непрерывная.

Расчетная годовая производительность по горной массе в течении Контрактного периода различная. Годовая мощность по добыче руды составит в первый год после ввода в строй ЗИФ (2009 г.) – 1590 тыс. тонн. В последующие годы производительность предприятия по добыче и переработке руды будет составлять 8000 тыс. тонн.

Все данные по добыче руды и выемке горной массы приведены в календарном плане отработки месторождения, таблица 5.

3.3. Технология производства горных работ.

Вскрытие верхних горизонтов карьера предусмотрено внешними траншеями непосредственно с рельефа местности. Нижние горизонты карьера вскрываются временными автомобильными съездами внутреннего заложения. К концу отработки уступов оборудуется постоянный автомобильный съезд, по которому будет осуществляться транспортировка горной массы.

На предприятии внедряется циклично-поточная технология производства горных работ (ЦПТ). Пустые породы транспортируются автосамосвалами типа CAT-777D и F на отвалы, расположенные вблизи карьера на расстоянии до 1,5 км. Руды с содержанием золота более 0.9 г/т - на установку первичного дробления находящуюся в карьере на горизонте 205 м. Затем дробленная руда (максимальный кусок не более 300 мм) конвейером доставляется непосредственно на золотоизвлекательную фабрику. Забалансовые руды с содержанием золота 0.4- 0.9 г/т – автосамосвалами вывозятся на отвал забалансовых руд.

Для производства выемочно-погрузочных работ требуется отбойка и предварительное рыхление пород буровзрывным способом. Исходной величиной для выбора буровых установок является твердость буримого материала. Твердость пород месторожде-

ния колеблется в пределах 100-160 МПа.

Для бурения технологических скважин приняты бурильные установки PV-275 и Rock L8, обладающие большой производительностью и надежностью при бурении пород высокой твердости.

В качестве основного ВВ будут применяться эмульсионные ВВ (типа Гранэмит И30-И50). Скважины заряжаются эмульсионными ВВ с помощью смесительно-зарядной машины (СЗМ) на базе КамАЗ. Забойка скважин осуществляется с помощью забоечной машины на базе КамАЗ.

На карьере для погрузки руды и пород вскрыши применяются карьерные экскаваторы фирмы «KOMATSU» типа PC 1800 с емкостью ковша 12м^3, PC 1600 – емкость ковша 10м^3. Для заоткоски уступов применяется экскаватор фирмы «KOMATSU» типа PS 1250 с емкостью ковша 7,6 м^3.

Для устройства временных съездов и выравнивания подошвы уступов предусмотрены бульдозер типа Cat D10T. Для устройства дорог предусматриваются автогрейдеры Cat 16 и виброкаток Bomag.

3.4. Добычные работы, объём производства.

Из-за сложного характера распределения оруденения на месторождении добычные работы предусматривается производить селективно-валовым способом. На месторождении отсутствуют рудные тела с чёткими геологическими контактами. Поэтому при проведении эксплоразведочных работ объектами детализации выемочных контуров являются рудные залежи, которые занимают в среднем едва половину объема.

Основой для селективной экскаваторной выемки служат сортовые планы, составленные по данным эксплуатационной разведки. На них производится оконтуривание рудных участков – объектов селективной выемки на взорванный блок. Результаты оконтуривания инструментально выносятся маркшейдерской службой непосредственно на добычной участок.

Оперативное внутрикарьерное усреднение руд осуществляется путем регулирования нагрузок на добычные забои с таким расчетом, чтобы в сменных или суточных объемах добычи всего карьера обеспечивались плановые показатели качества руды.

Высота добычного уступа принята 7,5 м, высота уступа в контуре бедных руд и на чисто вскрышных участках карьера принимается до 15 м.

Данные о годовой производительности по добыче руды и металла в ней, выемке горной массы и вскрышных пород приведены в календарном плане, табл. 3.2.

Основные параметры карьера:

Длина поверхности..... 1300 м;
Ширина по поверхности.....1240 м;
Длина по дну.....350 м;
Ширина по дну.....300 м;
Максимальная глубина.....450 м;
Генеральный угол наклона бортов.....37-45 град.;
Ширина предохранительных берм.....10 м;
Ширина транспортных берм.....25 м;
Угол откосов уступов на момент погашения .....от 28 до 70 град.;
Потери при добыче фабричной руды.....5%;
Разубоживание при добыче фабричной руды.....17%;
Средний эксплуатационный коэффициент вскрыши.....0,95 м^3/т.

Таблица 6 Потребность в горно-транспортном оборудовании

№ п/п	Наименование оборудования	Количество
1	Экскаватор PC 1800, емк. 12 $м^3$	3
2	Экскаватор PC 1600, емк. 10.0 $м^3$	3
3	Экскаватор PC 1250, емк. 7.6 $м^3$	1
4	Буровой станок PV 275	2
5	Буровой станок Rock L8	2
6	Бульдозер Cat D10T	3
7	Бульдозер KOMATSU WD-600 (колесный)	2
8	Смесительно-зарядная машина(СЗМ)	2
9	Щебне-разбрасыватель забойщик	1
10	Погрузчик Komatsu WA-800	2
11	Поливочная машина на базе БелАЗ	2
12	Установка PC 1450 (бутобой) для дробления негабарита	2
13	Автогрейдер Cat 16	3
14	Виброкаток Bomag	1
15	Топлевозаправщик на баз КамАз	2
16	УАЗ (сервисный)	3
17	Смесительно-зарядная машина (СЗМ)	2
18	Щебнеразбрасыватель-забойщик на базе КамАЗ	1
19	Поливочная машина на базе БелАЗ	2
20	Автомашины механиков на базе КамАЗ:	
	Смазочные	2
	ПРМ(сварочные)	2
	манипуляторы	1
21	Автосамосвалы Cat 777	27

Таблица 7 Распределение оборудования по годам

Годы	Наименование и количество оборудования								
	Количество автосамосвалов			Количество экскаваторов			Количество буровых станков		
	Расч.	Крез.	Прин.	Расч.	Крез	Прин.	Расч.	Крез	Прин.
2009	13	1,25	17	4	1,25	5	3	1,25	4
2010	16	1,25	20	5	1,25	7	3	1,25	4
2011	17	1,25	22	5	1,25	7	3	1,25	4
2012	18	1,25	23	5	1,25	7	3	1,25	4
2013	19	1,25	24	5	1,25	7	3	1,25	4
2014	20	1,25	25	5	1,25	7	3	1,25	4
2015	22	1,25	28	5	1,25	7	3	1,25	4
2016	21	1,25	27	5	1,25	7	3	1,25	4
2017	18	1,25	23	5	1,25	7	3	1,25	4
2018	20	1,25	25	5	1,25	7	3	1,25	4
2019	18	1,25	23	4	1,25	5	3	1,25	4
2020	13	1,25	17	3	1,25	4	2	1,25	3
2021	9	1,25	12	2	1,25	3	2	1,25	3
2022	9	1,25	12	2	1,25	3	2	1,25	3
2023	9	1,25	12	2	1,25	3	2	1,25	3
2024	6	1,25	8	2	1,25	3	1	1,25	2
2025	2	1,25	3	1	1,25	2	1	1,25	2

Таблица 8 Расход материалов на горные работы

№ п/п	Наименование материалов	Ед. изм.	Удельный расход
1.	Взрывчатое вещество (гранэмит И 30/50)	кг/м^3	0.82
2.	СН ВШ волновод:		
	поверхностные	м/м^3	0,0103
	скважинные	м/м^3	0,0138
3.	Капсюль-детонатор КД	шт/ м^3	0,0001
4.	Шашки тротиловые	шт/ м^3	0,0028
5.	Долота шарошечные	шт/ пм	0,042
6.	Коронки	шт/ 250мчас	1
7.	Зубья ковшей экскаваторов	шт/ м^3	0,0001
8.	Шины автосамосвалов	шт/4000мчас	6
9.	Электроэнергия	кВт/м3	0,48
10.	Дизтопливо	л/м^3	1,34
11.	Масла и смазки	л/м^3	0,024
12.	Обтирочные материалы	кг/м^3	0,03
13.	Вода техническая	м^3/м^3	0,076

4. Технология переработки руды

4.1. Обогащение.

Технический проект Васильковской. золотоизвлекательной фабрики выполнен институтом ООО НИиПИ «ТОМС» (РФ, г. Иркутск), как генеральная проектная организация, а также субподрядными организациями: ЗАО «Механобр-Инжиниринг» (РФ, г. Санкт-Петербург), АО «Карагандинский Промстройпроект» (РК, г. Караганда), Карагандинский филиал ООО НИиПИ «ТОМС» (РК, г. Караганда), ТОО «Ecotera», (РК, г. Алматы) и другие проектные организации.

Технический проект Васильковской. золотоизвлекательной фабрики выполнен на основании:

- Договора № 123 от 02.03.2007 г. на выполнение проектных работ по объекту «Васильковский» горно-обогатительный комбинат («Васильковский ГОК»).
- Задания на проектирование по объекту «Васильковский» горно-обогатительный комбинат («Васильковский ГОК»), утверждённое АО «Васильковский ГОК», согласованное с ТУ «Севказнедра» и Управлением по гос.контролю за ЧС и промышленной безопасностью Акмолинской обл.
- Контракт на добычу золотосодержащей руды на Васильковском месторождении № 1185 от 07 июля 2003 года. Недропользователь – АО «СП «Васильковское золото».
- Государственной лицензии (генеральной) ООО НИиПИ «ТОМС» ГСЛ № 0002166 на занятие видами работ (услуг) в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности на территории Республики Казахстан. Выдана 29.12.2006 г. Управлением государственного архитектурно-строительного контроля г. Астаны.

Предусмотренная проектом технологическая схема включает в себя следующие операции:

- трёхстадиальное дробление в щековой и конусных дробилках до крупности -30мм;
- тонкое дробление в дробилках высокого давления (роллер-пресс) до крупности 80% -5,2мм (15% класса -0,074мм);
- одностадиальное шаровое измельчение до крупности 90% -0,074мм в замкнутом цикле с гидроциклонами (двухстадиальная классификация);
- флотационное обогащение руды в цикле измельчения (межцикловая флотация) на крупности 60% - 0,074мм;
- гравитационное обогащение песков поверочной классификации на центробежных концентраторах с периодической разгрузкой концентрата (KC-XD);
- флотационное обогащение руды измельченной до крупности 90% -0,074мм (основная, контрольная, и две перечистных операции);
- гравитационное обогащение хвостов флотации на центробежных сепараторах с постоянной разгрузкой концентрата в две стадии (KC-CVD);
- измельчение объединенного флотационно-гравитационного концентрата до крупности 95% - 0,045мм;
- гравитационное обогащение измельченного концентрата на центробежных сепараторах с постоянной разгрузкой концентрата в две стадии (KC-CVD);
- разделительную флотацию на хвостах центробежной сепарации;
- сгущение и фильтрацию золотосодержащего концентрата;
- сгущение хвостов разделительной флотации;
- ультратонкое измельчение сгущенных хвостов разделительной флотации до крупности 90% -0,004мм;
- окисление тонкоизмельченного концентрата кислородом в реакторе Aachen;
- предварительное и сорбционное цианирование окисленного концентрата;
- десорбцию золота с насыщенного угля и электролиз элюатов с последующей плавкой осадка и получением товарного золота;
- обезвреживание хвостов гидрометаллургической переработки.

Проектные показатели по переработке руд следующие:

1. Годовая производительность, тыс. т. руды 8 000;
2. Среднее содержание золота в товарной руде, г/т 2,09;
3. Сквозное извлечение, %81,65;

Календарный план переработки руды на ЗИФ приведен в таблице 9. В объем переработки руды в 2009 году при пуске фабрики включено 410 тыс. т. руды со склада.

Таблица 9 Календарный план переработки руды ЗИФ

	Всего	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Порядковые годы отработки	17	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Переработка руды																		
Переработка руды из карьера на ЗИФ, тыс.т	122719,6	2000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	6500,0	2219,6
-содержание золота в руде, г/т	2,09	1,52	2,23	2,24	2,21	2,15	2,23	2,20	2,01	1,93	2,11	2,15	2,09	2,01	2,07	1,98	1,93	2,01
-количество золота в руде, кг	256730,9	3 037	17804,1	17896,4	17701,7	17182,8	17811,2	17578,5	16059,6	15426,6	16884,9	17208,8	16674,6	16076,6	16558,1	15839,1	12536,2	4455,0
Извлечение,%	81,81	68,9	82,94	83,03	82,84	82,32	82,95	82,72	81,09	80,31	82,01	82,35	81,79	81,11	81,66	80,83	80,32	81,07
Получено золота от первичной руды,кг	210036,1	2172,5	14766,7	14859,4	14664,1	14144,9	14774,4	14540,9	13022,7	12389,1	13847,3	14171,4	13638,2	13039,7	13521,3	12802,7	10069,1	3611,7
Получено золота от первичной руды,тр.унций	6752812,4	69847,4	474760,1	477740	471461	454769	475008	467500	418689,2	398319	445201	455620,8	438478	419235,8	434719,6	411616,1	323728,8	116118,8
Переработка хвостов УКВ на ЗИФ, тыс.т	6560,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1500,0	5060,0
-содержание золота в руде, г/т	1,06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,06	1,06
-количество золота в руде, кг	6954,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1592,3	5361,7
Извлечение,%	75,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75,8	75,8
Получено золота из хвостов куч,кг	5271,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1207,0	4064,0
Получено золота из хвостов куч,тр.унций	169466,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38804,7	130661,7
Переработка руды всего на ЗИФ, тыс.т	129279,6	2000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	7279,6
-содержание золота в руде, г/т	2,04	1,52	2,23	2,24	2,21	2,15	2,23	2,20	2,01	1,93	2,11	2,15	2,09	2,01	2,07	1,98	1,77	1,35
-количество золота в руде, кг	263684,9	3 037	17804,1	17896,4	17701,7	17182,8	17811,2	17578,5	16059,6	15426,6	16884,9	17208,8	16674,6	16076,6	16558,1	15839,1	14128,5	9816,7
Извлечение,%	81,65	68,9	82,94	83,03	82,84	82,32	82,95	82,72	81,09	80,31	82,01	82,35	81,79	81,11	81,66	80,83	79,81	78,19
Получено золота всего,кг	**215307,1**	**2172,5**	**14766,7**	**14859,4**	**14664,1**	**14144,9**	**14774,4**	**14540,9**	**13022,7**	**12389,1**	**13847,3**	**14171,4**	**13638,2**	**13039,7**	**13521,3**	**12802,7**	**11276,1**	**7675,7**
Получено золота всего,тр.унций	**6922278,8**	**69847,4**	**474760,1**	**477740,4**	**471461,4**	**454768,8**	**475007,6**	**467500,4**	**418689,2**	**398318,5**	**445200,7**	**455620,8**	**438478,0**	**419235,8**	**434719,6**	**411616,1**	**362533,5**	**246780,5**

5. Вспомогательные хозяйства

5.1. Ремонтное и складское хозяйство.

Центральные ремонтные механические мастерские (ЦРММ) предусмотрены для ремонта узлов деталей основного горного оборудования: экскаваторов, буровых станков, а также основного дробильно-размольного оборудования. В состав ЦРММ входят: слесарно-монтажное, кузнечно-термическое, станочное, сварочно- заготовительное отделения и электроцех.

Для быстрой замены масел и фильтров самоходного оборудования, на борту карьера предусмотрено здание PIT STOP – техническое обслуживание (до ТО-1).

Кроме того на ЗИФ предусмотрены механическая и электротехническая слесарные группы для производства текущего ремонта оборудования и его обслуживания.

Складское хозяйство представлено центральным складом материалов и оборудования, складом реагентов, расположенными непосредственно на промплощадке, складом сильнодействующих ядовитых веществ (СДЯВ) и складом взрывчатых материалов (ВМ), вынесенными за её пределы на расстояние 2-3 км.

5.2.Объекты вспомогательного производственного назначения.

В составе предприятия, кроме карьера и золотоизвлекательной фабрики, предусмотренных проектом, построены или находятся в стадии строительства следующие объекты и общекомбинатские вспомогательные службы:

- объединенный административно-бытовой комбинат (АБК) на 1200 человек;
- линии электропередачи 220, 35 и 6 кВ, понизительная подстанция 220/35/6кВ с двумя трансформаторами по 63 МВА каждый;
- компрессорная;
- объекты водоснабжения (хоз-питьевой водовод от водохранилища Чаглинского протяженностью 22км Ду450мм с насосной станцией водозабора, технический водовод от озера-нкопителя Мурзакольсор протяженностью 30км Ду630мм с насосной станцией водозабора);
- канализационные сооружения со станцией биологической очистки;
- котельная на 3 водогрейных котла КВТФ-25/150;
- пожарное депо на две машины.

5.3. Маркшейдерская служба, геологическая служба и служба рудоконтроля.

Одним из важных звеньев комплекса служб горнодобывающего предприятия как в период строительства, так и в период эксплуатации является геологическая, маркшейдерская служба и служба рудоконтроля. Особенно это важно для Васильковского месторождения, где отсутствуют четкие геологические границы рудных тел.

При проведении селективной выемки руд потребуется инструментальный вынос в натуру сортовых блоков, выделенных по результатам эксплоразведки. Большой объем специальных маркшейдерских работ возникнет по наблюдению в ходе развития горных работ в карьере за устойчивостью его бортов, нормированию и определению потерь и разубоживания, учету движения запасов и т.д.

Планирование качества отбираемой руды, составление сортовых планов обеспечит геологическая служба. Инструментальный вынос в натуру сортовых блоков – маркшейдерская служба.

Контроль за качеством селективной выемки обеспечит служба рудоконтроля.

Маркшейдерская и геологическая службы комбината пользуются современными приборами, программными геоинформационными системами Surpac и Micromin.

6.Охрана труда, техника безопасности и промсанитария.

6.1. Охрана труда, техника безопасности.

Все технологические решения рабочей программы предусматривают ведение вскрышных и добычных работ при строгом соблюдении "Единых правил безопасности при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом", "Правил технической эксплуатации и безопасности обслуживания электроустановок промышленных предприятий" и "Единых правил безопасности ведения взрывных работ на открытых горных работах".

При производстве горных работ в качестве основных мероприятий по технике безопасности предусматриваются:

- пылеподавление при экскавации взорванной горной массы и буровых работах;
- систематическое орошение карьерных автодорог;
- устройство звуковой и световой сигнализации для предупреждения людей об опасности при производстве взрывных работ;
- устройство пешеходных дорожек на постоянных и временных съездах;
- устройство специальных лестниц для передвижения людей с уступа на уступ;
- устройство специальных укрытий для взрывников;
- систематический анализ атмосферы в карьере.

На предприятии введен в эксплуатацию АБК на 1200 человек согласно требований СНИП 2.02.04-87; с гардеробными для чистой и специальной одежды, душевыми, столовыми и комнатами отдыха.

Ориентировочные затраты на выполнение мероприятий по охране труда и повышению уровня технической безопасности планируется в размере не менее 1 % минимальных затрат на эксплуатацию месторождений.

6.2. Промсанитария.

При работах по добыче и переработке золотосодержащих руд необходимо руководствоваться санитарными нормами и правилами:

"Санитарные правила для предприятий по добыче, обогащению рудных, нерудных и россыпных полезных ископаемых" № 1.06.064-94., "Санитарные нормы и правила проектирования производственных объектов" № 1.01.001-94, "Санитарные правила организации технологических процессов и гигиенические требования к производственному оборудованию" № 1.01.002-94, "Предельно-допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны" № 1.02.011-94, "Санитарные нормы допустимых уровней шума на рабочих местах" № 1.02.007-94, "Санитарные нормы вибрации рабочих мест" № 1.02.012-94, "Санитарные нормы микроклимата производственных помещений № 1.02.006-94.

6.2.1. Карьер

Основным вопросом промсанитарии на карьере является снижение уровня запыленности и загазованности в атмосфере карьера до уровня санитарных норм. С этой целью на автодорогах предусмотрено в летний период орошение с расходом воды 1-1,5 кг/м2 при интервале между обработками 2-4 часа. При выемочно-погрузочных работах также предусматривается увлажнение горной массы.

В зимних условиях основными методами профилактики является обеспыливание кабин машинистов экскаваторов и буровых станков с помощью фильтро-вентиляционной установки.

Борьба с загазованностью осуществляется путем использования в карьере установки местного проветривания УМП-1А.

6.2.2. Золотоизвлекательная фабрика (ЗИФ).

Для создания нормальных санитарно-гигиенических условий на ЗИФ предусматриваются мероприятия, охватывающие решения как в технологической, так и в санитарно-технической частях. К основным технологическим мероприятиям относятся:

-герметизация оборудования, выделяющего вредности (пыль, пары, тепло);
-минимально- возможные перепады при перегрузках руды;
-тепловая изоляция горячих поверхностей.

К основным санитарно-техническим мероприятиям на ЗИФ относятся:

- аспирация пылящих точек с мокрой очисткой выбрасываемого воздуха;
- периодический смыв полов, стен и оборудования;
- устройство приточно-вытяжной вентиляции производственных и вспомогательных помещений;
- устройство аварийной вентиляции, включение которой предусмотрено автоматически от газоанализатора, настроенного на предельную допустимую концентрацию паров синильной кислоты;
- гидротранспорт шламов от смыва и из очистных устройств аспирационных установок;

Главный корпус фабрики связан галерей с корпусом измельчения - теплым переходом. Предусмотрено отопление всех конвейерных галерей

Предусмотрена очистка сточных вод и полный водооборот по двум схемам главный корпус ЗИФ – сгустителя; ЗИФ – хвостохранилище флотации.

Во всех производственных корпусах предусмотрены нормативные проходы и установлены грузоподъемные механизмы.

Все рабочие и ИТР, работающие на ОФ:

- проходят предварительное медицинское освидетельствование;
- предварительное обучение по технике безопасности по специальной программе в соответствии с требованиями ГОСТ РК;
- имеют соответствующую квалификацию;
- перед допуском непосредственно к работе получат инструктаж по технике безопасности на рабочем месте;
- ознакамливаются под подпись с сертификатом ОФ.

Все рабочие ОФ в период работы обязаны:

- не реже одного раза в полугодие проходить проверку знаний по ТБ;
- проходить внеочередные инструктажи по ТБ при изменении технологии производственного процесса, введении новых инструкций и анализе несчастных случаев, происшедших на аналогичных предприятиях;
- ежесменно получать письменный наряд на производство работ и инструктаж по ТБ; уметь оказывать первую медицинскую помощь;

- выполнять указания лиц технического надзора, требования предупредительных надписей, знаков, сигналов;

- содержать рабочее место в состоянии полной безопасности производства работ, в течение смены периодически осуществлять контроль за наличием и креплением защитных ограждений, целостностью цепей заземления, сигнализации, освещения, блокировочных устройств;

- при обнаружении опасности, угрожающей здоровью и жизни персонала ОФ, принять меры для предотвращения несчастного случая и немедленно сообщить об опасности лицу технического надзора;

- в части обеспечения безопасных условий труда быть требовательным к себе и рабочим смены.

7. Охрана окружающей среды

По мере разработки Васильковского золоторудного месторождения будут производиться работы по системе экологического мониторинга, т.е. осуществляться постоянные наблюдения за окружающей природной средой, будет продолжен отбор проб воды из наблюдательных скважин, воздуха, почв согласно графику с последующим обобщением результатов и составлением Отчёта о проведении производственного экологического контроля (мониторинга).

Годовые лимиты на выбросы, сбросы загрязняющих веществ и размещение отходов предусматриваются в Разрешении на эмиссии в окружающую среду, полученном в Министерстве охраны окружающей среды Республики Казахстан.

7.1. Воздействие на окружающую среду

В районе строительства предприятия промышленных предприятий нет. Ближайшими крупными населенными пунктами являются: г.Кокшетау – на юге на расстоянии 18 км, г. Тайынша (Красноармейск) – на севере в 22 км.

На карьере выделение выбросов вредных веществ в атмосферу будет происходить при ведении горных и буровзрывных работ, в процессе отвалообразования, при дроблении руды на ЗИФ, а также при экскавации и транспортировании пород вскрыши и руды.

В процессе ведения горных работ и отвалообразования будут происходить выбросы в атмосферу взвешенных веществ и вредных газов: двуокись азота, сернистый ангидрид, окись углерода, пыль неорганическая, неорганические соединения мышьяка.

Расчеты выбрасываемых загрязняющих веществ от основных источников выполнены в соответствии со следующими методиками:

1)«Сборник методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами», Алматы, 1996 г.;

2)«Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии», Астана, 2005 г.;

3)РНД 211.2.02.09-2004 «Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров», Астана, 2004 г.;

4)РНД 211.2.02.03-2004 «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов)», Астана, 2004 г.;

5)РНД 211.1.02.06-2004 «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (по величинам удельных выбросов)», Астана, 2004.;

6)РНД 211.3.02.01-97 «Методика определения удельных выбросов вредных веществ в атмосферу и ущерба от вида используемого топлива Республики Ка-

захстан», Астана, 2005 г.;

7)«Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом)», Москва, 1998 г.;

8)РНД 211.2.02.04-2004 «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок», Астана, 2004 г.;

Количество выбросов загрязняющих веществ приведено в таблицах 10, 11, 12, 13, 14 и 15. Расчеты произведены на максимальный объем выемки горной массы (5-7 годы). Размеры санитарно-защитной зоны (СЗЗ), установленные (СП 1.01.001-94) для предприятий по добыче твердых полезных ископаемых, составляют 1000 метров, причем ближайший населенный пункт удален на 2 км.

Таблица 10 Расчет количества пыли, выделяющейся при работе буровых станков

Наименование	Обозначение	Буровые работы по руде	Буровые работы по вскрыше
		Pit Viper-275 ROC L-8	**Pit Viper-275 ROC L-8**
Исходные данные 1. Объем бурения - за один год, тыс.пм. - макс за 1 час, м/час	 Q Q4	 297 19,8	 297 19,8
2. Диаметр буровой скважины, м	Lk	0,251 0,165	0,251 0,165
3. Объемный вес материала, т/м^3	Lm	2,65	2,63
4. Содержание пыли в буровой мелочи	B	0,1	0,1
5. Доля пыли переходящей в аэрозоль, дол.ед.	P	0,02	0,02
6. Эффективность мероприятий по пылеподавлению	f	0,9	0,9
Результаты расчета			
1. Валовый выброс, т/год - без учета мероприятий - с учетом мероприятий	 Mo M	 23,204 2,3204	 64,618 6,4618
2. Макс. Интенсивность пылевыделения, г/с - без учета мероприятий - с учетом мероприятий	 m_o m	 1,442 0,1442	 2,049 0,2049

Таблица 11 Расчет параметров выбросов в атмосферу пыли и ядовитых газов при взрывных работах

Наименование	Ед. изме Р	Вскрыша		Руда	
		за взрыв	за год	за взрыв	за год
1. Количество взорванного ВВ	т	60,4	5800	60,4	1700
2. Глубина скважин	м	8,5	-	8,5	-
3. Удельный расход ВВ	кг/м^3	0,0006	0,0006	0,0011	0,0011
4. Число взрывов	шт.	1	96	1	96
5. Эффект пылеподавления: по пыли по газам	 % %	 50 0	 50 0	 50 0	 50 0
6. Количество пыли выбрасываемой в атмосферу при взрыве 1 т ВВ	т.	0,148	-	0,148	-
7.Количество газов выбрасываемых в атмосферу при взрыве 1 т ВВ	т.	0,0395	-	0,0395	-
8. Валовый выброс вредных веществ: -пыли -окиси углерода -оксида азота	 т. т. т.	 0,148 0,037 0,0025	 0,0687 0,2146 0,0145	 0,148 0,037 0,0025	 0,0201 0,0629 0,0043
9. Интенсивность выделения вредных веществ: -пыли -окиси углерода -оксида азота	 г/с г/с г/с	 - - -	 0,3179 0,9935 0,0671	 - - -	 0,3106 0,9707 0,0656

Таблица 12 Расчет количества пыли, выделившейся при погрузочно-разгрузочных работах

Наименование	Обозначения	ед. измер.	Количество по типам оборудования			
			Руда		Вскрыша	
				Итого		Итого
Исходные данные:						
1. Количество перемещаемого материала: за один год максимальное за один час	 Q Q4	 млн.т млн.м^3 т\ч		 4,0 558,19		 26,300 3670,11
2. Влажность материала	W	%		-		-
3. Коэффициент, учитывающий влажность	K_0	-		0,01		0,01
4. Скорость ветра	V	м/с		До 5		До 5
5. Коэффициент, учитывающий скорость ветра	K_0			1,2		1,2
6. Высота пересыпки материала	h	м		-		-

7. Эффективность мероприятий по пылеподавлению	fn			-		-
Результаты расчета:						
1 . Валовый выброс пыли за год: - без учета мероприятий - с учетом мероприятий	 M_0 M	 т/год т/год		 384,00 -		 2524,80
2. Макс. интенсивность пылевыделения за час: - без учета мероприятий - с учетом мероприятий	 M_0 M	 г/с г/с		 14,89 -		 97,87 -

Таблица 13 Расчет количества пыли, выделившейся при дроблении руды

Наименование	Единицы измерения	итого
Дробильный цех		
1 . Количество пропускаемого материала	тыс. тонн	8000
2. Количество выделившейся пыли при дроблении 1 тонны материала.	грамм	-
3. Валовый выброс пыли - без учета мероприятий - с учетом мероприятий	 тонн/год тонн/год	 4711,6 2659,2
4. Интенсивность пылевыделения - без учета мероприятий - с учетом мероприятий	 г/с г/с	 149,45 84,39

Согласно «Санитарно-эпидемиологическим требованиям к проектированию производственных объектов», утвержденными приказом № 334 от 8 июля 2005 г., размер СЗЗ составляет:

для объекта основного производства (горно-обогатительное производство) – 500 м;

для отвалов по добыче цветных металлов (породные отвалы) – 1000 м;

для объектов вспомогательного производства (центральные ремонтные мастерские, склад ГСМ) – 100 м;

для объектов по добыче горных пород открытой разработкой – 1000 м.

Исходя из этого, размер санитарно-защитной зоны АО «Васильковский ГОК» в целом составляет 1000 м.

Рассчитанные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу утверждены государственной экологической экспертизой как предельно допустимые выбросы.

Предлагаемые нормативы ПДВ устанавливаются в соответствии с требованиями Экологического кодекса РК на 5 лет.

Таблица 14 Расчет условных тонн выбрасываемых вредных веществ в атмосферу

Выбрасываемое вещество	Масса выброса, тонн/год	Приведенная масса выброса, усл. тонн/год
Окись углерода	0,2775	0,0925
Двуокись азота	0,0188	0,47
Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	5576,871	55768,71
Итого	**5577,1673**	**55769,2725**

Таблица 15 Предлагаемые нормативы предельно-допустимых выбросов (ПДВ)

Загрязняющие вещества	Предлагаемые нормативы	
	г/с	т/год
Окись углерода	1,9642	0,2775
Двуокись азота	0,1327	0,0188
Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	198,1276	5576,871
ИТОГО:	**200,2245**	**5577,1673**

Пылеподавление при дроблении руды

Содержание SiO_2 в пыли руд месторождения «Васильковское» при различных стадиях дробления составит от 25-37%.

Расчет приведен в таблице (**Ошибка! Источник ссылки не найден.**).

Основными источниками пылеобразование являются:

- щековая дробилка (крупное дробление в карьере);
- конусная дробилка (2 стадия дробления);
- конусная дробилка (3 стадия дробления);
- роллер-пресс;
- вибрационный грохот;
- узлы пересыпки;
- транспортирующие конвейера.

Наибольшее пылеобразование и пылевыделение происходит в местах пересыпа дробилок и конвейеров.

Ряд технических мероприятий по снижению количества выделяющихся в атмосферу загрязняющих веществ предусматривает:

- аспирационные укрытия точек пересыпов руды при дроблении и транспортировке, что сокращает выделение пыли до 75 %;
- объединение точек пересыпов руды дробильного корпуса и главного корпуса с системами вытяжной вентиляции и очисткой в циклонах.
- на складах руды предусматривается гидрообеспыливание поверхности, что сокращает выделение пыли до 90 %.

Пылеподавление предусматривает устройство приточно-вытяжной вентиляции на каждой точке образования пыли. Для отсоса запыленного воздуха от мест укрытий технологического оборудования (места загрузки и разгрузки) предусмотрена аспирационная

система. Очистка запыленного воздуха осуществляется в батарейных циклонах, коэффициент очистки 75%. Пыль сбирается в бункере и по мере его наполнения возвращается в технологический процесс.

7.2 Воздействие разработки на окружающую среду, фабрика

При эксплуатации различного оборудования в отделении гидрометаллургии в газовую фазу выделяются различные вредные соединения. В частности:

- синильная кислота с открытых поверхностей цианистых растворов, пульпы и при электролитическом выделении золота;
- пары аммиака при электролитическом выделении золота;
- пары соляной кислоты при обработке угля;
- пыль и двуокись азота при шихтовании и плавке катодного осадка;
- аэрозоль едкого натрия с поверхности емкости приготовления элюента;
- хлористый водород из емкости раствора соляной кислоты;
- оксид углерода и угольная пыль (сажа) при разгрузке печи реактивации угля.

При плавке катодного осадка в газовую фазу выделяются пыль, диоксид азота, бура, сода.

Удельные выделения вредных веществ в атмосферу от технологических аппаратов и переделов для предложенных схем переработки золотосодержащего сырья приведены в таблицах № 16 и № 17.

Выделения приняты на основании данных лабораторных исследований и практики работы аналогичных предприятий.

Таблица 16 Выделение вредных веществ от технологических аппаратов

Технологическая операция	Тип оборудования	Единица измерения	Вредное вещество	Значение
Приготовление растворов NaCN	Агитатор с механическим перемешиванием	г/1 кг растворяемого цианида натрия	HCN	0,21
			NaOH	0,08
Цианирование, сорбция	Агитатор с пневмомеханическим перемешиванием	мг/м^3 барботажного воздуха	HCN	23,0
Приготовление раствора гипохлорита	Чан с центральным аэролифтом и гребковой мешалкой	г/м^2 поверхности раствора в час	Cl	1,5
Нейтрализация гипохлоритом	Чан с центральным аэролифтом и гребковой мешалкой	г/м^2 поверхности раствора в час	Cl	0,9
Приготовление элюента	Емкость с мешалкой	г/м^2 поверхности раствора в час	NaOH	1,0
Десорбция золота	Емкость сброса давления	г/1 м^3 угля	NaOH	21
Кислотная обработка	Емкость раствора соляной кислоты	г/м^2 поверхности раствора в час	HCl	3,0
	Колонна кислотной обработки	г/м^2 поверхности раствора в час	HCl	1,1
Нейтрализация угля	Емкость раствора едкой щелочи	г/м^2 поверхности раствора в час	NaOH	1,0
Реактивация угля	Печь реактивации угля	г/м^3 реактивированного угля	C	43
			CO	112
			NO_2	219,6
Электролиз	Электролизер	г/м^2 поверхности раствора в час	HCN	1,0
			NaOH	0,2

Загрузка извести	Приемный бункер	г/кг извести	CaO (пыль)	1,1
Загрузка метабисульфита	Приемный бункер	г/кг метабисульфита	SO_2	0,8

Таблица 17 Выделение вредных веществ при плавке электролизных осадков.

Наименование вредных веществ	Выделения в газовую фазу на 1 кг катодных осадков, г
Пылеунос	29,0
Окислы азота (в пересчете на NO_2)	6,9
Меди оксид (в пересчете на медь)	0,4
Цинка оксид (в пересчете на цинк)	1,3
Сода кальцинированная	10,0
Бура (в пересчете на бор)	2,7

Для сокращения выбросов вредных веществ в атмосферу необходимо устанавливать газоочистное оборудование.

В отделениях сорбции, регенерации и нейтрализации рекомендуется установка мокрых скрубберов типа РИФ или СНАН с щелочными орошающими растворами, в отделении десорбции для очистки от аммиака - скруббер типа РИФ с кислым орошающим раствором.

Вентиляционные выбросы отделения обжига и плавки электролизных осадков очищаются в рукавных фильтрах с последующей доочисткой в мокром скруббере типа РИФ.

Для печи реактивации угля рекомендуется установка рукавных фильтров.

Габаритные размеры газоочистных аппаратов в основном зависят от объема газовой смеси. Подбор марки аппарата осуществляется после расчета объема вентиляционных выбросов.

7.3 Обезвреживание хвостов сорбционного цианирования

Технология обезвреживания заключается в следующем: на первой стадии технологии в хвосты подают воздух, метабисульфит натрия, раствор известкового молока. При этом pH среды поддерживается на уровне не ниже 9,0.

После первой стадии предусматривается выдержка пульпы в контактном чане при механическом перемешивании для завершения протекающих химических реакций.

На второй стадии проводят очистку от гексацианоферратов и мышьяка железным купоросом и известью. Обработку железным купоросом ведут до достижения pH пульпы значений, равных 6,8-7,0, известью до pH – 9,0-9,4.

Технологическая схема процесса обезвреживания приведена на рисунке 2

Таблица 18 Основные технологические параметры процесса обезвреживания.

Обезвреживание:	
Подача воздуха, $м^3/м^3 \cdot$ час пульпы	10
Расход метабисульфита натрия (100%), кг/т питания цианирования	36
Расход извести (100% *CaO*), кг/т питания цианирования	10,8
Концентрация раствора метабисульфита, г/л	100
Концентрация известкового молока, г/л	100
Показатель *pH* обрабатываемого раствора, ед	>9,0

Выдержка, ч	1,0
Обработка железным купоросом и подщелачивание известью:	
Расход железного купороса (100%), кг/т питания цианирования	24
Концентрация раствора железного купороса, %	10
Продолжительность операции, час	0,5
Расход извести (100% *CaO*), кг/т питания цианирования	3,6
Продолжительность операции, час	0,5
Показатель *pH* пульпы, ед	>9,0

Рисунок 2 Технологическая схема процесса обезвреживания хвостов сорбционного цианирования.

8. Рекультивация земель

Площадь земель, занимаемых АО "Васильковский ГОК" по состоянию на 01.01.2009 г составляет 2380,14 га. в том числе:

- частная собственность – 85,8 га;
- временное возмездное землепользование – 2294,34 га.

Земли оформлялись поэтапно. В советский период, площадь земельного отвода, представленного в постоянное пользование АО "Васильковский ГОК", составляла 1020,9 га. Согласно проекту "Снятие и использование плодородного слоя почвы, восстановление сельхозугодий и рекультивации нарушенных деятельностью Васильковского ГОКа земель", составленному институтом "Целингипрозем", из 1020,9 га почвенно-плодородный слой (ППС) снимается с площади карьера (частично) -71,4 га, промплощадки - 171,8 га и

дороги "карьер-отвал" - 39,4 га, всего - 278 га. На площадях, отводимых под другие объекты, снятия ППС не предусматривалось из-за низкого уровня естественного плодородия. Снятый ППС предусматривается использовать для улучшения малопродуктивных угодий, отобранных для этих целей вблизи района работ.

По вновь оформленным землям предусматривается снятие ППС с последующим использованием снятого почвенного слоя на рекультивацию отвалов вскрышных пород и хвостохранилищ, согласно проекту рекультивации.

9. Социальный раздел.

9.1. Обеспеченность трудовыми ресурсамн.

9.1. Обеспеченность трудовыми ресурсами.

Общая численность работников предприятия по состоянию на 01.01.2009г. составляет 1001 человек. Основная масса работников проживает в г.Кокшетау и доставляются к месту работы предоставленным транспортом (автобусы) с предприятия.

Численность работников комбината после ввода в эксплуатацию ЗИФ (8000 тыс. т) составит 1914 человек. Увеличение численности работников будет осуществляться как за счет привлечения местного населения г.Кокшетау, так и приезжаго из других регионов страны. Компания примет меры для обеспечения работников жилищными условиями.

9.2. Обучение кадров.

Обучение рабочих кадров, переподготовка и повышение их квалификации осуществляется при предприятии.

Подготовка инженерных кадров производится путем обучения их в Вузах Республики Казахстан за счет средств предприятия.

Обучение персонала способствует укреплению Конкурентного преимущества нашего Общества, являясь стратегически важным ресурсом.
Для систематизации процесса обучения и развития сотрудников Общества с тем, чтобы цели Общества достигались посредством эффективной организации мероприятий по обучению и развитию сотрудников разработана Процедура по обучению и развитию персонала.

Основными целями обучения и развития персонала являются:

- формирование системы ценностей направленных на улучшение результатов труда;
- систематическое обновление и сохранение профессиональных квалификации, знаний и навыков сотрудников;
- подготовка персонала к выполнению новых производственных задач, работа на опережение;
- повышение профессиональной квалификации персонала;
- подготовка кандидатов кадрового резерва.

Основными принципами обучения в Обществе являются:

- обучение является неотъемлемой частью стратегии Общества;
- обучение должно привести к ощутимым переменам, таким как повышение эффективности труда, разработка и внедрение инновационных технологий или инструментов организации труда;
- обучение должно быть адекватно потребностям развития сотрудников Общества и обеспечиваться по мере необходимости;

- обучение в Обществе проводится с целью формирования функциональных знаний и деловых навыков для осуществления эффективной деятельности в рамках занимаемой должности и формирования навыков самоорганизации.

Обучение в Обществе проводится в рамках утвержденного бюджета и плана и осуществляется по следующим направлениям:

- адаптация вновь принятого персонала;
- обучение технике безопасности и охране труда;
- обучение экологической безопасности;
- обучение рабочих знаниям и навыкам для сдачи квалификационных экзаменов и получение допусков, смежным специальностям;
- обучение привлеченными иностранными специалистами сотрудников по изучению передовых технологий;
- обучение по профилю деятельности (обучение, предусматривающие приобретение знаний, развитие навыков и умений, связанных с выполнением должностных обязанностей работников);
- обучение в области управления (обучение сотрудников в основных функциональных областях менеджмента – планирования, организации, мотивации, контроле);
- обучение по программе MBA (Master of Business Administration) – обучение предусматривающее повышение профессиональных управленческих компетенций для руководителей среднего и высшего звена.

Утверждаю

Президент
АО «СП «Васильковское золото»

_____ Мирзабеков М.О.

ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ
НА ПРОВЕДЕНИЕ ДОБЫЧИ ЗОЛОТА
НА ВАСИЛЬКОВСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ

г. Кокшетау – 2010

Содержание

1. **Экономический анализ**

1.1. Общие положеиия

1.2. План разработки месторождения

1.3. Капитальные вложения

1.4. Амортизационные отчисления

1.5. Эксплуатационные затраты

1.6. Доход предприятия

1.7. Налоговый режим предприятия

1.8. Финансирование проекта

1.9. Показатели рентабельности проекта отработки

1.10. Анализ чувствительности проекта разработки

2. **Резюме**

3. **Таблицы**

Таблица 3.1. Васильковское месторождение золота. Капитальные вложения для отработки золотосодержащих руд (в тыс. US$ 2009г, USD/KZT=150)

Таблица 3.2. Васильковское месторождение золота. Распределение капвложений по амортизационным группам (тыс. US$)

Таблица 3.3. Васильковское месторождение золота. Эксплуатационные расходы

Таблица 3.4. Васильковское месторождение золота. Потоки продукции, цены, валовый, оперативный и чистый доход (в тыс. US$)

Таблица 3.5. Васильковское месторождение золота. Бюджетная эффективность проекта отработки (в тыс. US$)

Таблица 3.6. Васильковское месторождение золота. Налогово-экономическая модель проекта отработки

1. Экономический анализ

Республика Казахстан является одной из лидирующих по запасам и добыче золота среди стран СНГ. Запасы золота в Казахстане составляют 1,800 тонн, что делает Казахстан девятой в мире по запасам золота. Среднее содержание металла в руде составляет 6,3 гр\т, при этом среди разрабатываемых месторождений среднее содержание золота в руде составляет около 9 гр\т.

Таблица 1.1 Распределение запасов золота по станам СНГ, 2008 г.

№	Страна	Запасы, тонны	Доля запасов,%
1	Россия	8 420,0	56,5%
2	Узбекистан	3 270,0	21,9%
3	Казахстан	1 800,0	12,1%
4	Киргизия	560,0	3,8%
5	Таджикистан	422,0	2,8%
6	Армения	265,0	1,8%
7	Украина	70,0	0,5%
8	Азербайджан	60,0	0,4%
9	Грузия	47,0	0,3%
10	Белоруссия	1,0	0,0%
11	Молдавия	-	-
12	Туркмения	-	-
	Итого	**14 915,0**	**100,0%**

Источник: www.mineral.kz

Золотодобывающая промышленность Казахстана отличается сочетанием таких благоприятных факторов, как низкое отношение уровня добычи к запасам и огромные возможности роста добычи в будущем. На территории страны расположено несколько месторождений золота мирового уровня с залежами руды высокого качества. Запасы золота в Казахстане сосредоточены на 260 месторождениях, причем основу сырьевой базы составляют запасы непосредственно золоторудных месторождений – 60,0%, и только 40,0% запасов содержатся в золотосодержащих комплексных месторождениях, преимущественно колчеданных.

Более половины всех запасов золота сосредоточены на восьми крупнейших месторождениях, к числу которых относится и Васильковское месторождение.

Золото в Казахстане добывается как на собственно коренных золоторудных месторождениях, так и попутно, как компонент полиметаллического сырья при производстве цветных металлов. Большим плюсом является наличие уже разведанных запасов, то есть отсутствие потребности в геологоразведочной деятельности в условиях текущей макроэкономической неопределенности.

По уровню существующих запасов золота лидирующее положение занимают Восточный, Центральный и Северный регионы Казахстана. На данный момент недропользование в Казахстане с целью добычи золота осуществляется на 105 объектах, из них на 37 (35,2%) ведется только добыча, на 56 (53,3%) – совмещенная разведка и добыча и на 12 (12,4%) – только разведка. В общей сложности в отрасли работают 71 компания, из них 48 отечественных, 18 иностранных и 5 совместных.

Отрицательные факторы, снижающие объем производства золота в Казахстане:

- преобладание месторождений с небольшими запасами золота, что делает экономически нецелесообразным организацию масштабного производства;
- использование большинством золотодобывающих компаний устаревшего оборудования и технологий, мощности которых не являются достаточными для добычи глубоко залегающих руд;
- отсутствие финансирования и ограничение возможности привлечения капитала местными компаниями;
- отсутствие экологически безопасного решения для переработки сульфидных руд.

Сочетание перечисленных отрицательных факторов повлияло на производство аффинированного золота в Казахстане в период 2003-2008 гг., которое не превышало 8-10 тонн в год.

1.1. Общие положения

Экономическая оценка Васильковского месторождения золота производилась неоднократно, в том числе и несколькими иностранными горнорудными компаниями. По всем произведенным оценкам отмечается низкий уровень доходности объекта. Последняя оценка была произведена в 2003 году, которая также показала напряженную экономику проекта разработки данного месторождения.

Нынешняя экономическая оценка связана с тем, что недропользователь АО «СП «Васильковское золото» произвел в 2008 году геолого-экономическую переоценку запасов месторождения и наметил принципиально иной подход к отработке месторождения. Предполагается отработать карьерным способом переоцененные запасы категории С1 и С2 до глубины 450 метров с производственной мощностью по добыче руды 8,000 тысяч тонн в год, при этом используется новейшая горная техника производства Caterpillar и Komatsu. Для этих целей начато строительство новой обогатительной фабрики со следующими проектными показателями:

- Годовая производительность, тыс. т. руды 8 000;
- Среднее содержание золота в товарной руде, г/т 2,09;
- Сквозное извлечение, % 81,65.

Исходными данными для построения налогово-экономической модели разработки являются результаты подсчета запасов по месторождению, проектные горнотехнические и технологические решения, описанные в Рабочей программе на разработку месторождения, составленной АО «СП «Васильковское золото».

Разработку месторождения предполагается производить в течение 23 лет при проектной годовой производительности по руде 8,000 тысяч тонн в год.

1.2. План разработки месторождения

Рассмотрение кондиций и утверждение запасов по месторождению проводилось несколько раз.

- 1975 год (протокол ГКЗ СССР №7523 от 10.12.75г).
- 1990 год (протокол ГКЗ СССР № 10980 от 24 декабря 1990 г).

- 1997 год (протокол ГКЗ РК № 53 от 24 марта 1997 г).
- 2000 год (протокол ГКЗ РК № 48-00-СВ от 23 мая 2000 г).

При всех утверждениях запасы подсчитывались с одинаковыми кондициями, а именно: бортовое содержание 1.5 г/т для балансовых руд открытой добычи (или руд для УКВ), для забалансовых руд 0.4 г/т, для руд подземной отработки 2.0 г/т.

Сведения по ранее утвержденным запасам месторождения, для условий открытой и подземной добычи, приведены в таблице.

Таблица 1.2 Сведения по утвержденным в ГКЗ запасам для открытой и подземной добычи.

Показатели	Единица измерения	Балансовые C_1	Балансовые C_2
Протокол № 10980, 1990г. Запасы в контуре карьера – 360м			
Руда для фабричной переработки (окисленная и сульфидная)	тыс. т.	41195	
Золото	кг	149385	
Среднее содержание	г/т	3.63	
Окисленные руды для СКВ			
Руда	тыс. т.	949	41
Золото	кг	1331	58
Среднее содержание	г/т	1.40	1.41
Протокол № 53, 1997г. Запасы, уточненные протоколом № 48-00-СВ 2000г. (по состоянию на 1.01.99г.)		Руда фабричная	Руда для КВ
Запасы в контуре карьера, руда (фабричная и для СКВ)	тыс.т.	41532	61024
Золото	кг	148912	80962
Среднее содержание	г/т	3.58	1.33
Запасы для подземной отработки, руда фабричная	тыс.т.	15521	12119
Золото	кг	71113	65656
Среднее содержание	г/т	4.58	5.42

В 2008 году, в связи с изменившимися условиями произведена геолого-экономическая переоценка месторождения.

Протоколом ГКЗ РК (№ 749-08-К от 21 октября 2008 г) утверждены новые промышленные кондиции для руд открытой добычи:

- бортовое содержание для оконтуривания балансовых запасов - 0.8 г/т;
- минимальная мощность рудного тела, включаемого в подсчет – 5 м;
- максимальная мощность безрудных прослоев – 5 м;
- бортовое содержание для оконтуривания забалансовых запасов - 0.4 г/т;

И оценочные кондиции для руд подземной добычи:

- бортовое содержание для балансовых руд - 2.2г/т;
- минимальное промышленное содержание по подсчетному блоку – 2.58 г/т;
- минимальная мощность рудного тела, включаемого в подсчет – 3 м;
- максимальная мощность безрудных прослоев - 3 м;
- бортовое содержание для оконтуривания забалансовых запасов - 1.3 г/т.

На основании вновь утвержденных кондиций подсчитаны запасы месторождения в следующих количествах (протокол ГКЗ №813-09-У от 17.03.2009 года)

Таблица 1.3 Запасы месторождения по состоянию на 01.01.2008 г

	категория	балансовые руды		
		руда, т.т	Au, г/т	Au, kg
карьер до глубины 450 м	C_1	88 538.1	2.56	226 980.1
карьер до глубины 450 м	C_2	18 321.7	2.33	42 748.9
Итого, карьер C_1+C_2		***106 859.8***	***2.52***	***269 728.9***
подземная отработка до гор (-425) м	C_1	369.6	3.29	1 216.3
подземная отработка до гор (-425) м	C_2	19 204.0	3.90	74 958.9
подземная отработка ниже гор (-425) м	C_2	885.8	3.06	2 707.0
Итого подземная отработка C_1+C_2		***20 459.4***	***3.86***	***78 882.2***
ИТОГО C_1+C_2		**127 319.2**	**2.74**	**348 611.1**

Запасы забалансовых руд для открытой отработки составляют по категориям C_1+C_2: руды 46,374.8 тыс. тонн, золота 29,325.5 кг при 0.63 г/т.

Запасы забалансовых руд для подземной отработки по категориям C_1+C_2: руды 30,092.9 тыс. тонн, золота 49,952.3 кг при 1.66 г/т.

Во вновь утвержденных запасах часть сульфидной руды, ранее предназначенной для УКВ переведена в разряд фабричных руд при общем снижении содержания до 2.52 г/т, и увеличении количества руды в планируемом карьере 450 м до 106.8 млн.тонн.

Поскольку 97% запасов подземной добычи относятся к категории слабо разведанных С2, настоящая финансово-экономическая модель предусматривает отработку месторождения до горизонта 450 метров открытым способом. По этому варианту ниже приводятся более развернутые экономические характеристики.

1.3. Капитальные вложения

При расчете капитальных затрат предприятия также включены те капитальные затраты, которые предприятие понесло за период 2003-2008 гг. для целей геологоразведочной деятельности по переоценке геологических запасов, и для модернизации всех имевшихся производственных мощностей, а именно:
- обновления парка горной техники;
- начала строительства новой обогатительной фабрики;
- модернизация и строительство вспомогательной инфраструктуры.

Фактические капитальные вложения за период 2007-2008 гг. составили 89,9 млн. долларов США при плане 58,2 млн. долларов США, в 2009 году планируется освоение на уровне 418,5 млн. долларов США. Таким образом, к моменту выхода новой обогатительной фабрики на полную производственную мощность общий объем капитальных вложений составит 508,5 млн. долларов США. Ниже приведена разбивка капитальных затрат по видам вложений:

Таблица 1.4 Объем капитальных затрат

	2007-2008	2009	Итого
Строительство ОФ	-	243 788	243 788
Строительство Хвостохранилища	-	16 380	16 380
Инфраструктурные сооружения	-	78 610	78 610
Рудничные здания, сооружения, оборудование	12 142	37 726	49 869
Геолого-разведочные работы	-	5 849	5 849
Вспомогательная инфраструктура	7 962	15 230	23 192
Автотранспорт	38 166	1 203	39 370
Подписной бонус	132	-	132
Расходы будующих периодов	31 426	18 569	49 995
Платежи связанные с землепользованием	155	1 116	1 271
Итого капитальных затрат	*89 983*	*448 473*	*508 456*

Помимо этого, размер капитальных затрат в последующие годы составит 86,3 млн. долларов США, большая часть которых (91%) связаны с обновлением и капитальным ремонтом парка горной техники и горного оборудования.

Таким образом, суммарный размер капитальных затрат на весь период отработки месторождения составит 638,0 млн. долларов США.

Размер подписного бонуса был определен в Контракте на недропользование в размере 132,000 долларов США и выплачен в 2004 году.

1.4. Амортизационные отчисления

Для определения динамики ежегодных вычетов капитальных затрат при определении налогооблагаемой базы предприятия по подоходному налогу все капитальные вложения разбиваются на амортизационные группы, для которых Налоговым Кодексом РК предусмотрены соответствующие предельные ставки амортизации (ст. 120 НК РК):

- амортизационные отчисления по каждой подгруппе, группе определяются путем применения норм амортизации, но не выше предельных, к стоимостному балансу подгруппы, группы на конец налогового периода:

№ п/п	№ группы	Наименование фиксированных активов	Предельная норма амортизации (%)
1	2	3	4
1.	I	Здания, сооружения, за исключением нефтяных, газовых скважин и передаточных устройств	10
2.	II	Машины и оборудование, за исключением машин и оборудования нефтегазодобычи, а также компьютеров и оборудования для обработки информации	25
3.	III	Компьютеры и оборудование для обработки информации	40
4.	IV	Фиксированные активы, не включенные в другие группы, в том числе нефтяные, газовые скважины, передаточные устройства, машины и	15

		оборудование нефтегазодобычи	

Расчет амортизационных отчислений выполнен по предельным ставкам, установленным для каждой группы при соответствующих сроках амортизации. Расчет производился по каждому году отдельно, по предельным ставкам от остаточной стоимости амортизируемых активов.

При этом необходимо отметить, что большинство объектов будут введены в эксплуатацию впервые в 2009 году и удовлетворяют следующим требованиям:

1) являются активами, которые в силу специфики их использования имеют прямую причинно-следственную связь с осуществлением деятельности по контракту (контрактам) на недропользование;

2) в налоговом учете последующие расходы, понесенные недропользователем по данным активам, не подлежат распределению между деятельностью по контракту (контрактам) на недропользование и внеконтрактной деятельностью.

Исходя из этого, в данной оценке применены положения пункта 6 ст. 120 Налогового Кодекса РК. По впервые введенным в эксплуатацию на территории Республики Казахстан фиксированным активам в первый налоговый период эксплуатации амортизационные отчисления исчислены по двойным нормам амортизации. Данные фиксированные активы в первый налоговый период эксплуатации учитываются отдельно от стоимостного баланса группы. В последующий налоговый период данные фиксированные активы включены в стоимостный баланс соответствующей группы.

На последнем году установленного срока амортизации для каждой амортизационной группы остаточная стоимость полностью амортизируется. Всего за период отработки месторождения объем амортизации составит 612,8 млн. долларов США, остаточной стоимости на конец отработки не предполагается.

1.5. Эксплуатационные затраты

При производстве добычных работ эксплуатационные затраты предприятия начиная с 2009 года складываются из затрат на:

- производство горно-подготовительных работ (вскрышные работы с попутной добычей бедных забалансовых руд) – 432,4 млн. долларов США;
- добычу фабричных руд – 168,6 млн. долларов США;
- на рудоподготовку и переработку руды – 1 402,9 млн. долларов США;
- на общехозяйственные расходы – 140,5 млн. долларов США;
- управление – 251,6 млн. долларов США.

Перед отправкой хвостов отработки на хвостохранилище технологией предусмотрено сгущение хвостов, затраты составят 44,0 млн. долларов США.

Кроме того, в состав эксплуатационных расходов предприятия входят следующие статьи:

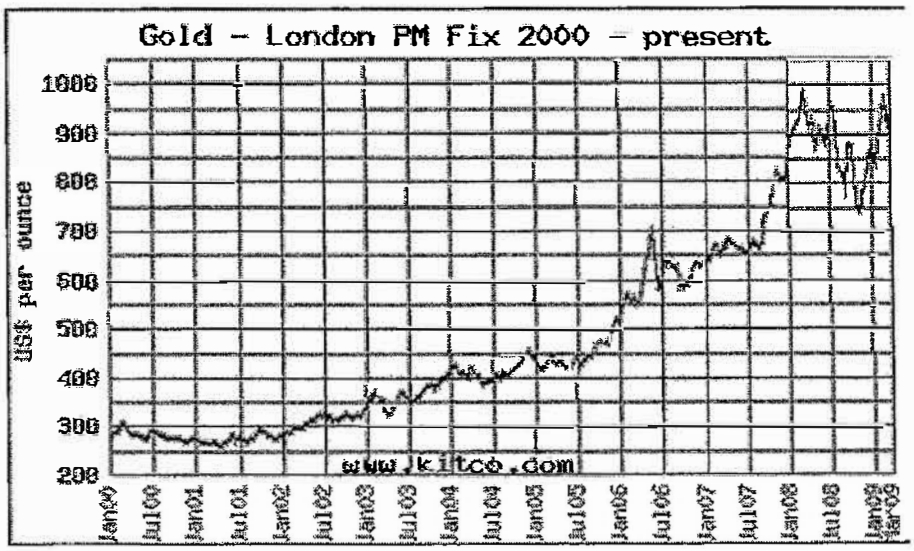
- затраты на проведение природоохранного мониторинга в районе месторождения – 5,7 млн. долларов США;
- плавка и аффинаж золота – 12,3 млн. долларов США;
- транспортировка и сбыт готовой продукции – 28,5 млн. долларов США;
- отчисления в фонд рекультивации – 51,0 млн. долларов США;
- ликвидация предприятия – 2,6 млн. долларов США;
- возмещение государству исторических затрат – 9,6 млн. долларов США.

В целом эксплуатационные затраты предприятия за 23-летний период отработки месторождения составят 2 675,4 млн. долларов США.

Общие удельные эксплуатационные затраты (без налогов, отчислений и амортизации) на 1 тонну руды составят $21,0; на 1 грамм золота $11,8; на 1 тр. унцию $365,7.

1.6. Доход предприятия

С начала нынешнего столетия, цена на тройскую унцию золота выросла с 280 долларов США до 931,5 долларов США (цена на фьючерсы на NYMEX, с поставкой в декабре 2009).



Также золото является одним из немногих видов сырья, цены на которые растут в нынешнем экономическом кризисе. В течение 2008 года, цены на золото выросли на 25 процентов, при этом физический спрос на золото вырос всего на 4 процента: физический спрос со стороны ювелирной отрасли упал на 11 процентов, индустриальный спрос на золото упал на 7 процентов. Большая часть 2008 года прошла под диктовку инвесторов, которые активно скупали золото, тем самым, вызвав рост цены.

Мировой рост инвестиционной привлекательности золота будет расти в 2009 году, в условиях глобального экономического кризиса. Но неопределенность, связанная с перспективами нынешней ситуации является необычайно большой. А значит, цены на золото ожидает большая нестабильность к окончанию мирового кризиса, цены могут также существенно упасть, как и поднялись во время кризиса.

Следует отметить основные факторы, оказывающие влияние на современную динамику рынка золота:

- глобальные макроэкономические тенденции;
- соотношения между ведущими мировыми валютами;
- роль золота как основной части золотовалютных резервов;
- баланс физического спроса и предложения;
- инвестиционный спрос на золото;

- структурные изменения в золотодобывающем секторе.

Учитывая вышеуказанное и отмечая спекулятивный характер текущих сделок на золото, при оценке экономики отработки Васильковского месторождения принята консервативная оценка, за период с 2003 по 2008 год цена принята на уровне 325 долларов за 1 тр. унцию, прогнозное значение золота установлено на уровне 750 долларов США за 1 тр. унцию.

При реализации аффинированного золота (227,582 кг) валовой доход предприятия за 23-летний период отработки месторождения оценивается в 5,320 млн. долларов США. Извлекаемая ценность 1 тонны руды составит 42,1 доллара США.

Оперативный доход предприятия (чистый валовой доход за минусом оперативных издержек, эксплуатационных затрат, налогов и отчислений) оценивается в 2,292 млн. долларов США.

1.7. Налоговый режим предприятия

10 декабря 2008 года принят новый Кодекс Республики Казахстан от «О налогах и других обязательных платежах в бюджет» (Налоговый кодекс), согласно которому предусматривается отмена условий стабильности налогового режима Контракта. В данной оценке применены положения вышеуказанного Налогового Кодекса с учетом действия Закона «О введении в действие Кодекса РК «О налогах и других обязательных платежах в бюджет» (Налоговый кодекс) от 10 декабря 2008 года.

Специальные платежи и налоги недропользователей включают:
1) специальные платежи недропользователей:
а) подписной бонус;
б) бонус коммерческого обнаружения;
в) платеж по возмещению исторических затрат;
2) налог на добычу полезных ископаемых;
3) налог на сверхприбыль.

К общегосударственным налогам, применимым к деятельности предприятия, кроме специальных платежей и налогов недропользователей, относятся:

- НДС;
- корпоративный подоходный налог;
- налог на дивиденды и отчисления по социальному налогу.

К другим налогам и платежам, которые также поступают в государственный бюджет, относятся:

- налог на имущество;
- налог на транспортные средства;
- налог на землю;
- плата за воду;
- плата за эмиссии в окружающую среду;
- плата за использование радиочастотного спектра;
- плата за размещение наружной (визуальной) рекламы.

Отчисления в пенсионные фонды производятся физическими лицами или предприятиями от их имени. Индивидуальный подоходный налог с дохода физических лиц взимается по месту получения этого дохода.

Налоговый режим предприятия

Налоги и отчисления	Ставка	Источник
Подписной бонус	Подписной бонус является разовым фиксированным платежом недропользователя за приобретение права недропользования на контрактной территории. Подписной бонус установлен в рамках действующего Контракта на уровне 132,000 долларов США. Сумма подписного бонуса оплачена в полном объеме в 2004 году	Налоговый Кодекс РК (ст. 311-316)
Бонус коммерческого обнаружения	Бонус коммерческого обнаружения рассчитывается по ставке 0,1% от стоимости объема извлекаемых запасов полезных ископаемых, утвержденного уполномоченным для этих целей государственным органом. В данном проекте выплата бонуса коммерческого обнаружения не предусматривается.	Налоговый Кодекс РК (ст. 317-324)
Налог на добычу полезных ископаемых	Объектом обложения является объем погашенных запасов полезных ископаемых, содержащихся в минеральном сырье, извлечение, использование (реализация) которых предусмотрены условиями контракта на недропользование, за вычетом объема нормируемых потерь, за налоговый период. Объем нормируемых потерь по каждой выемочной единице устанавливается на основании технического проекта разработки месторождения, утвержденного уполномоченным для этих целей государственным органом Республики Казахстан (протокол ГКЗ №813-09-У от 17.03.2009 года). Ставки НДПИ на золото установлены в размере 5,0% в 2009 году, 5,5% в 2010 году и 6,0% с 2011 года и далее. Всего за период отработки месторождения размер НДПИ составит 408,0 млн. долларов США.	Налоговый Кодекс РК (ст. 337) Налоговый Кодекс РК (ст. 339)
Социальный налог	11% от фонда заработной платы. За весь период отработки месторождения отчисления по социальному налогу составят 14,1 млн. долларов США.	Налоговый Кодекс РК (ст. 355-362)
Обязательные взносы в	10% от фонда оплаты труда.	Закон РК о пенсионном

пенсионный накопительный фонд	Обязательные отчисления в пенсионный фонд не облагаются налогами (социальным и подоходным) и могут проводиться как предприятием, так и самими работниками. В данной оценке принят первый вариант – предприятие будет вносить отчисления в пенсионный фонд, за весь период отработки они составят 14,3 млн. долларов США. Добровольные взносы в данной оценке не применяются.	обеспечении.
НДС	Ставка 0% от цены реализации золота.	Налоговый Кодекс РК (ст. 242)
Корпоративный подоходный налог с юридических лиц	Ставки КПН установлены в размере 20% в 2009 году, 17,5% в 2010 году и 15% с 2011 года и далее. Поскольку финансирование проекта происходит за счет внешних заимствований, за вычетом начисленных процентов за кредит сумма КПН оценивается в размере 243,9 млн. долларов США	Налоговый Кодекс РК (раздел 4)
Налог на сверхприбыль	Объектом обложения налогом на сверхприбыль является часть чистого дохода недропользователя по каждому отдельному контракту на недропользование за налоговый период, в котором отношение совокупного годового дохода с учетом корректировок к вычетам выше 1,25. Однако, для предприятий, выпускающих готовую продукцию с высокой добавленной стоимостью на территории Республики, налоговый режим позволяет избежание уплаты данного налога, что относится и к этому предприятию.	Налоговый Кодекс РК (глава 46; п.10. ст.310)
Индивидуальный подоходный налог с дохода физических лиц	10% от дохода физических лиц. Предприятие обязано взимать этот налог со своих работников и перечислять его в бюджет. За весь период работы отчисления по этому налогу оцениваются в 14,3 млн. долларов США.	Налоговый Кодекс РК (ст. 158)
Налог на транспортные средства (кроме карьерного транспорта)	Устанавливается в зависимости от мощности двигателей транспортного средства (кроме карьерных автосамосвалов грузоподъемностью от 40 тонн и выше). В данной оценке налог на транспортные средства за весь период отработки месторождения оценивается в размере 0,3 млн. долларов США.	Налоговый Кодекс РК (раздел 13)
Налог на имущество	1,5% к среднегодовой стоимости объектов налогообложения. За весь период отработки месторождения оценивается в размере 33,2 млн. долларов США.	Налоговый Кодекс РК (раздел 15)
Плата за эмиссии в	Отчисления варьируются в	Постановление областного

окружающую среду	зависимости от объема выполняемых работ, которые в той или иной степени наносят экологический ущерб (складирование горных пород и хвостов, выбросы вредных веществ, прочее) В оценке рассчитаны ориентировочные ожидаемые объемы эмиссии в окружающую среду, выплаты оцениваются в размере 25,3 млн. долларов США	акимата Налоговый Кодекс РК (глава 71)

В целом, поступления в Республиканский бюджет и внебюджетные фонды РК оцениваются в размере 696,6 млн. долларов США, что составит 15% от валового дохода предприятия.

1.8. Финансирование проекта

Для финансирования проекта недропользователь привлек внешнее финансирование со стоимостью 3mLibor + 2,5% годовых, номинированное в тенге с привязкой к текущему обменному курсу доллар США\тенге. При этом часть заемных средств используется на финансирование операционной деятельности. Связано это с тем, что параллельно с началом инвестиционной фазой проекта недропользователь произвел консервацию старой технологии кучного выщелачивания в виду неэффективности отработки сульфидных руд. При этом недропользователь не производит сокращения штатной численности персонала в период строительства новой обогатительной фабрики и вспомогательной инфраструктуры. Все работники высвобождающихся производств переходят на объекты вспомогательной инфраструктуры, частично проходят обучения с целью перехода на новые технологии переработки и обогащения золотосодержащей руды.

Всего для отработки месторождения потребуется 594,8 млн. долларов США, из них по состоянию на 01.01.2009 года освоено 308 млн. долларов США.

1.9. Показатели рентабельности проекта отработки

Недисконтированный денежный поток наличности проекта отработки месторождения оценивается в сумму 620,6 млн. долларов США, срок окупаемости составит 16.91 года, ВНП 8,96%.

При использовании ставки дисконта в размере 5% чистая приведенная стоимость проекта оценивается в 211,0 млн. долларов США. При ставке 10% чистая приведенная стоимость проекта приобретает отрицательное значение - минус 39,5 млн. долларов США.

1.10.Анализ чувствительности проекта отработки

Для оценки чувствительности проекта отработки месторождения к возможным изменениям проведены экономические расчеты при варьировании двух наиболее важных параметров – цены на золото и показатель сквозного извлечения.

При снижении процента сквозного извлечения до 76,65% срок окупаемости составит 12.8 лет, недисконтированный денежный поток 439 млн. долларов США, а ВНП 5,51 %.

При изменении цена на золото с 750 долларов США за тр. унцию до 650 долларов США за тр. унцию проект становится экономически невыгодным, с показателем чистой приведенной стоимости равным минус 147.5 тыс. долларов, ВНП 2.18%, а недисконтированный денежный поток уменьшается до 167,9 млн. долларов США. Недисконтированный срок окупаемости увеличивается до 15.03 лет.

При максимально прогнозируемой цене 850 долларов США срок окупаемости составит 8.36 года, недисконтированный денежный поток 1 250,2 млн. долларов США, а ВНП 15,68%.

Таким образом, только при максимальной прогнозной цене показатели рентабельности проекта отработки выходят на приемлемый уровень.

2. Резюме

Экономика проекта отработки месторождения является очень напряженной. При этом есть большие риски, напрямую влияющие на экономику проекта. К основным следует отнести следующие:

Технологический риск – риск снижения извлечения. Предприятие ставит целью достижение показателя сквозного извлечения на уровне 81,65%, однако до момента выхода новой обогатительной фабрики на полную производственную мощность подтвердить или опровергнуть данный показатель не представляется возможным. Существует риск, что фактический процент извлечения окажется меньше планируемого.

Риск повышения себестоимости - Компания не имеет возможности перекладывать расходы на конечного покупателя в виду того, что цена конечного продукта определяется на ЛБМ. При этом доля импорта в материалах, используемых при добыче, рудоподготовке и обогащении руды, достаточно высока.

Риск строительства - риск того что произойдет превышение расходов по проекту в части строительства. Компания планирует использовать только проверенные технологии переработки золота. Но следует учитывать, что все оборудование импортного производства, от производителей с мировым именем. Расчет Инвестиционной программы производился консервативно и укрупнено.

Риск волатильности цен на золото – на данном этапе трудно сделать прогноз цен на золото на весь период отработки месторождения. Неопределенность, связанная с перспективами нынешней ситуации является необычайно большой. А значит, цены на золото ожидает большая нестабильность к окончанию мирового кризиса, цены могут также существенно упасть, как и поднялись во время кризиса.

Таблица 3.1. Васильковское месторождение золота. Капитальные вложения для отработки золотосодержащих руд (в тыс.US$, 2009 г USD/KZT=150)

Показатели	Всего																			
Календарные годы отработки		2003-2006	2007-2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Порядковые годы строительства и разработки	*17*			*1*	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*
Строительство ОФ	(261 093)	(17 305)		*(243 788)*																
Строительство Хвостохранилища	(24 380)			*(16 380)*						*(8 000)*										
Инфраструктурные сооружения	(78 610)			*(78 610)*																
Рудничные здания, сооружения, оборудование	(122 962)	(16 577)	*(12 142)*	*(37 726)*	*(2 322)*	*(2 322)*	*(2 967)*	*(1 161)*	*(1 806)*	*(23 403)*	*(7 774)*	*(4 643)*	*(2 322)*	*(645)*	-	*(6 966)*	*(186)*	-	-	-
Геолого-разведочные работы	(5 849)			*(5 849)*																
Вспомогательная инфраструктура	(31 941)	(8 749)	(7 962)	*(15 230)*																
Автотранспорт	(61 821)	(606)	(38 168)	*(1 203)*	-	-	-	-	-	*(668)*	*(161)*	*(20 784)*	-	-	-	*(233)*	-	-	-	-
Подписной бонус	(132)		(132)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Расходы будущих периодов	(49 995)		(31 426)	*(18 569)*																
Платежи связанные с землепользованием	(1 271)		(155)	*(1 116)*																
Итого капвложений	(638 055)	*(43 237)*	*(89 983)*	*(418 473)*	*(2 322)*	*(2 322)*	*(2 967)*	*(1 161)*	*(1 806)*	*(32 071)*	*(7 935)*	*(25 427)*	*(2 322)*	*(645)*	-	*(7 198)*	*(186)*	-	-	-
Соотношение ОС рудника/ОС ГОКа	*22,70%*																			

Таблица 3.2. Васильковское месторождение золота. Распределение капвложений по амортизационным группам (тыс.US$)

Показатели	Всего																				
Календарные годы разработки		2003 – 2006	2007-2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Порядковые годы отпущительства и разработки				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Строительство ОФ																					
Итого капитальные вложения по Строительство ОФ	243 786	17 369		243 786																	
Ввод ОФ группы 10%	115 235			115 235																	
Группы ОФ с нормой амортизации 10%				11 523	10 371	9 334	8 401	7 561	6 804	6 124	5 512	4 960	4 464	4 018	3 616	3 255	2 929	2 636	2 373	21 353
Ввод ОФ группы 15%																					
Группы ОФ с нормой амортизации 15%																					
Ввод ОФ группы 25%	128 554			128 554																	
Группы ОФ с нормой амортизации 25%				32 138	24 104	18 078	13 558	10 168	7 627	5 720	4 290	3 217	2 413	1 810	1 357	1 018	764	573	429	1 288
Ввод ОФ группы 40%																					
Группы ОФ с нормой амортизации 40%																					
Амортизация фабрики в период отработки	243 786			43 861	34 475	27 412	21 959	17 729	14 431	11 844	9 802	8 178	6 877	5 828	4 974	4 273	3 693	3 208	2 802	22 642
Остаточная стоимость ОФ фабрики на конец отработки																					
Строительство Хвостохранилища																					
Итого капитальные вложения по Строительство Хвостохранилища	24 380			16 380						8 000											
Ввод ОФ группы 10%	12 818			12 818																	
Группы ОФ с нормой амортизации 10%				1 282	1 152	1 048	947	847	763	686	618	556	500	450	405	365	328	295	266	2 393
Ввод ОФ группы 15%																					
Группы ОФ с нормой амортизации 15%																					
Ввод ОФ группы 25%	3 464			3 464																	
Группы ОФ с нормой амортизации 25%				866	649	487	365	274	205	154	116	87	65	49	37	27	21	15	12	35
Ввод ОФ группы 25%	8 000									8 000										
Группы ОФ с нормой амортизации 25%										4 000	1 000	750	563	422	316	237	178	133	100	300
Ввод ОФ группы 40%																					
Группы ОФ с нормой амортизации 40%																					
Амортизация Хвостохранилища в период отработки	24 380			2 396	1 812	1 535	1 287	1 121	968	4 841	1 732	1 393	1 128	921	758	630	527	444	378	2 728
Остаточная стоимость ОФ Хвостохранилища на конец отработки																					
Инфраструктурные сооружения																					
Итого капитальные вложения по Инфраструктурные сооружения	78 610			78 610																	
Ввод ОФ группы 10%	62 178			62 178																	
Группы ОФ с нормой амортизации 10%				6 218	5 596	5 036	4 533	4 080	3 672	3 304	2 974	2 677	2 409	2 168	1 951	1 756	1 580	1 422	1 280	11 522
Ввод ОФ группы 15%																					
Группы ОФ с нормой амортизации 15%																					
Ввод ОФ группы 25%	16 432			16 432																	
Группы ОФ с нормой амортизации 25%				4 108	3 081	2 311	1 733	1 300	975	731	548	411	308	231	174	130	98	73	55	165
Ввод ОФ группы 40%																					
Группы ОФ с нормой амортизации 40%																					
Амортизация Инфраструктурные сооружения в период отработки	78 610			10 326	8 677	7 347	6 266	5 379	4 646	4 035	3 522	3 088	2 717	2 399	2 125	1 886	1 678	1 495	1 335	11 687
Остаточная стоимость ОФ Инфраструктурные сооружения на конец отработки																					
Рудничные здания, сооружения, оборудование																					
Итого капитальные вложения по Рудничные здания, сооружения, оборудование	106 385	16 577	12 142	37 728	2 322	2 322	2 987	1 181	1 806	23 403	7 774	4 643	2 322	645		6 965	188			
Ввод ОФ группы 10%	19 734			19 734																	
Группы ОФ с нормой амортизации 10%				1 973	1 776	1 598	1 438	1 295	1 165	1 049	944	849	765	688	619	557	501	451	406	3 657
Ввод ОФ группы 15%																					
Группы ОФ с нормой амортизации 15%																					
Ввод ОФ группы 25%	86 651		12 142	17 992	2 322	2 322	2 987	1 181	1 806	23 403	7 774	4 643	2 322	645		6 965	188			
Группы ОФ с нормой амортизации 25%	86 651		3 036	6 775	8 242	5 262	4 849	3 476	2 220	13 865	8 185	6 592	4 944	3 450	2 426	5 302	2 378	1 700	1 275	3 825
Ввод ОФ группы 40%																					
Группы ОФ с нормой амортизации 40%																					
Амортизация Рудничной инфраструктуры в период отработки	106 385		3 036	8 748	8 018	6 856	6 285	4 779	4 385	14 713	9 239	7 449	5 709	4 126	3 046	5 860	2 878	2 151	1 681	7 482
Остаточная стоимость ОФ Рудничной инфраструктуры на конец отработки																					
Вспомогательная инфраструктура																					
Итого капитальные вложения по Вспомогательная инфраструктура	23 192	8 749	7662	15 230																	
Ввод ОФ группы 10%	10 554			10 554																	
Группы ОФ с нормой амортизации 10%				1 055	950	855	769	692	623	561	505	454	409	368	331	298	268	24	217	1 858
Ввод ОФ группы 15%	1 259			1 259																	
Группы ОФ с нормой амортизации 15%				378	132	113	96	81	69	59	50	42	36	31	26	22	19	16	14	77
Ввод ОФ группы 25%	9 776		7 662	1 614																	
Группы ОФ с нормой амортизации 25%			1 990	1 946	1 460	1 095	821	616	462	346	260	195	146	110	82	62	46	35	26	78
Ввод ОФ группы 40%	1 603			1 603																	
Группы ОФ с нормой амортизации 40%				641	385	231	139	83	50	30	18	11	6	4	2	1	1	1	1	
Амортизация Вспомогательной инфраструктуры в период отработки	23 192		1 990	6 921	2 927	2 293	1 825	1 473	1 204	996	833	702	596	512	442	383	334	292	256	2 111
Остаточная стоимость ОФ Вспомогательной инфраструктуры на конец отработки																					
Автотранспорт																					
Итого капитальные вложения по Автотранспорт	61 216	806	38 686	1 203						668	181	20 784				233				
Ввод ОФ группы 10%																					
Группы ОФ с нормой амортизации 10%										668	181	20 784				233				
Ввод ОФ группы 15%	61 216		38 686	1 203																
Группы ОФ с нормой амортизации 15%			5 775	6 227	4 283	3 643	3 096	2 631	2 236	3 092	1 778	2 876	3 409	2 899	2 463	2 183	1 804	1 533	1 303	7 386
Ввод ОФ группы 25%																				
Группы ОФ с нормой амортизации 25%																				
Ввод ОФ группы 40%																				
Группы ОФ с нормой амортизации 40%																				
Амортизация Автотранспорта в период отработки	61 216		5 775	5 227	4 283	3 643	3 096	2 631	2 236	2 092	1 778	2 876	3 409	2 899	2 463	2 183	1 804	1 533	1 303	7 386
Остаточная стоимость ОФ Автотранспорта на конец отработки																				
Отдельная группа (ГПР, Запасы)	55 976			55 976																
Амортизация Группы	55 976			6 997	12 245	12 245	12 004	10 496												
Остаточная стоимость Группы на конец отработки																				
Итого капвложения	636 764	43 297	58 271	441 995	2 322	2 322	2 987	1 181	1 806	33 070	7 955	25 437	2 322	645		7 198	188			
Итого амортизация по предприятию	612 801	19 254	10751	81 130	72 496	61 344	54 715	43 989	37 865	38 581	28 845	28 480	20 439	16 844	13 097	15 165	10 861	8 928	7 757	54 034
Остаточная стоимость всего	23 963,01	23 983	47520	413 394	345 320	286 910	234 615	(93 053)	165 976	159 536	140 626	137 567	119 451	83 106	19 193	81 578	70 911	61 791	54 034	0

Показатели	Всего																			
Календарные годы разработки		2003 - 2006	2007-2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Порядковые годы строительства и разработки				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Строительство ОФ																				
Итого капитальные вложения по Строительство ОФ	243 788	17 305		243 788																
Ввод ОФ группы 10%	115 235			115 235																
Группы ОФ с нормой амортизации 10%				11 523	10 371	8 334	8 401	7 561	6 804	6 124	5 511	4 960	4 464	4 018	3 616	3 255	2 929	2 636	2 373	21 353
Ввод ОФ группы 15%																				
Группы ОФ с нормой амортизации 15%																				
Ввод ОФ группы 25%	128 554			128 554																
Группы Оф с нормой амортизации 25%				32 138	24 104	18 078	13 558	10 169	7 627	5 720	4 290	3 217	2 413	1 810	1 357	1 018	764	573	429	1 288
Ввод ОФ группы 40%																				
Группы ОФ с нормой амортизации 40%																				
Амортизация фабрики в период отработки	243 788			43 662	34 475	27 412	21 959	17 729	14 431	11 844	9 802	8 178	6 878	5 828	4 974	4 273	3 693	3 209	2 802	22 642
Остаточная стоимость ОФ фабрики на конец отработки	-																			
Строительство Хвостохранилища																				
Итого капитальные вложения по Строительство Хвостохранилища	24 380			16 380						8 000										
Ввод ОФ группы 10%	12 916			12 916																
Группы ОФ с нормой амортизации 10%				1 292	1 162	1 046	942	847	763	686	618	558	500	450	405	365	328	295	266	2 393
Ввод ОФ группы 15%																				
Группы ОФ с нормой амортизации 15%																				
Ввод ОФ группы 25%	3 464			3 464																
Группы Оф с нормой амортизации 25%				866	649	487	365	274	205	154	116	87	65	49	37	27	21	15	12	35
Ввод ОФ группы 25%	8 000									8 000										
Группы Оф с нормой амортизации 25%										4 000	1 000	750	563	422	316	237	178	133	100	300
Ввод ОФ группы 40%																				
Группы ОФ с нормой амортизации 40%																				
Амортизация Хвостохранилища в период отработки	24 380			2 188	1 812	1 533	1 307	1 121	958	4 841	1 733	1 383	1 128	921	758	630	527	444	378	2 728
Остаточная стоимость ОФ Хвостохранилища на конец отработки	-																			
Инфраструктурные сооружения																				
Итого капитальные вложения по Инфраструктурные сооружения	78 610			78 610																
Ввод ОФ группы 10%	62 178			62 178																
Группы ОФ с нормой амортизации 10%				6 218	5 596	5 036	4 833	4 080	3 672	3 304	2 974	2 677	2 409	2 168	1 651	1 758	1 580	1 422	1 280	11 522
Ввод ОФ группы 15%																				
Группы ОФ с нормой амортизации 15%																				
Ввод ОФ группы 25%	16 432			16 432																
Группы Оф с нормой амортизации 25%				4 108	3 081	2 311	1 733	1 300	975	731	548	411	309	231	174	130	98	73	55	165
Ввод ОФ группы 40%																				
Группы ОФ с нормой амортизации 40%																				
Амортизация Инфраструктурных сооружений в период отработки	78 610			10 326	8 677	7 347	6 266	5 379	4 646	4 036	3 522	3 088	2 717	2 399	2 124	1 888	1 678	1 496	1 335	11 686
Остаточная стоимость ОФ Инфраструктурных сооружений на конец отработки	-																			
Рудничные здания, сооружения, оборудование																				
Итого капитальные вложения по Рудничные здания, сооружения, оборудование	106 385	19 577	12 142	37 726	2 322	2 322	2 967	1 161	1 806	23 403	7 774	4 643	2 322	645		6 965	186			
Ввод ОФ группы 10%	19 734			19 734																
Группы ОФ с нормой амортизации 10%				1 973	1 776	1 598	1 439	1 295	1 165	1 049	944	849	765	688	619	557	502	451	406	3 657
Ввод ОФ группы 15%																				
Группы ОФ с нормой амортизации 15%																				
Ввод ОФ группы 25%	86 651		12 142	17 932	2 322	2 322	2 967	1 161	1 806	23 403	7 774	4 643	2 322	645		6 965	186			
Группы Оф с нормой амортизации 25%	86 651		3 036	6 775	6 242	5 262	4 849	3 476	3 220	13 665	8 285	6 592	4 944	3 450	2 428	5 302	2 328	1 700	1 275	3 825
Ввод ОФ группы 40%																				
Группы ОФ с нормой амортизации 40%																				
Амортизация Рудничной инфраструктуры в период отработки	106 385		3 036	8 748	8 018	6 860	6 288	4 771	4 395	14 713	9 229	7 441	5 709	4 138	3 046	5 860	2 814	2 151	1 681	7 481
Остаточная стоимость ОФ Рудничной инфраструктуры на конец отработки	-																			
Вспомогательная инфраструктура																				
Итого капитальные вложения по Вспомогательная инфраструктура	23 192	8 748	7962	15 230																
Ввод ОФ группы 10%	10 554			10 554																
Группы ОФ с нормой амортизации 10%				1 055	950	855	769	692	623	561	505	454	409	368	331	298	268	241	217	1 956
Ввод ОФ группы 15%	1 259			1 259																
Группы ОФ с нормой амортизации 15%				378	132	112	96	81	69	59	50	42	36	31	26	22	19	16	14	77
Ввод ОФ группы 25%	9 776		7 962	1 814																
Группы Оф с нормой амортизации 25%			1 990	1 948	1 460	1 095	821	618	462	346	260	195	146	110	82	62	46	35	26	78
Ввод ОФ группы 40%	1 603			1 603																
Группы ОФ с нормой амортизации 40%				641	385	231	139	83	50	30	18	11	6	4	2	1	1	1	1	
Амортизация Вспомогательной инфраструктуры в период отработки	23 192		1 990	4 021	2 527	2 283	1 825	1 473	1 204	996	832	702	598	512	442	383	334	293	258	2 111
Остаточная стоимость ОФ Вспомогательной инфраструктуры на конец отработки	-																			
Автотранспорт																				
Итого капитальные вложения по Автотранспорт	61 216	608	38 166	1 203						608	161	20 784				233				
Ввод ОФ группы 10%																				
Группы ОФ с нормой амортизации 10%																				
Ввод ОФ группы 15%	61 216		38 166	1 203						608	161	20 784				233				
Группы ОФ с нормой амортизации 15%	61 216		5 725	5 227	4 263	3 623	3 080	2 618	2 225	2 092	1 726	7 678	3 409	2 898	2 463	2 163	1 804	1 533	1 303	7 386
Ввод ОФ группы 25%																				
Группы Оф с нормой амортизации 25%																				
Ввод ОФ группы 40%																				
Группы ОФ с нормой амортизации 40%																				
Амортизация Автотранспорта в период отработки	61 216		5 725	5 227	4 263	3 623	3 080	2 618	2 225	2 092	1 726	7 678	3 409	2 898	2 463	2 163	1 804	1 533	1 303	7 386
Остаточная стоимость ОФ Автотранспорта на конец отработки	-																			
Отдельная группа (ГПР, бонусы)	55 976			55 976																
Амортизация Группы	55 976			6 997	12 245	12 245	13 994	10 496												
Остаточная стоимость Группы на конец отработки	-																			
Итого капвложения	636 784	43 237	58 271	448 915	2 322	2 322	2 967	1 161	1 806	32 071	7 936	25 427	2 322	645		7 198	186			
Итого амортизация по предприятию	612 801	19 254	10751	81 138	72 416	61 314	54 718	43 888	27 060	38 521	26 848	28 480	20 438	16 698	13 807	15 185	10 866	9 128	7 757	54 034
Остаточная стоимость всего	23 983,01	23983	47520	415 296	345 302	286 318	234 458	193 013	165 975	159 529	140 628	137 567	119 451	103 400	89 593	81 597	70 917	61 791	54 034	

Таблица 3.3. Васильковское месторождение золота. Эксплуатационные расходы

Показатели	Ед.изм.	Всего	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Горнорасочные виды строительства и разработки	воды	23	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Объем горной массы, тыс куб. м.	тыс м3	182 700							12 000	13 000	13 000	13 000	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000	10 600	6 100	5 300	5 300	5 309	3 500	1 400
Горно-подготовительные работы (вскрытие)	тыс м3	148 688	2 582	2 408	2 249	1 875	7212	13200	11 407	10 015	10015	10015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	7815	5115	2514,9	2314,9	2314,9	1074,6	571,6
Товарная фабричная руда, тыс т	тыс т	137 528	973	975	350	350	1200	2400	2 000	6 000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6500	2219,6
в т.ч. получная руда (кусковая бедных руд на УКВ)	тыс т	5 844	1 441	1 443	1 480	1 480	0	0																	
Переработка фабричной руды, тыс. тонн		128 320					1200	2400	2000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6500	2219,6
Содержание золота в товарной руде	г/т	2,04							1,53	2,33	2,24	2,31	2,15	2,23	2,20	2,01	1,93	2,11	2,15	2,09	2,01	2,07	1,98	1,77	1,35
Количество золота в товарной руде, кг	кг	273 988					3 391	6 912	3 037	17 804	17 816	17 702	17 163	17 811	17 878	16 060	15 427	16 885	17 209	16 675	16 077	16 558	15 839	14 129	8816,7
Количество золота в рудах КВ, кг		6 441	2 452	2 331	2 329	2 329	0	0																	
Товарная продукция																									
Количество товарного золота, кг	кг	215 269	800	858	855	855	2899	5910	2 173	14 537	14 612	14 453	14 030	14 543	14 353	13 113	12 586	13 787	14 051	13 615	13 127	13 520	12 933	11 948	7851,0266
Количество товарного золота, унции	тр.унц	6921 064	28 935	27 607	27 491	27 491	93 211	190 012	69 847	467 375	469 789	464 857	451 066	467 587	461 453	421 583	404 684	443 246	451 780	437 728	422 027	434 668	415 732	384 158	252381
ТПР	$ тыс	(620 913)	(5 062)	(4 718)	(4 408)	(3 872)	(14 136)	(25 876)	(29 309)	(33 954)	(37 391)	(37 939)	(40 990)	(40 974)	(39 013)	(38 707)	(46 264)	(50 250)	(38 563)	(34 827)	(33 578)	(29 751)	(25 204)	(22 118)	(12 174)
Буровзрывные работы	$ тыс	(109 989)							(6 755,5)	(8 025,5)	(8 025,5)	(8 158,0)	(8 434,2)	(8 275,2)	(8 354,4)	(8 831,1)	(8 332,2)	(8 649,1)	(7 440,0)	(5 192,0)	(3 493,7)	(3 554,3)	(3 546,7)	(2 770,7)	(1 147,5)
фонд заработной платы и отчисления	$ тыс	(3 250)							(192,4)	(233,4)	(233,4)	(233,4)	(233,4)	(233,4)	(233,4)	(233,4)	(233,4)	(233,4)	(233,4)	(120,0)	(120,0)	(120,0)	(120,0)	(120,0)	(120,0)
эксплуатация	$ тыс	(85 651)							(5 241,3)	(6 376,2)	(6 217,6)	(6 217,6)	(6 774,4)	(7 559,7)	(6 721,5)	(6 097,9)	(4 484,8)	(4 216,8)	(5 669,2)	(7 451,8)	(5 292,5)	(2 117,2)	(6 210,9)	(5 577,1)	(3 293,2)	(1 568,5)
фонд заработной платы и отчисления	$ тыс	(5 155)							(384,7)	(378,7)	(378,7)	(378,7)	(378,7)	(378,7)	(378,7)	(378,7)	(378,7)	(378,7)	(332,5)	(284,1)	(233,7)	(187,3)	(187,3)	(187,3)	(139,9)
транспортировка	$ тыс	(232 646)							(9 026,2)	(11 287,0)	(11 749,2)	(18 010,8)	(13 802,1)	(19 798,0)	(15 347,0)	(15 694,7)	(22 925,1)	(25 266,5)	(13 645,0)	(18 865,6)	(8 789,7)	(10 806,5)	(6 789,7)	(6 472,2)	(2 615,8)
фонд заработной платы и отчисления	$ тыс	(15 901)							(1 087,2)	(831,6)	(1 020,3)	(1 109,0)	(1 155,4)	(1 197,7)	(1 242,1)	(1 330,8)	(1 419,5)	(1 463,9)	(1 330,8)	(1 020,3)	(709,6)	(865,4)	(709,8)	(488,0)	(221,8)
дробление	$ тыс	(9 715)							(92,0)	(591,1)	(593,1)	(600,9)	(600,9)	(634,6)	(625,6)	(625,6)	(625,6)	(650,3)	(657,1)	(663,0)	(680,4)	(690,8)	(677,2)	(527,5)	(187,8)
фонд заработной платы и отчисления	$ тыс	(4 113)							(75,8)	(259,4)	(259,4)	(259,4)	(259,4)	(259,4)	(259,4)	(259,4)	(259,4)	(259,4)	(259,4)	(259,4)	(259,4)	(259,4)	(259,4)	(259,4)	(145,6)
содержание дорог и отвалов	$ тыс	(82 297)							(3 104,0)	(4 438,8)	(3 043,0)	(3 043,0)	(4 438,8)	(3 043,0)	(3 043,0)	(4 438,8)	(4 438,8)	(4 438,8)	(3 085,7)	(3 885,7)	(3 885,7)	(3 885,7)	(3 885,7)	(2 784,3)	(2 754,3)
фонд заработной платы и отчисления	$ тыс	(6 624)							(424,1)	(420,8)	(420,8)	(420,8)	(420,8)	(420,8)	(420,8)	(420,8)	(420,8)	(420,8)	(380,0)	(380,0)	(380,0)	(380,0)	(380,0)	(292,3)	(292,3)
прочие	$ тыс	(3 016)							(536,4)	(523,7)	(523,7)	(523,7)	(523,7)	(523,7)	(523,7)	(523,7)	(523,7)	(523,7)	(523,7)	(523,7)	(523,7)	(523,7)	(523,7)	(523,7)	(523,7)
фонд заработной платы и отчисления	$ тыс	(3 131)							(537,1)	(537,1)	(537,1)	(537,1)	(537,1)	(537,1)	(537,1)	(537,1)	(537,1)	(537,1)	(537,1)	(537,1)	(537,1)	(537,1)	(537,1)	(537,1)	(537,1)
общецеховые затраты	$ тыс	(33 150)							(1 950,0)	(1 950,0)	(1 950,0)	(1 950,0)	(1 950,0)	(1 950,0)	(1 950,0)	(1 950,0)	(1 950,0)	(1 950,0)	(1 950,0)	(1 950,0)	(1 950,0)	(1 950,0)	(1 950,0)	(1 950,0)	(1 950,0)
фонд заработной платы и отчисления	$ тыс	(33 150)							(1 950,0)	(1 950,0)	(1 950,0)	(1 950,0)	(1 950,0)	(1 950,0)	(1 950,0)	(1 950,0)	(1 950,0)	(1 950,0)	(1 950,0)	(1 950,0)	(1 950,0)	(1 950,0)	(1 950,0)	(1 950,0)	(1 950,0)
Удельные затраты ГПР на 1 м3 вскрыши		(2,3,83)							(3,3,44)	(2,2,71)	(2,2,12)	(2,2,89)	(3,2,74)	(3,2,22)	(3,2,29)	(3,2,31)	(3,2,86)	(2,4,18)	(2,3,84)	(2,4,06)	(2,4,28)	(2,5,61)	(2,4,78)	(3,5,22)	(3,8,70)
Удельные затраты ГПР 1т руды		(3,4,70)							(3,14,65)	(3,4,48)	(3,4,76)	(3,5,00)	(3,5,01)	(3,5,75)	(3,4,89)	(3,4,96)	(3,5,76)	(3,5,39)	(3,4,82)	(3,4,82)	(3,2,89)	(3,2,72)	(3,3,15)	(3,3,49)	(3,5,44)
Обогатительная фабрика																									
Дробление	$ тыс	(107 831)							(2 194)	(7 004)	(7 004)	(7 004)	(7 004)	(7 004)	(7 004)	(7 004)	(7 004)	(7 004)	(7 004)	(7 004)	(7 004)	(7 004)	(7 004)	(5 651)	(1 943)
Материалы основные	$ тыс	(50 146)							(817,3)	(3 269,0)	(3 269,0)	(3 269,0)	(3 269,0)	(3 269,0)	(3 269,0)	(3 269,0)	(3 269,0)	(3 269,0)	(3 269,0)	(3 269,0)	(3 269,0)	(3 269,0)	(3 269,0)	(2 656,1)	(4 906,28)
Материалы накладные	$ тыс	(245)							(4,0)	(16,0)	(16,0)	(16,0)	(16,0)	(16,0)	(16,0)	(16,0)	(16,0)	(16,0)	(16,0)	(16,0)	(16,0)	(16,0)	(16,0)	(15,0)	(4,4)
Энергозатраты	$ тыс	(40 617)							(661,9)	(2 847,6)	(2 847,6)	(2 847,6)	(2 847,6)	(2 847,6)	(2 847,6)	(2 847,6)	(2 847,6)	(2 847,6)	(2 847,6)	(2 847,6)	(2 847,6)	(2 847,6)	(2 847,6)	(2 151,3)	(734,6)
Зарплата и отчисления	$ тыс	(9 505)							(590,8)	(590,8)	(590,8)	(590,8)	(590,8)	(590,8)	(590,8)	(590,8)	(590,8)	(590,8)	(590,8)	(590,8)	(590,8)	(590,8)	(590,8)	(490,0)	(183,9)
Прочие расходы	$ тыс	(5 904)							(98,2)	(384,9)	(384,9)	(384,9)	(384,9)	(384,9)	(384,9)	(384,9)	(384,9)	(384,9)	(384,9)	(384,9)	(384,9)	(384,9)	(384,9)	(312,7)	(106,5)
Плата за эмиссию в ОС	$ тыс	(1 472)							(24,0)	(98,0)	(98,0)	(98,0)	(98,0)	(98,0)	(98,0)	(98,0)	(98,0)	(98,0)	(98,0)	(98,0)	(98,0)	(98,0)	(98,0)	(78,0)	(28,0)
Удельные затраты Дробление на 1 т руды		(3,0,84)							(3,1,16)	(3,0,86)	(3,0,18)	(3,0,94)	(3,1,38)	(3,0,89)	(3,0,89)	(3,0,94)	(3,0,94)	(3,0,89)	(3,0,94)	(3,1,15)	(3,2,15)	(3,2,65)	(3,2,65)	(3,0,89)	(3,2,18)
Готовое дробление и измельчение		(1431 426,11)							(27 459,73)	(328 095,96)	(328 065,96)	(328 065,96)	(328 065,96)	(328 065,96)	(328 065,96)	(328 065,96)	(328 065,96)	(328 065,96)	(328 065,96)	(328 065,96)	(328 065,96)	(328 065,96)	(328 065,96)	(322 827,96)	(37 795,23)
Материалы основные	$ тыс	(297 133)							(4 842,5)	(19 369,9)	(19 369,9)	(19 369,9)	(19 369,9)	(19 369,9)	(19 369,9)	(19 369,9)	(19 369,9)	(19 369,9)	(19 369,9)	(19 369,9)	(19 369,9)	(19 369,9)	(19 369,9)	(15 738,0)	(5 374,2)
Материалы накладные	$ тыс	(184)							(3,0)	(12,0)	(12,0)	(12,0)	(12,0)	(12,0)	(12,0)	(12,0)	(12,0)	(12,0)	(12,0)	(12,0)	(12,0)	(12,0)	(12,0)	(9,7)	(3,3)
Энергозатраты	$ тыс	(101 541)							(1 654,5)	(6 819,4)	(6 819,4)	(6 819,4)	(6 819,4)	(6 819,4)	(6 819,4)	(6 819,4)	(6 819,4)	(6 819,4)	(6 819,4)	(6 819,4)	(6 819,4)	(6 819,4)	(6 819,4)	(5 376,2)	(1 836,5)
Зарплата и отчисления	$ тыс	(9 320)							(580,4)	(580,4)	(580,4)	(580,4)	(580,4)	(580,4)	(580,4)	(580,4)	(580,4)	(580,4)	(580,4)	(580,4)	(580,4)	(580,4)	(580,4)	(471,0)	(161,0)
Прочие расходы	$ тыс	(13 411)							(218,8)	(874,3)	(874,3)	(874,3)	(874,3)	(874,3)	(874,3)	(874,3)	(874,3)	(874,3)	(874,3)	(874,3)	(874,3)	(874,3)	(874,3)	(710,3)	(242,6)
Плата за эмиссию в ОС	$ тыс	(2 818)							(150,0)	(640,0)	(640,0)	(640,0)	(640,0)	(640,0)	(640,0)	(640,0)	(640,0)	(640,0)	(640,0)	(640,0)	(640,0)	(640,0)	(640,0)	(520,0)	(177,6)
Удельные затраты ТДиИ на 1 т руды		(3,2,73)							(3,2,73)	(3,3,49)	(3,3,61)	(3,3,61)	(3,3,61)	(3,3,61)	(3,3,61)	(3,3,61)	(3,3,61)	(3,3,61)	(3,3,61)	(3,3,61)	(3,3,61)	(3,3,61)	(3,3,61)	(3,3,61)	(3,3,61)
Флотация и сгущение		(3 107 706,60)							(52 065,40)	(59 736,65)	(59 736,65)	(59 736,65)	(59 736,65)	(59 736,65)	(59 736,65)	(59 736,65)	(59 736,65)	(59 736,65)	(59 736,65)	(59 736,65)	(59 736,65)	(59 736,65)	(59 736,65)	(59 472,84)	(51 882,88)
Материалы основные	$ тыс	(177 624)							(1 285,1)	(5 060,3)	(5 060,2)	(5 060,2)	(5 060,2)	(5 060,2)	(5 060,2)	(5 060,2)	(5 060,2)	(5 060,2)	(5 060,2)	(5 060,2)	(5 060,2)	(5 060,2)	(5 060,2)	(4 111,4)	(1 404,0)
Материалы накладные	$ тыс	(184)							(3,0)	(12,0)	(12,0)	(12,0)	(12,0)	(12,0)	(12,0)	(12,0)	(12,0)	(12,0)	(12,0)	(12,0)	(12,0)	(12,0)	(12,0)	(9,7)	(3,3)
Энергозатраты	$ тыс	(13 539)							(220,6)	(882,6)	(882,6)	(882,6)	(882,6)	(882,6)	(882,6)	(882,6)	(882,6)	(882,6)	(882,6)	(882,6)	(882,6)	(882,6)	(882,6)	(717,1)	(244,0)
Зарплата и отчисления	$ тыс	(6 075)							(501,9)	(501,9)	(501,9)	(501,9)	(501,9)	(501,9)	(501,9)	(501,9)	(501,9)	(501,9)	(501,9)	(501,9)	(501,9)	(501,9)	(501,9)	(407,6)	(139,2)
Прочие расходы	$ тыс	(2 443)							(39,8)	(159,2)	(159,2)	(159,2)	(159,2)	(159,2)	(159,2)	(159,2)	(159,2)	(159,2)	(159,2)	(159,2)	(159,2)	(159,2)	(159,2)	(129,4)	(44,2)
Плата за эмиссию в ОС	$ тыс	(1 841)							(30,0)	(120,0)	(120,0)	(120,0)	(120,0)	(120,0)	(120,0)	(120,0)	(120,0)	(120,0)	(120,0)	(120,0)	(120,0)	(120,0)	(120,0)	(97,5)	(33,3)
Удельные затраты флот на 1 т руды		(3,0,81)							(3,1,03)	(3,0,90)	(3,0,94)	(3,0,96)	(3,0,97)	(3,0,98)	(3,0,98)	(3,0,98)	(3,0,98)	(3,0,98)	(3,0,98)	(3,0,98)	(3,0,98)	(3,0,98)	(3,0,98)	(3,0,98)	(3,0,98)
Гидрометаллургия		(3 769 844,10)							(512 673,86)	(549 514,44)	(549 514,44)	(549 514,44)	(549 514,44)	(549 514,44)	(549 514,44)	(549 514,44)	(549 514,44)	(549 514,44)	(549 514,44)	(549 514,44)	(549 514,44)	(549 514,44)	(549 514,44)	(540 230,36)	(512 732,79)
Материалы основные	$ тыс	(588 276)							(11 233,3)	(44 933,4)	(44 933,4)	(44 933,4)	(44 933,4)	(44 933,4)	(44 933,4)	(44 933,4)	(44 933,4)	(44 933,4)	(44 933,4)	(44 933,4)	(44 933,4)	(44 933,4)	(44 933,4)	(36 508,2)	(12 466,8)
Материалы накладные	$ тыс	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	0,0	0,0	0,0	0,0
Энергозатраты	$ тыс	(45 128)							(735,5)	(2 942,0)	(2 942,0)	(2 942,0)	(2 942,0)	(2 942,0)	(2 942,0)	(2 942,0)	(2 942,0)	(2 942,0)	(2 942,0)	(2 942,0)	(2 942,0)	(2 942,0)	(2 942,0)	(2 392,3)	(816,2)
Зарплата и отчисления	$ тыс	(6 336)							(393,7)	(393,7)	(393,7)	(393,7)	(393,7)	(393,7)	(393,7)	(393,7)	(393,7)	(393,7)	(393,7)	(393,7)	(393,7)	(393,7)	(393,7)	(319,0)	(109,2)
Прочие расходы	$ тыс	(5 908)							(91,4)	(365,5)	(365,5)	(365,5)	(365,5)	(365,5)	(365,5)	(365,5)	(365,5)	(365,5)	(365,5)	(365,5)	(365,5)	(365,5)	(365,5)	(299,0)	(101,4)
Плата за эмиссию в ОС	$ тыс	(13 499)							(220,0)	(880,0)	(880,0)	(880,0)	(880,0)	(880,0)	(880,0)	(880,0)	(880,0)	(880,0)	(880,0)	(880,0)	(880,0)	(880,0)	(880,0)	(715,0)	(244,2)
Удельные затраты ГМ на 1 т руды		(3,8,84)							(3,8,24)	(3,8,18)	(3,8,18)	(3,8,18)	(3,8,18)	(3,8,18)	(3,8,18)	(3,8,18)	(3,8,18)	(3,8,18)	(3,8,18)	(3,8,18)	(3,8,18)	(3,8,18)	(3,8,18)	(3,8,18)	(3,8,18)
Сгущение		(944 031,04)							(33 331,00)	(32 831,03)	(32 831,03)	(32 831,03)	(32 831,03)	(32 831,03)	(32 831,03)	(32 831,03)	(32 831,03)	(32 831,03)	(32 831,03)	(32 831,03)	(32 831,03)	(32 831,03)	(32 831,03)	(32 300,20)	(3 778,47)
Материалы основные	$ тыс	(18 924)							(277,0)	(1 107,9)	(1 107,9)	(1 107,9)	(1 107,9)	(1 107,9)	(1 107,9)	(1 107,9)	(1 107,9)	(1 107,9)	(1 107,9)	(1 107,9)	(1 107,9)	(1 107,9)	(1 107,9)	(900,1)	(307,4)
Материалы накладные	$ тыс	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	0,0	0,0	0,0	0,0
Энергозатраты	$ тыс	(11 282)							(183,9)	(735,5)	(735,5)	(735,5)	(735,5)	(735,5)	(735,5)	(735,5)	(735,5)	(735,5)	(735,5)	(735,5)	(735,5)	(735,5)	(735,5)	(597,6)	(204,1)
Зарплата и отчисления	$ тыс	(12 641)							(804,3)	(804,3)	(804,3)	(804,3)	(804,3)	(804,3)	(804,3)	(804,3)	(804,3)	(804,3)	(804,3)	(804,3)	(804,3)	(804,3)	(804,3)	(653,6)	(223,2)
Прочие расходы	$ тыс	(2 198)							(35,8)	(143,4)	(143,4)	(143,4)	(143,4)	(143,4)	(143,4)	(143,4)	(143,4)	(143,4)	(143,4)	(143,4)	(143,4)	(143,4)	(143,4)	(116,5)	(39,8)
Плата за эмиссию в ОС	$ тыс	(814)							(10,0)	(40,0)	(40,0)	(40,0)	(40,0)	(40,0)	(40,0)	(40,0)	(40,0)	(40,0)	(40,0)	(40,0)	(40,0)	(40,0)	(40,0)	(32,5)	(11,1)
Удельные затраты сгущения на 1 т руды		(3,0,84)							(3,0,88)	(3,0,75)	(3,0,75)	(3,0,76)	(3,0,75)	(3,0,75)	(3,0,75)	(3,0,75)	(3,0,75)	(3,0,75)	(3,0,75)	(3,0,75)	(3,0,75)	(3,0,75)	(3,0,75)	(3,0,75)	(3,0,75)
Производственные Накладные расходы		(5 140 628,47)							(52 790,10)	(59 128,65)	(59 128,55)	(59 128,55)	(59 128,55)	(59 128,55)	(59 128,55)	(59 128,55)	(59 128,55)	(59 128,55)	(59 128,55)	(59 128,55)	(59 128,55)	(59 128,55)	(59 128,55)	(57 419,92)	(52 637,72)
Материалы основные	$ тыс	(113 010)							(1 841,8)	(7 367,0)	(7 367,0)	(7 367,0)	(7 367,0)	(7 367,0)	(7 367,0)	(7 367,0)	(7 367,0)	(7 367,0)	(7 367,0)	(7 367,0)	(7 367,0)	(7 367,0)	(7 367,0)	(5 885,7)	(2 044,0)
Материалы накладные	$ тыс	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	0,0	0,0	0,0	0,0
Энергозатраты	$ тыс	(13 539)							(220,6)	(882,6)	(882,6)	(882,6)	(882,6)	(882,6)	(882,6)	(882,6)	(882,6)	(882,6)	(882,6)	(882,6)	(882,6)	(882,6)	(882,6)	(717,1)	(244,0)
Зарплата и отчисления	$ тыс	(10 869)							(677,3)	(677,3)	(677,3)	(677,3)	(677,3)	(677,3)	(677,3)	(677,3)	(677,3)	(677,3)	(677,3)	(677,3)	(677,3)	(677,3)	(677,3)	(550,3)	(187,9)
Прочие расходы	$ тыс	(2 472)							(40,4)	(161,6)	(161,6)	(161,6)	(161,6)	(161,6)	(161,6)	(161,6)	(161,6)	(161,6)	(161,6)	(161,6)	(161,6)	(161,6)	(161,6)	(131,3)	(44,8)
Плата за эмиссию в ОС	$ тыс	(814)							(10,0)	(40,0)	(40,0)	(40,0)	(40,0)	(40,0)	(40,0)	(40,0)	(40,0)	(40,0)	(40,0)	(40,0)	(40,0)	(40,0)	(40,0)	(32,5)	(11,1)
Удельные накладные расходы на 1 т руды		(5,1,10)							(5,1,16)	(5,1,14)	(5,1,14)	(5,1,14)	(5,1,14)	(5,1,14)	(5,1,14)	(5,1,14)	(5,1,14)	(5,1,14)	(5,1,14)	(5,1,14)	(5,1,14)	(5,1,14)	(5,1,14)	(5,1,14)	(5,1,14)
Подготовка хозяйственных видов		(865)							(245)	(40)	(40)	(40)	(40)	(40)	(40)	(40)	(40)	(40)	(40)	(40)	(40)	(40)	(40)	(40)	(40)
Себестоимость подготовки видов (на 1т тов. руды)		(0,007)							(0,0,12)	(0,0,01)	(0,0,01)	(0,0,01)	(0,0,01)	(0,0,01)	(0,0,01)	(0,0,01)	(0,0,01)	(0,0,01)	(0,0,01)	(0,0,01)	(0,0,01)	(0,0,01)	(0,0,01)	(0,0,01)	(0,0,02)
Управление	$ тыс	(251 576)	(272,0)	(273,5)	(277,1)	(277,1)	(876,2)	(1 750,3)	(14 789)	(14 789)	(14 789)	(14 789)	(14 799)	(14 799)	(14 799)	(14 799)	(14 799)	(14 799)	(14 789)	(14 759)	(14 789)	(14 799)	(14 789)	(14 799)	(14 789)
в т. ч. материальные затраты	$ тыс	(7 135)							(419,7)	(419,7)	(419,7)	(419,7)	(419,7)	(419,7)	(419,7)	(419,7)	(419,7)	(419,7)	(419,7)	(419,7)	(419,7)	(419,7)	(419,7)	(419,7)	(419,7)
Зарплата и отчисления	$ тыс	(98 542)							(5 655,4)	(5 655,4)	(5 655,4)	(5 655,4)	(5 655,4)	(5 655,4)	(5 655,4)	(5 655,4)	(5 655,4)	(5 655,4)	(5 655,4)	(5 655,4)	(5 655,4)	(5 655,4)	(5 655,4)	(5 655,4)	(5 655,4)
прочие расходы	$ тыс	(144 899)							(8 523,4)	(8 523,4)	(8 523,4)	(8 523,4)	(8 523,4)	(8 523,4)	(8 523,4)	(8 523,4)	(8 523,4)	(8 523,4)	(8 523,4)	(8 523,4)	(8 523,4)	(8 523,4)	(8 523,4)	(8 523,4)	(8 523,4)
Себестоимость управления (на 1т тов. руды)	$/т	(3 1,87)	(3 0,73)	(3 0,73)	(3 0,73)	(3 0,73)	(3 0,73)	(3 0,73)	(3 7,40)	(3 1,98)	(3 1,95)	(3 1,95)	(3 1,95)	(3 1,95)	(3 1,95)	(3 1,95)	(3 1,95)	(3 1,95)	(3 1,95)	(3 1,95)	(3 1,95)	(3 1,95)	(3 1,95)	(3 2,24)	(3 6,87)
Мониторинг окружающей среды	$ тыс	(3 780)	(21)	(21)	(21)	(21)	(66)	(131)	(406)	(439,4)	(439,4)	(439,4)	(405,6)	(405,6)	(405,6)	(405,6)	(405,6)	(405,6)	(359,3)	(273,8)	(183,9)	(179,2)	(179,2)	(119,3)	(47,3)
Себестоимость охраны природы (на 1т тов. руды)	$/т	(3 0,03)	(3 0,05)	(3 0,05)	(3 0,05)	(3 0,05)	(3 0,05)	(3 0,05)	(3 0,15)	(3 0,03)	(3 0,03)	(3 0,03)	(3 0,03)	(3 0,03)	(3 0,03)	(3 0,03)	(3 0,04)	(3 0,04)	(3 0,04)	(3 0,03)	(3 0,02)	(3 0,02)	(3 0,02)	(3 0,02)	(3 0,02)
Плата к аффинажу золота (1,5 $/тр.унц)	$ тыс	(12 355)	(143)	(139)	(137)	(137)	(466)	(930)	(105)	(731)	(743)	(687)	(677)	(701)	(692)	(632)	(607)	(645)	(678)	(657)	(633)	(652)	(624)	(576)	(380)
Фонд рекультивации (10% от стоимости выемки вскрыши)	$ тыс	(51 005)	(822)	(766)	(718)	(623)	(2 297)	(4 203)	(2 786)	(2 770)	(2 827)	(3 699)	(3 013)	(3 454)	(2 931)	(2 963)	(3 476)	(3 776)	(2 771)	(2 332)	(1 078)	(1 286)	(1 161)	(679)	(457)
Фонд ликвидации предприятия (0,1% от капл. затрат)	$ тыс	(2 627)	(13)	(13)	(13)	(12)	(27)	(51)	(115)	(155)	(157)	(167)	(159)	(165)	(156)	(159)	(165)	(170)	(158)	(156)	(143)	(149)	(144)	(122)	(56)
Выплаты исторических затрат	$ тыс	(9 837)							0	(934)	(934)	(934)	(934)	(934)	(934)	(934)	(934)	(934)	(934)						
Маркетинговые и сбытовые расходы	$ тыс	(26 572)	(141)	(134)	(134)	(134)	(434)	(826)	(307)	(1 793,2)	(1 808,8)	(1 768,9)	(1 738,4)	(1 799,8)	(1 726,4)	(1 832,9)	(1 558,9)	(1 708,3)	(1 739,0)	(1 685,0)	(1 624,6)	(1 673,3)	(1 600,6)	(1 427,7)	(692,0)
Итого эксплуатационные затраты	$ тыс	(2 678 494)	(14 232)	(13 792)	(13 510)	(13 386)	(28 878)	(55 004)	(78 560)	(160 921)	(163 131)	(173 852)	(165 182)	(179 602)	(164 079)	(164 612)	(171 580)	(179 116)	(163 375)	(160 179)	(145 391)	(151 853)	(147 002)	(123 919)	(57 649)
Капитальные затраты	$ тыс	(2 950 696)	(14 222)	(13 792)	(12 810)	(12 885)	(28 878)	(55 004)	(78 560)	(160 921)	(163 131)	(173 852)	(165 182)	(179 602)	(164 079)	(164 612)	(171 580)	(179 116)	(163 375)	(160 179)	(145 391)	(151 853)	(147 002)	(123 919)	(57 649)
Удельные затраты на 1 т руды	$/т руды	($ 20,9)	($ 8,1)	($ 8,8)	($ 8,8)	($ 8,3)	($ 4,1)	($ 2,9)	($ 38,2)	($ 20,1)	($ 23,4)	($ 21,7)	($ 20,6)	($ 21,5)	($ 20,5)	($ 20,6)	($ 21,4)	($ 22,0)	($ 20,4)	($ 20,0)	($ 18,2)	($ 19,0)	($ 18,4)	($ 19,0)	($ 20,0)
Удельные затраты на 1 г золота	$/Au	($ 12,4)	($ 5,8)	($ 6,1)	($ 6,3)	($ 5,3)	($ 10)	($ 5)	($ 35,2)	($ 11,1)	($ 11,2)	($ 12,0)	($ 11,8)	($ 11,8)	($ 11,4)	($ 12,6)	($ 13,6)	($ 12,6)	($ 11,6)	($ 11,8)	($ 11,1)	($ 11,2)	($ 11,4)	($ 10,4)	($ 7,3)
Удельные затраты на 1 т унции золота	$/тр.унц	($ 386,8)	($ 181,5)	($ 191,4)	($ 195,2)	($ 172,5)	($ 308,8)	($ 183,6)	($ 1 096,7)	($ 344,3)	($ 347,7)	($ 374,2)	($ 366,2)	($ 397,0)	($ 355,6)	($ 390,5)	($ 423,7)	($ 387,3)	($ 361,4)	($ 383,6)	($ 344,5)	($ 349,4)	($ 353,6)	($ 372,3)	($ 227,5)

Таблица 3.4. Васильковское месторождение золота. Потоки продукции, цены, валовой, оперативный и чистый доход ($тыс.)

Показатели	Ед.изм.	Всего																							
Календарные годы отработки			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Порядковые годы отработки	годы	17	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Геологические запасы фабричных руд в контуре отработки	тыс т	153 235	37 787	37 477	37 165	36 849	36 533	35 634	1 972	9 375	9 643	9 407	9 997	10 274	9 784	9 829	10 311	10 469	9 965	10 308	9 857	9 727	10 439	8 484	3 396
Содержание золота в недрах	г/т	1,95	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	1,54	2,16	2,13	2,14	2,00	2,03	2,07	1,90	1,77	1,90	2,01	1,91	1,96	1,97	1,81	1,77	1,66
Геологические запасы золота в контуре отработки	кг	299 056	137 923	136 791	135 652	134 499	133 345	129 699	3 045	20 244	20 509	20 156	19 982	20 819	20 284	18 694	18 301	19 934	19 999	19 643	18 740	19 162	18 888	15 023	5 644
Добыча																									
Горная масса, тыс м3	тыс м3	195 888	3 126	2 951	2 807	2 533	7 665	14 106	12 000	13 000	13 000	13 000	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000	10 600	8 100	6 600	5 300	5 300	3 500	1 400
Вскрыша (Горно-подготовительные работы)	тыс м3	146 686	2 582	2 406	2 249	1 975	7 212	13 200	11 407	10 015	10 015	10 015	9 015	9 015	9 015	9 015	9 015	9 015	7 615	5 115	2 515	2 315	2 315	1 075	572
Коэффициент вскрыши	т/м3	0,95	6,92	6,42	5,92	5,20	6,01	5,50	7,17	1,25	1,25	1,25	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	0,95	0,55	0,31	0,29	0,28	0,17	0,26
Добыча фабричной руды	тыс т	127 418	373	375	380	390	1 200	2 400	1590	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	6500	2220
Суточная добыча руды	т/сутки	21 415	1 066	1 071	1 086	1 086	3 429	6 857	4543	22857	22857	22857	22857	22857	22857	22857	22857	22857	22857	22857	22857	22857	22857	18571	6342
Содержание золота в товарной руде	г/т	2,10	3,22	2,88	2,80	2,80	2,83	2,88	1,60	2,23	2,24	2,21	2,15	2,23	2,20	2,01	1,93	2,11	2,15	2,09	2,01	2,07	1,98	1,93	2,01
Количество золота в товарной руде	кг	270 959	1 201	1 080	1 064	1 064	3 391	6 912	2545	17804	17896	17702	17183	17811	17579	16060	15427	16885	17209	16675	16077	16558	15839	12536	4455
Переработка																									
Переработка фабричной руды	тыс т	126 320	1 441	1 443	1 480	1 480	1 200	2 400	2 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	6 500	2 220
Среднее содержание золота в перерабатываемой руде	г/т	2,09	1,70	1,62	1,57	1,57	2,83	2,86	1,52	2,23	2,24	2,21	2,15	2,23	2,20	2,01	1,93	2,11	2,15	2,09	2,01	2,07	1,98	1,93	2,01
Количество золота в фабричной руде	кг	267 034	2 452	2 331	2 329	2 329	3 391	6 912	3 037	17 804	17 896	17 702	17 183	17 811	17 579	16 060	15 427	16 885	17 209	16 675	16 077	16 558	15 839	12 536	4 455
Извлечение	%	81,81	36,74	36,74	36,74	36,74	73,44	149,52	68,90	82,94	83,03	82,84	82,32	82,95	82,72	81,09	80,31	82,01	82,35	81,79	81,11	81,66	80,83	80,32	81,07
Получено золота от первичной руды,кг	кг	222 420	901	856	856	856	2 934	5 982	2 173	14 767	14 859	14 664	14 145	14 774	14 541	13 023	12 389	13 847	14 171	13 638	13 040	13 521	12 803	10 069	3 612
Переработка хвостов на ЗИФ																									
Переработка хвостов	тыс т	6 560							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 500	5 060
Содержание золота в руде	г/т	1,06							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,06	1,06
Количество золота в рудах КВ	кг	6 954							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 592	5 362
Извлечение	%	75,8							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,80	75,80
Получено золота от хвостов куч,кг	кг	5 271							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 207	4 064
Товарная продукция																									
Количество товарного золота	кг	227 582	900	856	855	856	2 899	5 910	2 173	14 767	14 859	14 664	14 145	14 774	14 541	13 023	12 389	13 847	14 171	13 638	13 040	13 521	12 803	11 276	7 676
Количество товарного золота	тр. унц	7316 922	28 935	27 509	27 484	27 484	93 214	190 017	69 847	474 760	477 740	471 461	454 763	475 008	467 500	418 689	398 319	445 201	455 621	438 478	419 236	434 720	411 616	362 534	246 781
Прогнозируемые цены на золото на ЛБМ	$/тр унц	$ 750	$ 325	$ 325	$ 325	$ 325	$ 325	$ 325	$ 750	$ 750	$ 750	$ 750	$ 750	$ 750	$ 750	$ 750	$ 750	$ 750	$ 750	$ 750	$ 750	$ 750	$ 750	$ 750	$ 750
Реализация золота	$ тыс	5 191 707	9 404	8 940	8 932	8 932	30 295	61 756	52 386	356 070	358 305	353 596	341 077	356 256	350 625	314 017	298 739	333 901	341 716	328 859	314 427	326 040	308 712	271 900	185 085
Валовый доход	$ тыс	5 191 707	9 404	8 940	8 932	8 932	30 295	61 756	52 386	356 070	358 305	353 596	341 077	356 256	350 625	314 017	298 739	333 901	341 716	328 859	314 427	326 040	308 712	271 900	185 085
Извлекаемая ценность 1т руды	$/т руды	$ 39,1	$ 6,5	$ 6,2	$ 6,0	$ 6,0	$ 25,2	$ 25,7	$ 26,2	$ 44,5	$ 44,8	$ 44,2	$ 42,8	$ 44,5	$ 43,8	$ 39,3	$ 37,3	$ 41,7	$ 42,7	$ 41,1	$ 39,3	$ 40,8	$ 38,6	$ 34,0	$ 25,4
Оперативные затраты (эксплуат. затраты, налоги и отчисления)	$ тыс	(2 979 119)	(15 364)	(14 919)	(14 751)	(14 126)	(31 115)	(58 742)	(85 412)	(190 882)	(194 995)	(204 607)	(195 180)	(202 534)	(194 081)	(192 205)	(198 400)	(204 973)	(192 124)	(188 321)	(172 180)	(179 125)	(173 766)	(144 872)	(65 480)
Удельные оперативные затраты	$/т руды	($ 22,4)	($ 10,6)	($ 10,3)	($ 10,0)	($ 9,5)	($ 25,9)	($ 24,5)	($ 42,7)	($ 23,9)	($ 24,4)	($ 25,6)	($ 24,4)	($ 25,3)	($ 24,3)	($ 24,0)	($ 24,8)	($ 25,6)	($ 24,0)	($ 23,5)	($ 21,5)	($ 22,4)	($ 21,7)	($ 18,1)	($ 9,0)
Оперативный доход	$тыс	2 212 590	(5 900)	(5 979)	(5 819)	(5 194)	(821)	3 014	(33 027)	165 188	163 310	149 989	145 896	153 722	156 544	121 812	100 338	128 927	149 591	140 537	142 247	146 914	134 946	127 028	119 625
Оперативный доход на 1 т руды		$ 16,7	($ 4,1)	($ 4,1)	($ 3,9)	($ 3,5)	($ 0,7)	$ 1,3	($ 16,5)	$ 20,6	$ 20,4	$ 18,8	$ 18,2	$ 19,2	$ 19,6	$ 15,2	$ 12,5	$ 16,1	$ 18,7	$ 17,6	$ 17,8	$ 18,4	$ 18,9	$ 15,9	$ 16,4
КПН	$ тыс	243 984	-	-	-	-	-	-	-	-	11 606	14 141	15 346	18 879	17 703	14 245	10 779	16 273	19 934	19 010	19 058	20 407	18 873	17 896	9 839
КПН на 1 т руды	$ тыс	$ 1,8	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 1,5	$ 1,8	$ 1,9	$ 2,4	$ 2,2	$ 1,8	$ 1,3	$ 2,0	$ 2,5	$ 2,4	$ 2,4	$ 2,6	$ 2,4	$ 2,2	$ 1,4
Чистая прибыль	$ тыс	1 407 203	-	-	-	-	#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!	-	-	90 391	80 139	86 663	106 993	100 320	80 723	61 079	92 216	112 961	107 721	107 994	115 648	106 947	101 391	55 752
Чистая прибыль на 1 т руды	$/т руды	$ 10,6	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0	$ 11,3	$ 10,0	$ 10,9	$ 13,4	$ 12,5	$ 10,1	$ 7,6	$ 11,5	$ 14,1	$ 13,5	$ 13,5	$ 14,5	$ 13,4	$ 12,7	$ 7,7

Таблица 3.5. Васильковское месторождение золота. Бюджетная эффективность проекта отработки (в тыс.US$)

Показатели																									
Календарные годы отработки	Всего	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Порядковые годы строительства и разработки	17							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Чистые поступления в бюджет РК, всего	518 199	1 397	1 302	1 314	1 307	2 738	4 720	10 968	33 316	35 219	34 070	33 363	34 287	33 368	30 948	30 178	32 212	32 104	31 497	30 144	30 828	30 119	23 978	9 609
Социальный налог	16 168	188	190	184	171	458	858	847	847	847	847	847	847	847	847	847	847	847	847	847	847	847	787	616
Подоходный налог с физических лиц	15 276	98	94	92	85	228	427	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	795	622
Земельный налог	420	20	20	20	20	20	20	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Налог на имущество	35 034	193	275	316	364	350	316	5 309	4 400	3 620	2 957	2 479	2 263	2 095	1 844	1 612	1 403	1 220	1 089	977	853	748	350	-
Налог на транспорт	318	3	3	3	3	3	3	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Плата за использование радиочастотного спектра	41							2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Плата за рекламу	35							2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Плата за пользование земельными участками	264							18	16	16	16	18	16	16	16	16	16	18	18	16	16	16	16	18
Плата за эмиссию в ОС	31 610	636	607	586	651	1 376	2 507	413	1 652	1 652	1 652	1 652	1 652	1 652	1 652	1 652	1 652	1 652	1 652	1 652	1 652	1 652	1 343	458
НДПИ	409 174	85	80	80	80	273	556	3 487	25 505	28 189	27 703	27 464	28 614	27 852	25 694	25 153	27 398	27 474	26 998	25 757	26 365	25 681	20 648	7 757
Поступления в пенсионные фонды	15 342	105	100	97	91	242	454	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	795	622
Подписной бонус	132	132						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Платежи по возмещению исторических затрат	9 637							-	954	954	954	954	954	954	954	954	954	954	-	-	-	-	-	-
Плата за геологическую информацию	-							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочие налоги и поступления в бюджет	191	32	32	32	32	32	32																	
Итого налоги, отчисления и разовые выплаты	533 641	1 602	1 402	1 411	1 397	2 980	5 174	11 823	34 171	36 076	36 926	34 209	35 143	34 213	31 803	31 032	33 067	32 860	32 363	31 000	31 484	30 975	24 773	10 131
Корпоративный подоходный налог	243 964	-	-	-	-	-	-	-	-	11 606	14 141	15 346	16 879	17 703	14 245	10 779	16 273	19 934	19 010	19 058	20 407	16 873	17 891	9 839
Налог на сверхприбыль	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего Налоги, отчисления и выплаты	787 888	1 602	1 402	1 411	1 397	2 980	5 174	11 823	34 171	47 681	49 066	49 555	54 022	51 917	46 048	41 810	49 341	52 794	51 382	50 058	51 891	49 848	42 663	19 970
Итого поступлений в бюджет РК	752 647	1 397	1 302	1 314	1 307	2 738	4 720	10 968	33 316	48 826	48 210	48 700	53 168	51 061	45 193	40 865	48 486	52 039	50 807	49 202	51 036	48 992	41 868	19 347
Доля налогов и отчислений от валового дохода	14%	16%	16%	16%	16%	10%	8%	23%	10%	13%	14%	15%	15%	15%	15%	14%	15%	15%	16%	16%	16%	16%	16%	11%

Учтенные в операционной деятельности

Социальный налог	14 110							847	847	847	847	847	847	847	847	847	847	847	847	847	847	847	787	616
Подоходный Налог с физических лиц	15 276	98	94	92	85	228	427	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	795	622
Плата за эмиссию в ОС	25 248							413	1652	1652	1652	1652	1652	1652	1652	1652	1652	1652	1652	1652	1652	1652	1343	458
Поступления в пенсионные фонды	15 342	105	100	97	91	242	454	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	795	622
НДПИ	1 164	85	80	80	80	273	556																	
Подписной бонус	132	132																						
Всего	71 352	419	275	269	266	742	1437	2972	4211	4211	4211	4211	4211	4211	4211	4211	4211	4211	4211	4211	4211	4211	3720	2319
Налоги для табл.8	452 643	1 082	1 127	1 142	1 141	2 238	3 737	8 852	29 961	31864	30 716	29 998	30 932	30 002	27 592	26 821	28 867	23 748	28 142	28 789	27 273	26 764	21 053	7 612

Таблица 3.6. Васильковское месторождение золота. Налогово-экономическая модель проекта отработки

Показатели		Всего																							
Календарные годы отработки		Всего	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Порядковые годы строительства и разработки		23	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Горная масса	тыс м3	195 888	3 126	2 951	2 807	2 533	7 665	14 106	12 000	13 000	13 000	13 000	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000	10 600	8 100	5 500	5 300	5 300	3 500	1 400
Вскрыша	тыс м3	146 686	2 582	2 406	2 249	1 975	7 212	13 200	11 407	10 015	10 015	10 015	9 015	9 015	9 015	9 015	9 015	9 015	7 615	5 115	2 515	2 315	2 315	1 075	572
Коэффициент вскрыши	т/м3	0,96	6,92	6,42	5,92	5,20	6,01	5,50	7,17	1,25	1,25	1,25	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	0,95	0,55	0,31	0,29	0,29	0,17	0,26
Добыча фабричной руды	тыс.т	127 418	373	375	380	380	1200	2400	1 650	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	6 500	2 220
Переработка фабричной руды	тыс.т	126 320					1200	2400	2 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	6 500	2 220
Содержание золота в товарной руде	г/т	2,10	3,22	2,88	2,8	2,8	2,83	2,88	1,60	2,23	2,24	2,21	2,16	2,23	2,20	2,01	1,93	2,11	2,15	2,09	2,01	2,07	1,98	1,93	2,01
Содержание золота в рудах на КВ	г/т	1,06	1,70	1,62	1,57	1,57			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,06	1,06
Количества золота в фабричной руде	кг	267 034					3391	6 912	3 037	17 804	17 896	17 702	17 183	17 811	17 579	16 060	15 427	16 885	17 209	16 675	16 077	16 558	15 839	12 635	4 466
Количества золота в рудах КВ	кг	16 395	2 452	2 331	2 329	2 329			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 692	5 362
Количества товарного золота	кг	227 682	900	856	855	855	2898	5910	2 173	14 767	14 869	14 684	14 145	14 774	14 641	13 023	12 389	13 847	14 171	13 638	13 040	13 521	12 903	11 276	7 676
Количества товарного золота	тр.унц	7 316 922	28 935	27 509	27 484	27 484	93 214	190 017	69 847	474 760	477 740	471 461	454 769	475 008	467 600	418 669	398 319	445 201	455 621	438 478	419 236	434 720	411 616	362 634	246 781
Сквозное извлечение золота	%	80,30%	36,70%	36,70%	36,70%	36,70%	85,50%	85,50%	71,64%	82,94%	83,03%	82,84%	82,32%	82,95%	82,72%	81,09%	80,31%	82,01%	82,36%	81,79%	81,11%	81,66%	80,83%	79,81%	78,19%
Прогнозируемые цены на золото на ЛБМ, $/унц	$/тр унц	$750,0	$325,0	$325,0	$325,0	$325,0	$325,0	$325,0	$750,0	$750,0	$750,0	$750,0	$750,0	$750,0	$750,0	$750,0	$750,0	$750,0	$750,0	$750,0	$750,0	$750,0	$750,0	$750,0	$750,0
Реализация золота	$ тыс	5 319 968	9 404	8 940	8 932	8 932	30 295	61 766	52 396	356 070	358 305	353 596	341 077	356 256	350 626	314 017	298 739	333 901	341 716	328 869	314 427	326 040	308 712	271 900	185 085
Извлекаемая ценность 1т руды	$/т руды	$42,1	$6,5	$8,1	$6,0	$6,0	$25,2	$25,7	$26,2	$44,5	$44,8	$44,2	$42,6	$44,5	$43,8	$39,3	$37,3	$41,7	$42,7	$41,1	$39,3	$40,8	$38,6	$41,8	$83,4
Эксплуатационные затраты																									
Эксплуатационные затраты	$ тыс	(2 676 434)	(14 222)	(13 792)	(13 610)	(12 985)	(28 878)	(66 004)	(76 660)	(160 921)	(163 131)	(173 892)	(166 192)	(171 602)	(164 079)	(164 612)	(171 680)	(176 116)	(163 376)	(160 179)	(145 331)	(161 853)	(147 002)	(123 819)	(67 649)
Всего налоги и отчисления	$ тыс	(452 843)	(1 082)	(1 127)	(1 142)	(1 141)	(2 238)	(3 737)	(8 852)	(29 961)	(31 664)	(30 715)	(29 998)	(30 932)	(30 002)	(27 592)	(26 821)	(28 857)	(28 749)	(28 142)	(26 789)	(27 273)	(26 764)	(21 053)	(7 812)
Эксплуатационные затраты, налоги и отчисления	$ тыс	(3 129 077)	(15 304)	(14 919)	(14 751)	(14 126)	(31 115)	(69 742)	(85 412)	(190 882)	(194 995)	(204 607)	(195 190)	(202 534)	(194 081)	(192 205)	(198 400)	(204 973)	(192 124)	(188 321)	(172 180)	(179 126)	(173 766)	(144 872)	(65 460)
Удельные оперативные затраты	$/т руды	($24,5)	($8,4)	($8,2)	($7,9)	($7,6)	($25,9)	($24,5)	($53,7)	($23,9)	($24,4)	($25,6)	($24,4)	($25,3)	($24,3)	($24,0)	($24,8)	($25,6)	($24,0)	($23,5)	($21,5)	($22,4)	($21,7)	($22,3)	($29,5)
Оперативные затраты	$ тыс	(3138 518)	(15 208)	(14 877)	(14 623)	(18 365)	(38 022)	(58 283)	(85 412)	(190 882)	(194 995)	(204 607)	(195 180)	(202 534)	(194 081)	(192 205)	(198 400)	(204 973)	(192 124)	(188 321)	(172 180)	(179 126)	(173 766)	(144 872)	(65 460)
Оперативный доход	$ тыс	2 191 892	(5 900)	(6 979)	(5 819)	(5 194)	(821)	3 014	(33 027)	165 188	163 310	148 989	146 896	153 722	156 544	121 812	100 338	128 927	149 691	140 537	142 247	146 914	134 946	127 028	119 625
Амортизация основных фондов и активов предприятия	$ тыс	(617 111)	(1 312)	(7 829)	(4 406)	(6 007)	(6 000)	(9 061)	(81 138)	(72 416)	(61 314)	(54 718)	(43 586)	(27 860)	(38 621)	(26 845)	(26 480)	(20 438)	(16 696)	(13 907)	(16 195)	(10 866)	(9 126)	(7 757)	(54 034)
Всего вычетов	$ тыс	(3 766 628)	(16 520)	(22 706)	(18 729)	(24 392)	(44 022)	(67 344)	(166 551)	(263 298)	(256 309)	(259 325)	(238 767)	(230 394)	(232 602)	(219 043)	(226 881)	(226 411)	(208 820)	(202 128)	(187 375)	(189 992)	(182 892)	(162 629)	(119 495)
Доход до КПН	$ тыс	1574 781	(7 212)	(13 807)	(9 925)	(11 201)	(6 821)	(6 047)	(114 166)	92 772	101 997	94 271	102 310	125 862	118 023	94 968	71 858	108 490	132 896	126 730	127 052	136 048	125 820	119 271	66 691
База для КПН	$ тыс		(7 201)	(13 846)	(9 877)	(16 640)	(14 000)	(6 144)	-	-	77 370	94 271	102 310	125 862	118 023	94 968	71 858	108 490	132 896	126 730	127 052	136 048	125 820	119 271	66 691
Ставка КПН			30%	30%	30%	30%	30%	30%	20%	17,6%	16%	15%	16%	16%	15%	15%	16%	16%	15%	16%	15%	15%	15%	15%	16%
Корпоративный подоходный налог	$ тыс	(243 984)							-	-	(11 606)	(14 141)	(15 346)	(18 879)	(17 703)	(14 246)	(10 779)	(16 273)	(19 934)	(19 010)	(19 058)	(20 407)	(18 873)	(17 891)	(9 839)
КПН																									
Чистая прибыль	$ тыс	1 407 203	-	-	-	-	-	-	-	-	90 391	80 130	86 963	106 983	100 320	80 723	61 079	92 216	112 961	107 721	107 994	116 641	106 947	101 381	56 762
Затраты на 1т руды с учётом налогов и амортизации	*$/т руды*	*($31,6)*	*($44,5)*	*($60,7)*	*($49,6)*	*($53,0)*	*($30,9)*	*($28,3)*	*($104,7)*	*($32,9)*	*($33,5)*	*($34,2)*	*($31,8)*	*($31,2)*	*($31,3)*	*($29,2)*	*($29,7)*	*($30,2)*	*($28,6)*	*($27,6)*	*($25,8)*	*($26,3)*	*($25,2)*	*($26,2)*	*($58,3)*
Затраты на 1г Au с учётом налогов и амортизации	*$/г*	*($17,5)*	*($18,5)*	*($26,6)*	*($22,1)*	*($23,6)*	*($12,6)*	*($11,5)*	*($76,7)*	*($17,8)*	*($18,0)*	*($18,6)*	*($18,0)*	*($16,9)*	*($17,2)*	*($17,9)*	*($19,2)*	*($17,5)*	*($16,1)*	*($16,2)*	*($15,8)*	*($15,6)*	*($15,8)*	*($15,1)*	*($16,8)*
Затраты на 1тр унц Au с учётом налогов и амортизации	*$/тр унц*	*($545,2)*	*($574,2)*	*($826,9)*	*($686,1)*	*($732,5)*	*($398,2)*	*($356,8)*	*($2 384,5)*	*($554,6)*	*($560,8)*	*($580,0)*	*($558,8)*	*($524,8)*	*($535,4)*	*($557,2)*	*($598,7)*	*($542,9)*	*($502,1)*	*($504,3)*	*($492,4)*	*($484,0)*	*($490,2)*	*($470,4)*	*($524,1)*
Капитальные вложения	$ тыс	(662 948)	(19 759)	(1 791)	(17 305)	(1 688)	(7 009)	(562)	(418 473)	(2 322)	(2 322)	(2 987)	(1 161)	(1 806)	(32 071)	(7 935)	(25 427)	(2 322)	(646)		(7 198)	(186)			
Погашение финансовых обязательств по Сверрекультивации							(211)	(8 534)																	
Выплаты по займу		(763 526)	-	-	-	-	-	-	-	(163 088)	(149 290)	(131 094)	(128 688)	(131 766)	(49 997,96)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Выплаты по займу на 1т руды	*$/т руды*	*($6,0)*	-	-	-	-	-	-	-	*($20,4)*	*($18,7)*	*($16,4)*	*($16,1)*	*($16,5)*	*(6,26)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Выплаты по займу на 1г Au	*$/г*	*($3,3)*	-	-	-	-	-	-	-	*($11,0)*	*($10,0)*	*($8,9)*	*($9,1)*	*($8,9)*	*(3,44)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Выплаты по займу на 1тр унц Au	*$/тр унц*	*($0,1)*	-	-	-	-	-	-	-	*($0,3)*	*($0,3)*	*($0,3)*	*($0,3)*	*($0,3)*	*(0,11)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Денежный поток	тыс $	620 692	(26 649)	(7 808)	(23 077)	(11 221)	(16 221)	(6 179)	(451 499)	(222)	93	787	701	1 270	66 772	99 632	64 132	110 332	129 012	121 628	116 991	126 320	116 073	109 137	109 786
Кумулированный денежный поток	тыс $		(36 313)	(46 121)	(69 198)	(80 419)	(95 640)	(101 819)	(451 499)	(451 721)	(451 629)	(450 841)	(450 141)	(448 871)	(392 099)	(292 467)	(228 335)	(118 003)	11 009	132 537	248 528	374 848	490 922	600 059	709 846
Период окупаемости капвложений	годы	16,91																							
Чистая современная стоимость																									
ЧСС @ 5%	5%	211 024																							
ЧСС @ 10%	10%	(39 468)																							
ЧСС @ 15%	15%	(168 673)																							
ВНП (IRR) проекта	%	8,95%																							
Объём инвестиции в проект отработки	тыс $	(552 948)	(19 759)	(1 791)	(17 305)	(1 688)	(7 009)	(562)	(418 473)	(2 322)	(2 322)	(2 987)	(1 161)	(1 806)	(32 071)	(7 935)	(25 427)	(2 322)	(646)		(7 198)	(186)			
Индекс доходности инвестиций ИД @5%	%	38%																							
ИД @10%	%																								
ИД @15%	%																								
Денежный поток при ставке ВНП	$ тыс	(69 627)	(23 640)	(6 677)	(17 841)	(7 962)	(9 913)	(3 694)	(247 689)	(112)	43	334	273	454	18 617	29 887	17 716	27 973	30 021	26 955	22 736	22 726	19 166	16 640	15 271

Қазақстандық Келісім-шарт Агенттігі

Казахстанское Контрактное Агентство

Адрес: Қазақстан Республикасы, Астана, 010000, 19 магистраль көшесі, 29, 18 этаж

Адрес: Республика Казахстан, Астана, 010000, улица 19 магистраль, 29, 18 этаж

Address: 19 highway, building 29,18 floor 010000, Astana, Republic of Kazakhstan

Телефон I Phone: +7 (7172) 790834
Факс I Fax: +7 (7172) 790834
E-mail: info@kca.kz
http://www.kca.kz/

Номер 05/949 Дата 26.11.2009г.

Департамент прямых инвестиций в недропользование Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан

В АО «Казахстанское контрактное агентство» обратилось АО «Совместное предприятие «Васильковское золото» (далее – Компания) для получения заключения по предлагаемым изменениям соотношений казахстанского содержания по приобретению товаров, работ и услуг.

Проведенным анализом закупок Компании, произведенных по итогам 9 месяцев 2009 года установлено, что обороты в денежном выражении по закупленным товарам, материалам и оборудованию составили 1 848 млн. тенге, иностранной продукции закуплено на сумму 1 842 млн. тенге, процент казахстанского содержания по товарам составил 0,3 %, при закупе товаров у казахстанских производителей на сумму 5,5 млн. тенге.

Обзор Компании на предмет замещения импортной продукции соответствующими аналогами местного производства показал, что доля казахстанского содержания может быть на уровне 22 %, при условии, если бы Компания приобретала для производственных нужд основную часть товаров казахстанского происхождения, такую как основные узлы, агрегаты, материалы ТО, расходные материалы, комплектующие горной техники, горюче-смазочные материалы и т.д.

Однако Компанией в основном закупаются запасные части к иностранному оборудованию. Причина заключается в имеющемся парке техники иностранного производства повышенной производительности и обеспечении этой техникой импортируемым топливом и смазочными материалами с лучшими характеристиками и расширенными возможностями использования в зимний период.

Принимая во внимание возможный факт низкой конкурентоспособности отечественной продукции по цене и качеству, считаем, что доля казахстанского содержания может сократиться в 2 раза.

В этой связи, рекомендуем установить следующий процентный размер обязательств Компании:

ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ МИНЕРАЛДЫҚ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
КІРІС № 20977
2009 ж. 12 02

004361

14

- по приобретению товаров казахстанского происхождения:

в 2010 году – не менее 6 %,

в 2011 году – не менее 9 %,

в 2012 году – не менее 12%,

в последующие периоды до истечения срока действия контракта на право недропользования – не менее 12 %;

- по приобретению работ и услуг казахстанского происхождения – не менее 70 %.

Также при проведении операций по недропользованию предлагаем ввести обязательство Компании по обеспечению следующего распределения казахстанских кадров от общей численности занятого персонала для выполнения работ по контракту:

- руководители высшего уровня не менее 95 %;
- руководители среднего уровня не менее 95 %;
- специалисты не менее 97 %;
- квалифицированные рабочие не менее 97 %.

Полагаем, что предложенное закрепление доли казахстанского содержания в закупках и кадровом составе Компании соответствует экономическим интересам Республики Казахстан, соответствует проводимой государственной политике по увеличению казахстанского содержания во всех отраслях экономики республики и обеспечит поэтапный, необходимый уровень загрузки отечественных предприятий для стабильного производства и трудовую занятость граждан Республики Казахстан.

Член Правления **А. Бектибаев**

исп. Угланов
790837

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ МИНЕРАЛДЫҚ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ЖЕР ҚОЙНАУЫН
ПАЙДАЛАНУ КОМИТЕТІ

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
И МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

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

30.03.10г. № 16-03-969

Жер қойнауын пайдаланудағы
тікелей инвестициялар
департаменті

01.03.10ж. №14-05-1752
Хатына жауап

Ақмола облысындағы Васильковское кенорынында алтын құрамды кенді өндіруіне жүргізуге арналған, ҚР ЭМРМ мен "Васильковское золото" АҚ арасындағы № 1185 Келісім-шартына № 2 Толықтыру жобасын қарастырып, Комитет онымен келіседі.

Төраға **Б.Өжкенов**

Орын. А.Шаменов
743616

0002179

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
www.minplan.kz, e-mail: info@minplan.kz

010000, город Астана, район "Есиль",
улица Орынбор, дом № 8,
тел.: 8 (7172) 74 38 01, факс: 8 (7172) 74-38-24
www.minplan.kz, e-mail: info@minplan.kz

11.05.2010 ж. № 11-1/3633

Қазақстан Республикасы
Индустрия және жаңа
технологиялар министрлігі

2010 жылғы 1наурыздағы
№14-05-1752,
2010 жылғы 27 сәуірдегі
№32/2 -1556
хаттарға жауап

Қазақстан Республикасының Экономикалық даму және сауда министрлігі Қазақстан Республикасы Энергетика және минералдық ресурстар министрлігі және «СП Васильковское золото» АҚ арасындағы Ақмола облысындағы Васильковское кен орнында құрамында алтыны бар кенді өндіруге арналған 2003 жылғы 7 шілдедегі № 1185 Келісім-шартқа № 2 Толықтыру жобасын қарастырып, экономикалық сараптаманың қорытындысын жіберіп отыр.

Қосымша: экономикалық сараптама 2 парақта.

Вице-министр **Т. Сүлейменов**

Орындаушы: Елемесова А.
тел.74 37 86

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ИНДУСТРИЯ ЖӘНЕ САУДА МИНИСТРЛІГІ
ҚҰЖАТТАМАЛАРЫ
кірген № 9484
«11» 05 2010 ж.

000697

Приложение к письму МЭРТ
от «11» 05. 2010 г. №11-1/3633

Заключение
Министерства экономического развития и торговли
Республики Казахстан
по экономической экспертизе проекта Дополнения

Министерство экономического развития и торговли Республики Казахстан, рассмотрев проект Дополнения № 2 к Контракту № 1185 от 7 июля 2003 года на проведение добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской области Республики Казахстан между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и АО «СП «Васильковское золото» (далее – проект Дополнения № 2), сообщает следующее.

Документы, принятые во внимание при проведении экономической экспертизы:

- Проект Дополнения № 2 к Контракту № 1185 от 7 июля 2003 года;
- Копия Контракта № 1185 от 7 июля 2003 года с дополнением № 1;
- Копия письма–уведомления МЭМР от 26.11.2009г. № 14-05-10885 о разрешении расширения горного отвода, внесении изменений в Рабочую программу контракта, в части увеличения объема переработки руды до 8,0 млн. тонн с 2010 года и объемов капитальных вложений не менее 500 млн. долларов США, установления объема товарного золота 215307 кг. вместо 224 808 кг. заявленных ранее и продлений срока Контракта до 2025 года (далее - письмо-уведомление от 26.11.2009г. № 14-05-10885);
- Копия протокола заседания Рабочей группы МЭМР от 22.12.2009г. по ведению переговоров с недропользователем и обсуждению условий проекта Дополнения № 2;
- Копия Протокола от 17.03.2009г. № 813-09-У заседания Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых Республики Казахстан;
- Копия Горного отвода выданного в январе 2010 года;
- Финансово-экономическая модель на проведение добычи золота на Васильковском месторождении.

Проект Дополнения № 2 в соответствии с решением Компетентного органа (письмо МЭМР от 26.11.2009г. № 14-05-10885) предусматривает:

1. Расширение горного отвода;

2. Внесение изменений в Рабочую программу в части увеличения объема переработки руды до 8,0 млн. тонн с 2010 года;

3. Увеличение объемов капитальных вложений в общем объеме не менее 500,0 млн. долларов США;

4. Выпуск объемов товарного золота - до 215 307 кг.;

5. Продление срока Контракта до 2025 года;

6.Приведение некоторых положений Контракта на недропользование в соответствие с действующим законодательством (казахстанское содержание, налогообложение).

Финансовая оценка проекта

Согласно Финансово-экономической модели (ФЭМ) предусматриваются капитальные вложения в размере 552 948,0 тыс. долларов США, что соответствует заявленному объему инвестиций.

Кроме того, в ФЭМ предусматривается:

- объем добычи руды – 127 418 тыс. тонн;
- доход от реализации товарной продукции – 5 319 968,0 тыс. долларов США;
- производственные затраты за весь срок реализации в размере 2 675 434,0 тыс. долларов США.
- чистая прибыль составит 1 407 203,0 тыс. долларов США за весь срок эксплуатации;
- Внутренняя норма прибыли составит 8,96%.

Экономическая оценка проекта

- обучение казахстанского персонала – ежегодно 40 000,0 тыс. долларов США;
- отчисления в республиканский и местный бюджеты – 767 988,0 тыс. долларов США.

Выводы и рекомендации

В результате экономической экспертизы, МЭРТ **согласовывает** проект Дополнения № 2 к Контракту № 1185 от 7 июля 2003 года на проведение добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской области Республики Казахстан между МЭМР и АО «СП «Васильковское золото».

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ТӨТЕНШЕ ЖАҒДАЙЛАР МИНИСТРЛІГІ
ТӨТЕНШЕ ЖАҒДАЙЛАРДЫ ЖӘНЕ
ӨНЕРКӘСІПТІК ҚАУІПСЗДІКТІ
МЕМЛЕКЕТТІК БАҚЫЛАУ
КОМИТЕТІ

МИНИСТЕРСТВО ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ
СИТУАЦИЯМ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ
ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ КОНТРОЛЮ
ЗА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМИ СИТУАЦИЯМИ
И ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ

010000, Астана қаласы, Орынбор көшесі, 8 үй
«Министрліктер үйі» әкімшілік ғимараты
Тел/факс: 8 (7172) 74-22-08, 74-22-68

010000, город Астана, улица Орынбор, дом 8
административное здание «Дом министерств»
Тел/факс: 8 (7172) 74-22-08, 74-22-68

11.03.2010г № 19/1611

на № _____ от _____

**Министерство энергетики
и минеральных ресурсов
Республики Казахстан**

На Ваш исх. № 14-05-1752 от 01.03.2010г.

Комитет по государственному контролю за чрезвычайными ситуациями и промышленной безопасностью согласовывает проект Дополнения № 2 к Контракту № 1185 от 07.07.2003г. между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан (Компетентный орган) и АО «Совместное предприятие «Васильковское золото» (Подрядчик) на проведение добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской области в части обеспечения промышленной безопасности.

Председатель **С. Ахметов**

исп. Курумбаев Э.З.
тел. 742-207

14

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ МИНЕРАЛДЫҚ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
КІРІС № 4687 03 15

03.10

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ТӨТЕНШЕ ЖАҒДАЙЛАР МИНИСТРЛІГІ
ТӨТЕНШЕ ЖАҒДАЙЛАРДЫ ЖӘНЕ
ӨНЕРКӘСІПТІК ҚАУІПСІЗДІКТІ
МЕМЛЕКЕТТІК БАҚЫЛАУ
КОМИТЕТІ

МИНИСТЕРСТВО ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ
СИТУАЦИЯМ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ
ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ КОНТРОЛЮ
ЗА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМИ СИТУАЦИЯМИ
И ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ

010000, Астана қаласы, Орынбор көшесі. 8 үй
«Министрліктер үйі» әкімшілік ғимараты
Тел/факс: 8 (7172) 74-22-08, 74-22-68

010000, город Астана, улица Орынбор, дом 8
административное здание «Дом министерств»
Тел/факс: 8 (7172) 74-22-08, 74-22-68

11.03.2010г № 19/1611

на №_____от_____

Қазақстан Республикасы
Энергетика және минералдық ресурстар
министрлігі

Сіздердің 2010 жылғы 1 наурыздағы шығ. № 14-05-1752 хаттарыңызға

Төтенше жағдайларды және өнеркәсіптік қауіпсіздікті мемлекеттік бақылау комитеті Қазақстан Республикасы Энергетика және минералдық ресурстар министрлігі (Құзыретті орган) мен «Васильковское золото» Бірлескен кәсіпорыны» АҚ (Мердігер) арасындағы, Ақмола облысында орналасқан Васильковск кен орнында алтыны бар кенге өндіру жұмыстарын жүргізуге арналған 2003 жылғы 7 шілдедегі № 1185 Келісім-шартқа № 2 Толықтырудың жобасын өнеркәсіптік қауіпсіздікпен қамтамасыз ету бөлігінде келіседі.

Төраға **С. Ахметов**

орынд. Құрымбаев Э.З.
тел. 742-207

ПРОТОКОЛ

заседания Рабочей группы Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан по обсуждению условий изменений Контракта на проведение Добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской области Республики Казахстан (акт государственной регистрации № 1185 от 07.07.2003 г.), заключенному между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и АО «СП «Васильковское золото».

г. Астана «22» декабря 2009 года

Присутствовали:

1. Алдашев Р.А. – Директор Департамента прямых инвестиций в недропользование Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан, Заместитель Председателя рабочей группы;
2. Темирбеков Н.М. – Главный эксперт управления Департамента прямых инвестиций в недропользование Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан;
3. Шариязданов К.С. – Эксперт управления Департамента прямых инвестиций в недропользование Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан;
4. Исагали М.А. - – Эксперт управления Департамента прямых инвестиций в недропользование Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан;
5. Жукибаев Н.М. – Начальник управления департамента налоговой политики и прогнозирования Министерства экономики и бюджетного планирования; Республики Казахстан;
6. Рахметова А.М. – Эксперт специализированного управления Налогового комитета Министерства финансов Республики Казахстан;
7. Несипбаев А.Н. – Руководитель службы мониторинга недр и недропользования РЦГИ «Казгеоинформ» Комитета геологии и недропользования Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан;
8. Секишева А.Р. – Заместитель Председателя Правления АО «Казахстанское Контрактное Агентство»;
9. Алиакбаров М.К. - Эксперт Министерства охраны окружающей среды Республики Казахстан;

10. Мирзабеков М.О. – Президент АО «СП «Васильковское золото».

Предмет рассмотрения:

Проект Дополнения №2 к Контракту на проведение Добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской области Республики Казахстан (акт государственной регистрации № 1185 от 07.07.2003 г.) в связи с:

- изменением Рабочей программы в части увеличения объема переработки руды до 8,0млн. тонн с 2010 года и объемов капитальных вложений до не менее 500млн. долларов США, финансово-экономической работки модели, и другими изменениями;
- установлением в Контракте объема товарного золота в объеме 215 307 кг, вместо 224 808 кг. заявленных ранее;
- продлением срока Контракта до 2025 года;
- изменением условий по казахстанскому содержанию;
- изменением раздела Контракта «Налогообложение».

В ходе обсуждения членами Рабочей группы были высказаны следующие замечания:

1. Исключить пункты 6, 7, 8 Проекта Дополнения и Раздел 1 Контракта «Определения» дополнить пунктами следующего содержания:

- Товар Казахстанского происхождения – товар, на который выдан сертификат о происхождении товара для внутреннего обращения, подтверждающий его происхождение на территории Республики Казахстан;
- Казахстанское содержание в товаре – процентное содержание стоимости используемых местных материалов и затрат производителя товаров на переработку товара, осуществляемых на территории Республики Казахстан, в конечной стоимости товара;
- Казахстанский производитель работ и услуг – физические и (или) юридические лица Республики Казахстан, производящие товары казахстанского происхождения на территории Республики Казахстан;
-Казахстанское содержание в работе (услуге) – совокупная суммарная доля стоимости казахстанского содержания в товарах, используемых при выполнении работ, в цене договора и (или) оплаты труда работников, являющихся гражданами Республики Казахстан, в фонде оплаты труда производителя работы (услуги) по договору на выполнение работы или оказание услуги, за вычетом стоимости товаров, используемых при выполнении работы, и цен договоров субподрядов;
- Казахстанское содержание в кадрах – количество казахстанских кадров в процентах от общей численности персонала, задействованного при исполнении Контракта, с разбивкой по каждой категории рабочих и служащих;
- Единая методика расчета организациями казахстанского содержания при закупке товаров, работ и услуг – утверждаемый Правительством

Республики Казахстан порядок, применяемый для расчета казахстанского содержания в закупках товаров, работ и услуг;
- 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, при проведении операций по недропользованию.

2. В статью 7.2 «Обязанности Подрядчика» включить подпункты следующего содержания:

- Ежегодно не позднее 1 (первого) февраля планируемого для проведения закупок года, представлять в компетентный орган годовую программу закупа товаров, работ и услуг в утвержденных им порядке и форме.

При этом Подрядчик согласен на раскрытие компетентным органом годовой программы закупок третьим лицам для целей реализации государственной политики по увеличению казахстанского содержания в закупках;
- При внесении изменений (или) дополнений в годовую программу закупа товаров, работ и услуг в течение 5 (пяти) рабочих дней предоставлять в компетентный орган информацию об этих изменениях и (или) дополнениях.
- Ежеквартально, не позднее пятнадцатого числа месяца, следующего за отчетным периодом предоставлять в компетентный орган отчет о приобретенных товарах, работах и услугах в утвержденных им порядке и форме;
- Ежеквартально, не позднее пятнадцатого числа месяца, следующего за отчетным периодом, предоставлять в компетентный орган отчет об исполнении обязательств по казахстанскому содержанию в кадрах;
- Зарегистрироваться в реестре 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, с обязательным использованием реестра товаров, работ и услуг, используемых при проведении операций по недропользованию;
- 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;
- 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;

- В части обязательств по казахстанскому содержанию руководствоваться законодательством Республики Казахстан о недрах и недропользовании, действующим на момент возникновения и исполнения таких обязательств;

3. Заключить дополнительное соглашение о приобретении геологической информации и определении размера дополнительных исторических затрат с уполномоченным органом в связи с расширением горного отвода.

До 31 января 2010г. представить в Компетентный орган, доработанный с учетом замечаний Рабочей группы проект Дополнения № 2 к Контракту на проведение Добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской области Республики Казахстан (акт государственной регистрации № 1185 от 07.07.2003 г.).

Решение:

После устранения замечаний Рабочей группы и прохождения экспертиз в заинтересованных государственных органах Республики Казахстан рекомендовать к подписанию.

Зам. Председателя: **Алдашев Р.А.**

Члены рабочей группы **Темирбеков Н.М.**

Шарияздановв К.С.

Рахметова А.М.

Исагали М.А.

Жукибаев Н.М.

Несипбаев А.Н.

Секишева А.Р.

Алиакбаров М.К.

от АО «СП «Васильковское золото» **Мирзабеков М.О.**

ПРОТОКОЛ

заседания Рабочей группы Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан по обсуждению условий изменений Контракта на проведение Добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской области Республики Казахстан (акт государственной регистрации № 1185 от 07.07.2003 г.), заключенному между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и АО «СП «Васильковское золото».

г. Астана «16» октября 2009 года

Присутствовали:

1. Алдашев Р.А. – Директор Департамента прямых инвестиций в недропользование Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан – Заместитель Председателя;
2. Ескенов Н.Е. – Заместитель Директора Департамента прямых инвестиций в недропользование Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан
3. Ташенов Ж.А. – Начальник управления контрактов Департамента прямых инвестиций в недропользование Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан
4. Темирбеков Н.М. – Главный эксперт Департамента прямых инвестиций в недропользование Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан;
5. Ахметов Д. С – Эксперт Министерства экономики и бюджетного планирования Республики Казахстан;
6. Несипбаев А.Н. – Руководитель службы мониторинга недр и недропользования РЦГИ «Казгеоинформ» Комитета геологии и недропользования Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан;
7. Данабаев М.Т – Комитет промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям республики Казахстан;
8. Мирзабеков М.О. – Председатель Правления АО «СП «Васильковское золото»;

Председательствовал: Алдашев Р.А.

Предмет рассмотрения:

Обсуждение условий внесения изменений в Контракт на проведение Добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской области

Республики Казахстан (акт государственной регистрации № 1185 от 07.07.2003 г.) в связи с изменением рабочей программы, финансово-экономической модели в части увеличения производственных показателей согласно решению экспертной комиссии (Протокол №17 от 13.08.2009г.).

В ходе обсуждения были даны следующие замечания:

1. В связи с изменением объема вырабатываемого золота с 224 808кг. на 215 307,1кг. рекомендовать Подрядчику повторно обратиться для рассмотрения этого вопроса на экспертную комиссию Министерства энергетики и минеральных ресурсов РК
2. В связи с изменением сроков отработки месторождения с 2022г. на 2025г. на основании новых Рабочей программы и Финансово-экономической модели рекомендовать Подрядчику обратиться для рассмотрения этого вопроса на экспертную комиссию Министерства энергетики и минеральных ресурсов РК.
3. Рекомендовать Подрядчику обратиться в АО «Казахстанское контрактное агентство» для получения заключения по предлагаемым изменениям соотношений казахстанского содержания по приобретению товаров, работ и услуг,

Решение:

По представленным изменениям Контракта на проведение Добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской области Республики Казахстан (акт государственной регистрации № 1185 от 07.07.2003 г.) Подрядчику обратиться на экспертную комиссию Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и в АО «Казахстанское контрактное агентство».

Заместитель Председателя **Алдашев Р.А**

Члены рабочей группы **Ескенов Н.Е.**

Ташенов Ж.А.

Темирбеков Н.М.

Ахметов Д. С.

Несипбаев А.Н.

Панабаев Н.Т.

от АО «СП «Васильковское золото» **Мирзабеков М.О.**

ПРОТОКОЛ

заседания рабочей группы Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан по ведению переговоров с недропользователем и обсуждению условий проекта дополнения № 3 к Контракту № 1185 от 07 июля 2003г. на проведение добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской области между Министерством индустрии и новых технологий Республики Казахстан (Компетентный орган) и Акционерным обществом «Совместное предприятие «Васильковское золото» (Подрядчик)

г. Астана 13 мая 2010 года

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Рау А. П.	-	первый вице-министр Министерства индустрии и новых технологий, руководитель Рабочей группы
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
Мухамеджанов Ж.М.		И.о. директора юридического департамента Министерства индустрии и новых технологий
Салимов Ж.К.	-	директор департамента развития отраслей экономики Министерства экономического развития и торговли
Айбеков К.Ж.	-	начальник управления угольной промышленности Департамента электроэнергетики и угольной промышленности Министерства индустрии и новых технологий
Айтжанов Ж.А.	-	начальник управления экспертизы нормативных правовых актов в области индустриально-инновационного развития Юридического Департамента Министерства индустрии и новых технологий
Еспаев Б.А.	-	главный эксперт управления гидрогеологии и инженерной геологии Комитета геологии и недропользования 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
Нургалиев Р.К.		главный эксперт управления экспертизы нормативных правовых актов в области индустриально-инновационного развития Юридического департамента Министерства индустрии и новых технологий

Темирбеков Н.М.	-	главный эксперт управления контрактов Департамента недропользования Министерства индустрии и новых технологий
Байкасинов А.Р.	-	эксперт управления по горно-металлургической промышленности Комитета по государственному контролю за чрезвычайными ситуациями и промышленной безопасностью Министерства по чрезвычайным ситуациям
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
Бердымбаева Д.Ш.		эксперт Комитета государственного санитарно-эпидемиологического надзора Министерства здравоохранения
Рахметова А.М.	-	эксперт Специализированного управления Налогового комитета Министерства финансов
Жармухамбетов М.Н.	-	директор департамента недропользования и мониторинга контрактов ENRC Management KZ
Шенгельбаев Т.Е.	-	директор департамента недропользования Товарищества с ограниченной ответственностью «Корпорация «Казахмыс»
от АО «СП «Васильковское золото» и ТОО «Казцинк»:	-	Валиев К.З.- директор Департамента по связям с органами государственного управления ТОО «Казцинк» (по доверенности)

Председательствовал: Рау А.П.

Предмет рассмотрения:

Проект дополнения № 3 к Контракту № 1185 от 07 июля 2003г. на проведение добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской между Министерством индустрии и новых технологий Республики Казахстан и АО «Совместное предприятие «Васильковское золото» в связи с передачей права недропользования от АО «Совместное предприятие «Васильковское золото» к ТОО «Казцинк».

В ходе обсуждения были высказаны следующие замечания:

1. В связи с готовностью к подписанию проекта Дополнения № 2 к Контракту № 1185 от 7 июля 2003 г. вопросы Дополнения № 3 включить в проект дополнения №2;

2. После подписания дополнения № 2 к Контракту № 1185 от 07 июля 2003 г. переоформить горный отвод на ТОО «Казцинк».

РЕШЕНИЕ:

Проект дополнения № 2 к Контракту № 1185 от 07 июля 2003г. после устранения вышеизложенных замечаний рекомендовать к подписанию.

Руководитель: А. Рау

Секретарь рабочей группы: М. Исагали

Члены рабочей группы: Н. Ескенов

Ж. Мухамеджанов

Ж. Салимов

К. Айбеков

Ж. Айтжанов

Б. Еспаев

О. Нупилов

Р. Нургалиев

Н. Темирбеков

А. Байкасинов

Т.-Ж. Байдалина

Б. Балагазов

Д. Бердымбаева

А. Рахметова

М. Жармухамбетов

Т. Шенгельбаев

от АО «СП «Васильковское золото» и ТОО «Казцинк»:

К. Валиев

Таблица 5 Календарный план отработки месторождения Васильковское

	Всего	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Порядковые годы отработки	17	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Карьер																		
Геологические запасы балансовых руд, тыс.т	106860	1389,2	6989,5	6989,5	6989,5	6989,5	6989,5	6989,5	6989,5	6989,5	6989,5	6989,5	6989,5	6989,5	6989,5	6989,5	5678,9	1938,9
-содержание золота в балансовой руде, г/т	2,52	1,93	2,68	2,70	2,67	2,59	2,68	2,65	2,42	2,32	2,54	2,59	2,51	2,42	2,49	2,39	2,32	2,42
-количество золота в балансовой руде, кг	269725	2678	18741	18838	18633	18087	18749	18504	16905	16239	17774	18115	17552	16923	17430	16673	13196	4689
Геологические запасы забалансовых руд, тыс.т	46375	582,3	2385	2653,2	2417,22	3007,4	3285,0	2794,4	2839,5	3321,2	3479,4	2975,39	3318,8	2867,39	2737,47	3449,34	2805,3	1456,8
-содержание золота в забалансовой руде, г/т	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,63	0,64	0,64	0,64	0,64	0,65	0,65
-количество золота в забалансовой руде, кг	29330	367	1503	1671	1523	1895	2070	1760	1789	2062	2160	1874	2091	1817	1752	2215	1827	954
Потери, %	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Разубоживание, %	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0
Эксплуатационные запасы руды, тыс.тн	122309,6	1590,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	6500,0	2219,6
Эксплуатационные запасы руды, тыс.м^3	45638,3	593,3	2985,1	2985,1	2985,1	2985,1	2985,1	2985,1	2985,1	2985,1	2985,1	2985,1	2985,1	2985,1	2985,1	2985,1	2425,4	828,2
-содержание золота в руде, г/т	2,10	1,60	2,23	2,24	2,21	2,15	2,23	2,20	2,01	1,93	2,11	2,15	2,09	2,01	2,07	1,98	1,93	2,01
-количество золота в руде, кг	256238,7	2544,5	17804,1	17896,4	17701,7	17182,8	17811,2	17578,5	16059,6	15426,6	16884,9	17208,8	16674,6	16076,6	16558,1	15839,1	12536,2	4455,0
Объем горной массы, тыс.м3	162700,0	12000,0	13000,0	13000,0	13000,0	12000,0	12000,0	12000,0	12000,0	12000,0	12000,0	10600,0	8100,0	5500,0	5300,0	5300,0	3500,0	1400,0
в т.ч. вскрыша, тыс.м3	117061,7	11406,7	10014,9	10014,9	10014,9	9014,9	9014,9	9014,9	9014,9	9014,9	9014,9	7614,9	5114,9	2514,9	2314,9	2314,9	1074,6	571,8
в числе вскрыши забалансовая руда	46375	582,3	2385	2653,2	2417,22	3007,4	3285,0	2794,4	2839,5	3321,2	3479,4	2975,39	3318,8	2867,39	2737,47	3449,34	2805,3	1456,8
-содержание золота в забалансовой руде, г/т	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,63	0,64	0,64	0,64	0,64	0,65	0,65
-количество золота в забалансовой руде, кг	29330	367	1503	1671	1523	1895	2070	1760	1789	2062	2160	1874	2091	1817	1752	2215	1827	954
Коэффициент вскрыши, м^3/т	0,95	7,17	1,25	1,25	1,25	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	0,95	0,55	0,31	0,29	0,29	0,17	0,26

Регистрационный № 4963-ТПИ от «05» сентября 2016 г.

ДОПОЛНЕНИЕ № 3

к Контракту №1185 от 7 июля 2003 года на проведение Добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской области Республики Казахстан

между:

Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан (Компетентный орган)

и

Товариществом с ограниченной ответственностью «Казцинк» (Недропользователь)

Республика Казахстан
2016

Настоящее Дополнение № 3 к Контракту №1185 от 7 июля 2003 года на проведение Добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской области Республики Казахстан (далее – Контракт) заключено «05» сентября 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 изменения в рабочую программу Контракта;

2. Экспертной комиссией Компетентного органа принято решение разрешить внесение изменений в Контракт №1185 от 07.07.2003 года на добычу золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской области в соответствии с утвержденным проектным документом (Протокол ЭК № 42 от 24.12.2015г.);

3. Рабочей группой Компетентного органа по ведению переговоров и обсуждению условий приведения Рабочей программы в соответствие с утвержденным проектным документом, принято решение после устранения указанных замечаний, получения положительного заключения Министерства национальной экономики Республики Казахстан и согласования Комитета геологии и недропользования, рекомендовать к подписанию (Протокол от 12.02.2015г.);

4. Комитетом геологии и недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан утвержден проектный документ «Промышленная разработка Васильковского месторождения открытым способом» (письмо №17-06/144-КГН от 07.02.2014 г.);

5. Принят и введен в действие Закон Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» от 24 июня 2010 года №291-IV в целях исключения спорных вопросов в части единообразного применения законодательства о недропользовании;

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 индустрии и новых технологий Республики Казахстан.

Компетентный орган и Недропользователь пришли к соглашению внести следующие изменения и дополнения в Контракт:

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. По всему тексту Контракта слова «Министерство индустрии и новых технологий Республики Казахстан» заменить на «Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан» в соответствующих падежах.

3. Подпункт 7.2.21 Раздела 7 «Общие права и обязанности сторон» Контракта изложить в следующей редакции: «Осуществлять в период проведения добычи ежегодное финансирование обучения, повышения квалификации и переподготовки работников, являющихся гражданами Республики Казахстан, задействованных при исполнении контракта и (или) обучение граждан Республики Казахстан по перечню специальностей согласованному с компетентным органом, ежегодно в размере 40 000 (сорок тысяч) долларов США. При этом, отчисления производятся в тенге в размере, согласно средневзвешенному биржевому курсу тенге по отношению к доллару США, сложившемуся на день исполнения обязательства по состоянию на 15.30 часов астанинского времени по итогам всех сессий Казахстанской фондовой биржи, завершившихся к указанному времени.

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».

4. В Раздел 7 «Общие права и обязанности сторон» Контракта добавить пункт 7.2.27. следующего содержания: «7.2.27. В соответствии с подпунктом 12-1) пункта 1 статьи 76 Закона осуществлять ежегодное 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. В случае перевыполнения объема обязательств по финансированию научно-исследовательских, научно-технических и (или) опытно-конструкторских работ и (или) проектов участников инновационного кластера «Парк инновационных технологий» по итогам текущего года недропользователь осуществляет корректировку (зачет) объемов перевыполненных обязательств на следующие отчетные периоды.

В случае отсутствия казахстанских производителей научно-исследовательских, научно-технических и (или) опытно-конструкторских работ финансирование данных работ, оказываемых иностранными производителями, осуществляется по разрешению компетентного органа.

Исполнением обязательства по финансированию научно-исследовательских, научно-технических и (или) опытно-конструкторских работ являются фактически понесенные расходы недропользователя на указанные работы, связанные с деятельностью в рамках контракта на недропользование, а также с деятельностью, не связанной с контрактом на недропользование, направленной на получение продукции (переделов) с высокой добавленной стоимостью, исследования в области экологии, охраны труда, обеспечения 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. 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».

5. В Раздел 7 «Общие права и обязанности сторон» Контракта добавить пункт 7.2.26. следующего содержания: «7.2.26. Ежегодно отчислять на социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры сумму в размере 10 000 000 (десять миллионов) 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 пункте 30.2. Раздела 30. «Дополнительные положения» Контракта адреса Сторон изменить и изложить в следующей редакции:

Адрес Компетентного органа:	Адрес Недропользователя:
010000, город Астана,	070002, ВКО,
проспект Кабанбай батыра, 32/1,	г. Усть-Каменогорск,
Здание «Транспорт Тауэр»	ул. Промышленная, 1
	тел: 8 (7232) 29 14 24

7. На титульном листе и по всему тексту Контракта, во всех приложениях к нему слово «Подрядчик» заменить на «Недропользователь», а также слова «субподрядчик» и «субподрядные» заменить на «подрядчик» и «подрядные» соответственно.

Остальные пункты Контракта, включая все приложения, дополнения и изменения к нему, не затронутые настоящим Дополнением №3, остаются без изменений и сохраняют свою юридическую силу в полном объеме.

Приложение Рабочую программу на проведение добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской области, включая финансово-экономическую модель Васильковского месторождения, считать составной частью настоящего Дополнения №3.

Текст данного Дополнения №3 к Контракту № 1185 от 07 июля 2003 года составлен в трех экземплярах на государственном и русском языках и имеет равную силу.

Настоящее Дополнение №3 к Контракту является неотъемлемой частью Контракта №1185 от 07 июля 2003 года, заключено «05» сентября 2016 года в городе Астана Республики Казахстан уполномоченными представителями сторон и вступает в силу с момента его регистрации в Компетентном органе.

Компетентный орган:	Недропользователь:
Вице - министр	по доверенности
по инвестициям и развитию	№50-14-08/38 от 31 декабря
Республики Казахстан	2015 г.
_____ Т.С. Токтабаев	_____ М.О. Мирзабеков

6

«05» қыркүйек 2016ж. күнгі тіркеу № 4963-ТПИ

Қазақстан Республикасының Инвестициялар және даму жөніндегі министрлігі
(Құзыретті орган)
және
«Казцинк» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
(Жер қойнауын пайдаланушы)

арасында жасасқан

2003 жылдың 7 шілдесіндегі №1185 Қазақстан Республикасы Ақмола облысындағы Васильковка кен орнында құрамында алтыны бар кен өңдеуді жүргізу келісімшартына

№ 3 ҚОСЫМША

Қазақстан Республикасы
2016

Осы № 3 қосымша, Қазақстан Республикасының Инвестициялар және даму жөніндегі министрлігі (Құзыретті орган) және «Казцинк» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (Жер қойнауын пайдаланушы) арасында жасасқан, 2003 жылдың 7 шілдесіндегі №1185 Қазақстан Республикасы Ақмола облысындағы Васильковка кен орнында құрамында алтыны бар кен өңдеуді жүргізу келісімшартына (әрі қарай – Келісімшарт) жасалған.

ПРЕАМБУЛА

Келесі жағдайларға байланысты:

1. Жер қойнауын пайдаланушы Құзыретті органға Келісімшарттың жұмыс бағдарламасына өзгерістер енгізу туралы өтінішпен жүгінді.

2. Құзыретті органның Сараптау комиссиясы 07.07.2003ж. күнгі №1185 Ақмола облысындағы Васильковка кен орнында, бекітілген жобалық құжатқа сәйкес (24.12.2015ж. күнгі СК №42 хаттамасы), құрамында алтыны бар кенді өндіру Келісімшартына өзгерістер енгізуге рұқсат беру туралы шешім қабылдады.

3. Құзыретті органның келіссөздер жүргізу және Жұмыс бағдарламасын бекітілген жобалық құжатпен сәйкестікке келтіру шарттарын талқылау жөніндегі жұмыс тобы көрсетілген ескертулерді түзетіп, Қазақстан Республикасының Ұлттық экономика министрлігінен оң қорытынды алған соң, Геология және жер қойнауын пайдалану комитетімен келісілгеннен кейін қол қоюға ұсыныс жасау шешімін қабылдады (12.02.2015ж. күнгі хатттама).

4. Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің Геология және жер қойнауын пайдалану комитеті «Васильковка кен орнын ашық тәсілмен өнеркәсіптік өңдеу» жобалық құжатын бекітті (07.02.2014ж. күнгі №17-06/144-КГН хаты).

5. Жер қойнауын пайдалану туралы заңнаманы біркелкі қолдану жағынан даулы мәселелерді болдырмау мақсатында Қазақстан Республикасының 2010 жылдың 24 шілдесі күнгі №291-IV «Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы» заңы қабылданып, қолданысқа енгізілді.

6. Қазақстан Республикасы Президентінің 2014 жылғы 6 тамыздағы «Қазақстан Республикасы мемлекеттік басқару жүйесінің реформасы туралы» №875 Жарлығына сәйкес Қазақстан Республикасының Индустрия және жаңа технологиялар министрлігінің қызметтері мен өкілеттіліктерін жаңадан құрылған Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігіне бере отырып қосылу арқылы қайта ұйымдастырылды.

Құзыретті орган және Жер қойнауын пайдаланушы Келісімшартқа келесі өзгертулер мен толықтыруларды енгізу туралы келісімге келді:

1. Тараптар Қазақстан Республикасының 24 шілде 2010 жыл күнгі № 291-IV «Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы» қолданыстағы заңының нормаларын қолдануға көшуге келіседі.

2. «Қазақстан Республикасының индустрия және жаңа технологиялар» атауы Келісімшарт мәтінінде толығымен «Қазақстан Республикасының инвестициялар және даму министрлігі» атауына сәйкес септікте ауыстырылсын.

3. Келісімшарттың «Тараптардын жалпы құқықтары мен міндеттері» 7-тарауының 7.2.21 тармағы келесі редакцияда баяндалсын: «Өндіру жүргізілген кезеңде Қазақстан Республикасының азаматтары болып табылатын, келісімшарт орындалуына тартылған жұмыскерлерді оқыту, біліктілігін арттыру, қайта даярлау және (немесе) Қазақстан Республикасының азаматтарын, құзыретті органмен келісілген мамандықтар тізімдемесі бойынша, жылына 40 000 (қырық мың) АҚШ доллары көлемінде, оқыту жүзеге асырылсын. Бұл жағдайда ақша аударымдары, міндеттемені орындау күнінде, Қазақстан қор биржасының Астана уақытымен сағат 15.30-ға қарай аяқталған, барлық сессияларының қорытындысы негізінде қалыптасқан жағдай бойынша, теңгенің АҚШ долларына шаққандағы орташа бағамдалған биржалық курсына сәйкес, теңгемен жүзеге асырылады.

Қандай да болсын жыл қорытындылары бойынша осы тармақта көзделген талап етілген қаржыландыру көлемі артқан кезде көрсетілген асып түсу сомалары алдағы кезеңдердегі Қазақстан Республикасының азаматы болып табылатын жұмыскерлерді үйретуді, біліктілікті арттыруды және қайта даярлауды қаржыландыру бойынша міндеттемелер есебіне жатқызылады және міндеттемелер есебіне есептелген кезеңнің шығыстары ретінде есепке алынады.

Осы тармақта көрсетілген міндетті орындау жер қойнауын пайдаланушының Қазақстан Республикасының азаматтарын даярлауды және қайта даярлауды қаржыландыру бойынша, оның ішінде облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың жергілікті атқарушы органы ұсынған және құзыретті органмен келісілген тізбе бойынша тиісті облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың аумағында жер қойнауын пайдалану саласымен тікелей байланысты мамандықтар бойынша кадрлар даярлауды жүзеге асыратын білім беру ұйымдарының материалдық-техникалық базасын жақсарту үшін қажет тауарлар, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтер сатып алуға нақты жұмсаған шығыстары, сондай-ақ жер қойнауын пайдаланушы болып табылатын заңды тұлға жанындағы өзінің оқу (оқыту) орталықтарында кадрларды кәсіптік даярлауды және қайта даярлауды қаржыландыру жөніндегі шығыстар болып табылады.

4. Келісімшарттың «Тараптардың жалпы құқықтары мен міндеттері» 7-тарауына келесі мазмұндағы 7.2.27. тармағы қосылсын: «7.2.27. Заңның 76-бабы 1-тармағының 12-1 тармақшасына сәйкес, тауарларды, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтерді қазақстандық өндірушілер көрсететін ғылыми-зерттеу, ғылыми-техникалық және (немесе) тәжірибелік-конструкторлық жұмыстарды қаржыландыруды өткен жылдың қорытындылары бойынша келісімшарттық қызмет бойынша жылдық жиынтық табыстың кемінде бір пайызы мөлшерінде жыл сайын жүзеге асыруға міндеттенеді. Ағымдағы жылдың қорытындылары бойынша ғылыми-зерттеу, ғылыми-техникалық және (немесе) тәжірибелік-конструкторлық жұмыстарды қаржыландыру жөніндегі міндеттемелердің көлемі асыра орындалған жағдайда, жер қойнауын пайдаланушы асыра орындалған міндеттемелердің көлемдерін келесі есепті кезеңдерге түзетуді (есепке жатқызуды) жүзеге асырады.

Ғылыми-зерттеу, ғылыми-техникалық және (немесе) тәжірибелік-конструкторлық жұмыстардың қазақстандық өндірушілері болмаған жағдайда, шетелдік өндірушілер көрсететін осы жұмыстарды қаржыландыру құзыретті органның рұқсаты бойынша жүзеге асырылады.

Ғылыми-зерттеу, ғылыми-техникалық және (немесе) тәжірибелік-конструкторлық жұмыстарды қаржыландыру жөніндегі міндеттемені орындау жер қойнауын пайдаланушының, 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 үнемдеу саласындағы зерттеулерге жұмсаған нақты шығыстар және «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 шығыстар болып табылады».

5. Келісімшарттың «Тараптардың жалпы құқықтары мен міндеттері» 7-тарауына келесі мазмұндағы 7.2.26. тармағы қосылсын: «7.2.26. Жыл сайын аймақтың әлеуметтік-экономикалық дамуына және оның инфрақұрылымын дамытуға Қазақстан Республикасы Қаржы министрінің 2014 жылдың 18 қыркүйегіндегі №403 бұйрығымен (Нормативтік құқықтық актілердің мемлекеттік тіркеу тізімдемесінде №9756 тірлкелген) бекітілген Бірыңғай бюджеттік жіктемеге сәйкес, облыстың жергілікті атқарушы органының бюджетіне 206114 «Жер қойнауын пайдаланушылардың аймақты және оның инфрақұрылымын дамытуға арналған аударымдары» бюджеттік код жіктемесіне 10 000 000 (он миллион) теңге көлеміндегі сома аударуға міндетті».

6. Келісімшарттың 30. «Қосымша ережелер» тарауының 30.2. тармағында Тараптардың мекенжайы келесі редакцияда баяндалсын:

Құзыретті органның мекенжайы: 010000, Астана қаласы, Қабанбай батыр даңғылы, 32/1, «Транспорт Тауэр» ғимараты	Жер қойнауын пайдаланушының мекенжайы: 070002, ШҚО, Өскемен қ. , Промышленная к-сі, 1 тел: 8 (7232) 29 14 24

7. Келісімшарттың мәтінінде, оның барлық қосымшаларында толығымен, «Мердігер» сөзі «жер қойнауын пайдаланушы» сөзіне ауыстырылсын, сондай-ақ «қосалқы мердігер» және «қосалқы мердігерлік» сөздері «мердігер» және «мердігерлік» сөздеріне сәйкесінше ауыстырылсын.

Келісімшарттың осы қосымшада сөз етілмеген басқа тармақтары, қосымшаларын, толықтырулары мен өзгертулерін қоса алғанда, қоса алғанда, өзгеріссіз қалады және өзінің заңды күшін толық көлемде сақтайды.

Қосымша Ақмола облысындағы Васильковка кен орнында құрамында алтыны бар кенді өңдеуді жүргізу Жұмыс бағдарламасын, Васильковка кен орнының қаржы-экномикалық моделін қоса есептегенде, осы №3 Қосымшаның құрамдас бөлігі саналсын.

07 шілде 2003 жыл күнгі № 1185 келісімшарттың №3 қосымшасының мәтіні мемлекеттік және орыс тілдерінде, үш данада құрастырылған және олардың заңды күші тең.

Келісімшарттың осы №3 қосымшасы 07 шілде 2003 жыл күнгі № 1185 келісімшарттың ажырағысыз бөлігі болып табылады, оны «05» желтоқсан 2016 жыл күні Қазақстан Республикасы Астана қаласында тараптардың уәкілетті өкілдері жасасқан және ол Құзыретті органда тіркелген сәттен бастап күшіне енеді.

Құзыретті орган: Қазақстан Республикасының инвестициялар және даму жөніндегі Вице - министрі	Жер қойнауын пайдаланушы: 2015 жылдың 31 желтоқсаны күнгі №50-14-08/38 сенім хат бойынша
_____ Т.С. Токтабаев	_____ М.О. Мирзабеков

13

КАЗАХСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ИНВЕСТИЦИЯЛАР ЖӘНЕ ДАМУ
МИНИСТРЛІГІ

МИНИСТЕРСТВО
ПО ИНВЕСТИЦИЯМ И РАЗВИТИЮ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ТОО «Казцинк»
г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная 1

Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан, рассмотрев ваше обращение № 50-01/02-01-7836 от 22 декабря 2015 года, приняло следующее решение (Протокол № 42 от 24.12.2015г.): **разрешить** внесение изменений в контракт № 1185 от 07.07.2003г. на добычу золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской области в соответствии с утвержденным проектным документом.

Вице-министр **А. Рау**

Исп: Юсупов К.Д.
тел: 754594
email: k.yussupov@mid.gov.kz

0016688

Министерство индустрии и новых технологий Республики Казахстан
Центральная комиссия по разведке и разработке полезных ископаемых

ПРОТОКОЛ № 39.19
Заседания Центральной комиссии по разведке и разработке полезных ископаемых

г. Астана **20 декабря 2013 года**

Председательствовал:
Сауранбаев Н.Е. – Руководитель Центральной комиссии по разведке и разработке полезных ископаемых МИНТ РК.

Присутствовали:
Члены ЦКРР: Т. Токтабаев, А. Таутеев, Д. Бапы, В. Клякин, Н. Темирбеков, С. Камели, Т. Сыздыханова, А. Калиев, Т-Ж. Байдалина, Б. Балагазов, А. Ким, Ж. Карибаев (приглашенный).

От компании ТОО «Казцинк»: Д. Абдраманов

От проектной организации: Е. Торыбаев

Независимый эксперт: А. Жанбатыров, Т. Габдулин

Повестка дня: рассмотрение Проекта «Промышленная разработка Васильковского месторождения открытым способом» (далее – Проект).

Основания для рассмотрения:
1. Обращение № 50-08-13/328 от «12» декабря 2013г.;
2. Согласно ст.129 Закона РК «О недрах и недропользовании».

В ходе рассмотрения проекта были даны следующие замечания:
1. Обязательства недропользователя необходимо привести в соответствие с требованиями законодательства РК о недрах и недропользовании;
2. Недропользователю необходимо приложить экспертизу в области охраны окружающей среды.

Решение: с учетом устранения вышеуказанных замечаний, ЦКРР рекомендует вышеуказанный проект к утверждению в уполномоченном органе по изучению и использованию недр.

Руководитель:
Н. Сауранбаев

Т. Токтабаев

А. Таутеев

Д. Бапы

В. Клякин

Н. Темирбеков

С. Камели

Т. Сыздыханова

А. Калиев

Т-Ж. Байдалина

Б. Балагазов

А. Ким

Ж. Карибаев (приглашенный)

16

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ИНДУСТРИЯ ЖӘНЕ ЖАҢА
ТЕХНОЛОГИЯЛАР МИНИСТРЛІГІ

ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ЖЕР ҚОЙНАУЫН
ПАЙДАЛАНУ КОМИТЕТІ

МИНИСТЕРСТВО ИНДУСТРИИ И
НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

«Kazzinc» ЖШС

2014 жылғы 14 қаңтардағы № 50-08-13/09

Қазақстан Республикасының Индустрия жане жаңа технологиялар министрлігінің Геология және жер қойнауын пайдалану комитеті «Васильковск кенорындағы ашық тәсілмен өнеркәсіп зерттеме жобасын» келесі көрсеткіштермен қарастырылды:

Жұмыс жүргізу күнтізбелік жоспары:

	барлық	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Жұмыспен өтеу реттік саны	14	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Кеніш															
Геологиялық балансты кен қоры, мың т	92178,8	6960.3	6960,3	6960,3	6960,3	6960,3	6960,3	6960,3	6960,3	6960,3	6960,3	6960,3	6960,3	5220,2	3462,7
Алтын ұстауы балансты кеңінде, г/т	2,53	2,62	2,61	2,68	2,45	2,36	2,40	2,57	2,64	2,53	2,48	2,53	2,37	2,30	2,29
Алтын мөлшері балансты кеңінде, кг	233244,9	18259,7	18181,1	18673,6	17031,76	16436,6	16691,4	17888,38	18368,275	17633,9	17255,1	17592,11	16494,99	12015,95	7929,516
Шығындар, %	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05
кұнарсыздану, %	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39
Пайдалану кен қоры, мың тн	105985,9	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	6000,0	3985,9
Пайдалану кен қоры, мың. м³	39545	2985	2985	2985	2985	2985	2985	2985	2985	2985	2985	2985	2985	2239	1485
Алтын ұстауы кеңінде, г/т	2,09	2,17	2,16	2,22	2,02	1,95	1,98	2,12	2,18	2,09	2,05	2,09	1,96	1,90	1,89
Кендегі алтын мөлшері, кг	221452,3	17338	17263	17731	16172	15607	15849	16985	17441	16743	16384	16704	15662	11409	7529
Тау көлем жиынтығы м³	120709,8	13000,0	13000,0	12700,0	12500,0	12000,0	10500,0	9500,0	8500,0	7600,0	6700,0	5200,0	4600,0	3100,0	1809,8
Арпу жыныстары мың м³	81165,0	10014,9	10014,9	9714,9	9514,9	9014,9	7514,9	6514,9	5514,9	4614,9	3714,9	2214,9	1614,9	861,2	324,7
Арпу жыныстар коэффициенті, м³/т	0,77	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1

Қазақстан Республикасының «Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану» заңының 66 бабына сәйкес және мемлекеттік органдардың, тәуелсіз сарапшының қорытындыларын және Барлау және өңдеу орталық комиссиясының ұсыныстарын ескере отырып (2013 жылғы 20 желтоқсандағы

0015041

№39№19 хаттама), Геология және жер қойнауын пайдалану комитеті «Васильковск кенорындағы ашық тәсілмен өнеркәсіп зерттеме жобасын» бекітеді.

Жер қойнауын пайдаланушы сақтау және жұмыста қолдану үшін бекітілген жоба құжатын «Солтүстікказжерқойнауы» ӨД табыс етуді қамтамасыз ету, ал электронды тасымалдаушыда - Геология және жер қойнауын пайдалану комитетіне.

Төраға Б. Нұрабаев

Орынд. А. Сражадинова
74-35-50

ТОО «Kazzinc»

На № 50-08-13/09 от 14.01.14 г.

Комитет геологии и недропользования Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан в соответствии с Протоколом ЦКРР № 39.19 от 20 декабря 2013 г. рассмотрел «Проект промышленной разработки месторождения Васильковское открытым способом» в Акмолинской области со следующими основными показателями:

Календарный план ведения работ

	всего	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Порядковые годы отработки	14	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Карьер															
Геологические запасы балансовых руд, тыс. т	92178.8	6960.3	6960,3	6960,3	6960,3	6960,3	6960,3	6960,3	6960,3	6960,3	6960,3	6960,3	6960,3	5220,2	3462.7
Содержание золота в балансовой руде, г/т	2.53	2,62	2,61	2,68	2,45	2,36	2,40	2.57	2,64	2,53	2,48	2,53	2,37	2,30	2.29
Количество золота в балансовой руде, кг	233244,9	18259,7	18181,1	18673,6	17031,76	16436,6	16691,4	17888,38	18368,275	17633,9	17255,1	17592,11	16494,99	12015,95	7929,516
Потери, %	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05
Разубоживание, %	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39
Эксплуатационные запасы руды тыс. т	105985,9	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	6000,0	3985,9
Эксплуатационные запасы руды, тыс. м³	39545	2985	2985	2985	2985	2985	2985	2985	2985	2985	2985	2985	2985	2239	1485
Содержание золота в руде, г/т	2,09	2,17	2,16	2,22	2,02	1,95	1,98	2,12	2,18	2,09	2,05	2,09	1,96	1,90	1,89
Количество золота в руде, кг	221452,3	17338	17263	17731	16172	15607	15849	16985	17441	16743	16384	16704	15662	11409	7529
Объем горной массы, тыс. м³	120709,8	13000,0	13000,0	12700,0	12500,0	12000,0	10500,0	9500,0	8500,0	7600,0	6700,0	5200,0	4600,0	3100,0	1809,8
В т.ч. вскрыша, тыс. м³	81165,0	10014,9	10014,9	9714,9	9514,9	9014,9	7514,9	6514,9	5514,9	4614,9	3714,9	2214,9	1614,9	861,2	324,7
Коэффициент вскрыши, м³/т	0,77	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1

заключения независимого эксперта и рекомендаций Центральной комиссии по разведке и разработке (Протокол № 39.19 от 20 декабря 2013г.), Комитет геологии и недропользования утверждает «Проект промышленной разработки Васильковского месторождения открытым способом» в Акмолинской области.

Недропользователю обеспечить представление утвержденного проектного документа в МД «Севказнедра» для хранения и использования в работе, а на электронных носителях – в Комитет геологии и недропользования.

Председатель **Б. Нурабаев**

Исп. Сражадинова А
74-35-50

20

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ИНДУСТРИЯ ЖӘНЕ ЖАҢА
ТЕХНОЛОГИЯЛАР МИНИСТРЛІГІ

ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ЖЕР ҚОЙНАУЫН
ПАЙДАЛАНУ КОМИТЕТІ

МИНИСТЕРСТВО ИНДУСТРИИ И
НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

010000, Астана қаласы, Ғесі қаусаңы, Орынбор көшесі, 8 ұс
«Министрлік үйі» тимиреты
тел. +7 (7172) 74-29-04, факс +7 (7172) 74-36-00
e-mail: geology@geology.kz

010000, город Астана, район Ғесі қаусаңы, Орынбор, дом 8
«Дом Министерств»
тел. +7 (7172) 74-29-04, факс +7 (7172) 74-36-00
e-mail: geology@geology.kz

[illegible] № [illegible]

«Kazzinc» ЖШС

Геология және жер қойнауын пайдалану комитеті, «Васильковск кен орнын ашық амалмен өнеркәсіптік жетілдіру жобасы» жер қойнауын ұтымды және кешенді пайдалану обласында сарапшылық сараптаманы жіберіп отыр.

Қосымша: 2 бет

Төраға **Б. Нұрабаев**

Орынд. А. Сражадинова
74-35-50

0014891

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ИНДУСТРИЯ ЖӘНЕ ЖАҢА
ТЕХНОЛОГИЯЛАР МИНИСТРЛІГІ

ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ЖЕР ҚОЙНАУЫН
ПАЙДАЛАНУ КОМИТЕТІ

МИНИСТЕРСТВО ИНДУСТРИИ И
НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

ТОО «Kazzinc»

Экспертное заключение
в области рационального и комплексного использования недр на «Проект промышленной разработки Васильковского месторождения открытым способом»

Представленный на согласование «Проект промышленной разработки месторождения Васильковское открытым способом ТОО «Kazzinc» выполнен КФ ООО НИиПИ «ТОМС» в соответствии с утвержденным заданием на проектирование и на основании заключенного договора.

Месторождение Васильковское расположено в Акмолинской области.

В пределах района выделяются 4 крупные структуры:

- Жолдыбайская антиклиналь;
- Северо-Кокчетавская грабен-мульда;
- Алдыбайская антиклиналь;
- Азатский синклинорий.

Одной из главных геологических особенностей месторождения является локализация его в интрузивном массиве, который выделяется из других исключительной пестротой петрографического состава пород, их быстрой фациальной изменчивостью и интенсивной метасоматической проработкой.

Район перекрыт глинами и корами выветривания.

Проектом предусмотрена транспортная система разработки открытым способом с применением буровзрывных работ, цикличная и циклично-поточная технологическая схема работ. В настоящее время дно карьера находится на отметке 100 м.

Календарный план ведения работ

	всего	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Порядковый год отработки	14	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Карьер															
Геологические запасы балансовых руд, тыс. т	92178,8	6960,3	6960,3	6960,3	6960,3	6960,3	6960,3	6960,3	6960,3	6960,3	6960,3	6960,3	6960,3	5220,2	3462,7
Содержание золота в балансовой руде, г/т	2,53	2,62	2,61	2,68	2,45	2,36	2,40	2,57	2,64	2,53	2,48	2,53	2,37	2,30	2,29
Количество золота в	233244,9	18259,7	18181,1	18673,6	17031,76	16436,6	16691,4	17888,38	18368,275	17633,9	17255,1	17592,11	16494,99	12015,95	7929,516

0014890

балансовой руде, кг															
Потери, %	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05
Разубоживание, %	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39
Эксплуатационные запасы руды, тыс. тн	105985,9	80000	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	6000,0	3985,9
Эксплуатационные запасы руды, тыс. м	39545	2985	2985	2985	2985	2985	2985	2985	2985	2985	2985	2985	2985	2239	1485
Содержание золота в руде, г/т	2,09	2,17	2,16	2,22	2,02	1,95	1,98	2,12	2,18	2,09	2,05	2,09	1,96	1,90	1,89
Количество золота в руде, кг	221452,3	17338	17263	17731	16172	15607	15849	16985	17441	16743	16384	16704	15662	11409	7529
Объем горной массы, тыс м³	120709,8	13000,0	13000,0	12700,0	12500,0	12000,0	10500,0	9500,0	8500,0	7600,0	6700,0	5200,0	4600,0	3100,0	1809,8
В т.ч. вскрыша, тыс. м³	81165,0	10014,9	10014,9	9714,9	9514,9	9014,9	7514,9	6514,9	5514,9	4614,9	3714,9	2214,9	1614,9	861,2	324,7
Коэффициент вскрыши, м³/т	0,77	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1

По результатам расчета принимаются следующие проектные показатели потерь и разубоживания при отработке Васильковского месторождения:

- потери – 5,05%;
- разубоживание – 17,39%.

В части соблюдения требований по рациональному и комплексному использованию недр проектом планируется:

- Обеспечение полного и комплексного геологического изучения недр;
- Максимальное извлечение из недр и рациональное использование запасов основных и совместно с ними залегающих полезных ископаемых и содержащихся в них компонентов;
- Предотвращение необоснованной и самовольной застройки площадей залегания полезных ископаемых.

Комитет геологии и недропользования, рассмотрев проект «Промышленной разработки месторождения Васильковское открытым способом» согласовывает его в части рационального и комплексного использования недр.

Председатель **Б. Нурабаев**

Исп. Сражадинова А.
74-35-19

23

№ исх: 27-7-1/1746-ВН от: 11.09.2015
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ИНВЕСТИЦИЯЛАР ЖӘНЕ ДАМУ МИНИСТРЛІГІ

ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ЖЕР ҚОЙНАУЫН ПАЙДАЛАНУ КОМИТЕТІ

МИНИСТЕРСТВО ПО ИНВЕСТИЦИЯМ И РАЗВИТИЮ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

№

Жер койнауын пайдалану департаменті

2015 жылғы 1 қыркүйектегі № 18-2/746- ішкі хатқа

Геология және жер қойнауын пайдалану комитеті, Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі мен **«Казцинк» ЖШС** арасындағы жасалған, Ақмола облысында орналасқан **Васильковское** кен орнында алтын кендерін өндіруге арналған 1997 жылғы 09 қазандағы № 1185 келісімшартка № 3 толықтыру жобасының Жұмыс бағдарламасын қарастырып, жер қойнауын ұтымды және кешенді пайдаланужағынан оны келісімдейді.

Қосымша: Жұмыс бағдарламасы ____ бет.

Төраға міндетін атқарушы **Т. Сатиев**

Орынд. Е. Аттжанов
743519

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҰЛТТЫҚ ЭКОНОМИКА
МИНИСТРЛІГІ

МИНИСТЕРСТВО
НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

010000, Астана қаласы, Есіл ауданы,
Орынбор көшесі, № 8 үй, тел.: 8(7172) 74-38-01,
факс: 8(7172) 74-38-24, e-mail: info@economy.gov.kz

010000, г. Астана, район «Есіл»
улица Орынбор, дом № 8, тел.: 8(7172) 74-38-01
факс: 8(7172) 74-38-24, e-mail: info@economy.gov.kz

_____№_____

Қазақстан Республикасы
Инвестициялар және даму министрлігі

2016 жылғы 27 шілдедегі
№ 04-2-18/6041 хатқа

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі (ҰЭМ) Қазақстан Республикасы инвестициялар және даму министрлігі (ИДМ) және «Қазцинк» ЖШС арасындағы Ақмола облысындағы Васильковское кенорнында алтыны бар кендерді өндіруге арналған 2003 жылғы 7 шілдедегі № 1185 Келісім-шартқа № 3 Толықтыру жобасын қарап (бұдан әрі - № 3 Толықтыру жобасы), келесіні хабарлайды.

Экономикалық сараптама жүргізу кезінде назарға алынған құжаттар:

- № 3 Толықтыру жобасы;
- Ақмола облысындағы Васильковское кенорнында алтыны бар кендерді өндіруге арналған Келісім–Шартқа Жұмыс бағдарламасы (бұдан әрі - № 3 Толықтыру жобасына Жұмыс бағдарламасы);
- № 3 Толықтыру жобасын талқылау және келіссөздер жүргізу бойынша ИДМ Жұмыс тобының 2015 жылғы 12 ақпандағы отырысы Хаттамасының көшірмесі;
- бекітілген жобалық құжатқа сәйкес, 2003 жылғы 7 шілдедегі № 1185 Келісім-шартқа өзгерістер енгізуге келісім беруге қатысты ИДМ 2015 жылғы 23 желтоқсандағы №04-2-18/53781-и хатының көшірмесі;
- «Васильковск кенорындағы ашық тәсілмен өнеркәсіп зерттеме жобасын» жобалау құжатын келісу бойынша Қазақстан Республикасы Индустрия және жаңа технологиялар министрлігі Геология және жер қойнауын пайдалану комитетінің 2014 жылғы 7 ақпандағы № 17-06/144-кгн хатының көшірмесі;
- «Васильковск кенорындағы ашық тәсілмен өнеркәсіп зерттеме жобасы» жобалау құжатының қаржылық бөлігінің көшірмесі;
- өңірдің әлеуметтік-экономикалық және инфрақұрылымын дамытуға шығыстар көлемін келісу бойынша «Ақмола облысының кәсіпкерлік және өнеркәсіп басқармасы» Мемлекеттік мекемесінің 2015 жылғы 19 наурыздағы №3Т-М-150 хатының көшірмесі;
- 2003 жылғы 19 маусымдағы № 990 Ақпарат алу туралы Келісімнің көшірмесі;
- Ақмола облысындағы Васильковское кенорнында алтыны бар кендерді өндіруге арналған 2003 жылғы 7 шілдедегі № 1185 Келісім-шартқа № 3 Толықтыру жобасының Жұмыс бағдарламасына түсіндірме хат;

04.08.2016

Экономикалық сараптама жүргізу кезінде № 3 Толықтыру жобасына Жұмыс бағдарламасының 2016 жылдан 2025 жылға дейінгі кезеңінің көрсеткіштері назарға алынды.

Жобаның қаржылық бағасы

№ 3 Толықтыру жобасының Жұмыс бағдарламасына сәйкес, күрделі шығындар 157 360 мың АҚШ долларын құрайды.

Жобаның негізгі параметрлері ретінде келесі көрсеткіштер алынды:

- өндіру көлемі – 78 000 мың тонна;
- өндіру кезеңі және бастапқы өңдеуден өткен шикізат бойынша пайдалану шығындары – 2 788 839 мың АҚШ доллары;
- жиынтық табыс – 4 839 716 мың АҚШ доллары;

№ 3 Толықтыру жобасының Жұмыс бағдарламасында берілген көрсеткіштерге сәйкес таза табыс 900 566 мың АҚШ долларын құрайды.

Жалпы жоба бойынша (2003-2025 ж.ж) дисконттау ставкалары 10, 15 және 20 пайызға тең болған кездегі жобаның ағымдағы келтірілген таза құнының өлшемдері тиісінше -121 936, -144 421 және -136 754 мың АҚШ долларына тең, жоба рентабельділігінің ішкі нормасының көрсеткіші 5% құрайды.

Жобаның экономикалық бағасы

- жыл сайынғы тарату қорына аударымдар эксплуатациялық шығындардың 0,1% мөлшерін құрайды;
- жыл сайынғы өңірдің әлеуметтік-экономикалық дамуына және оның инфрақұрылымын дамытуға 10 000 000 (он миллион) теңге мөлшерінде жергілікті атқарушы органның бюджетіне «Өңірдің әлеуметтік-экономикалық және оның инфраструктурасын дамытуға жер қойнауын пайдаланушылардың аударымдары» 206114 бюджеттік сыныптама кодына аудару арқылы;
- Қазақстан Республикасының азаматтары болып табылатын, келісімшартты орындау кезінде тартылған қызметкерлерді оқытуға, олардың біліктілігін арттыруға және қайта даярлауға 40 000 (қырық мың) АҚШ долларынан кем емес жыл сайын қаржыландыруды құрайды;
- тауарларды, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтерді және (немесе) «Инновациялық технологиялар паркі» инновациялық кластеріне қатысушылардың жобаларын қазақстандық өндірушілер көрсететін ғылыми-зерттеу, ғылыми-техникалық және (немесе) тәжірибелік-конструкторлық жұмыстарды өткен жылдың қорытындылары бойынша жылдық жиынтық табыстың 1 % кем емес қаржыландыру.

Республикалық және жергілікті бюджеттерге түсетін салықтар мен аударымдардың болжамды мөлшері 633 630 мың АҚШ долларын құрайды.

Тұжырымдар мен ұсынымдар

Құзыретті орган ұсынған құжаттар негізінде экономикалық сараптама нәтижесі бойынша № 3 Толықтыру жобасы ҰЭМ **оң бағасын** алады.

Сонымен бірге, № 3 Толықтыруға қол қоюдың алдында құзыретті органға 2003 жылғы 19 маусымдағы № 990 Ақпарат алу туралы Келісімге сәйкессіздігінен Жұмыс бағдарламасында тарихи шығындарды өтеу бойынша нақты төлем көлемін анықтау қажет.

04.08.2016

Бірінші вице-министр **М. Құсайынов**

Орынд.: Мусаева К.
74-37-93

Министерство по инвестициям
и развитию Республики Казахстан

на письмо № 04-2-18/6041
от 27 июля 2016 года

Министерство национальной экономики Республики Казахстан (МНЭ), рассмотрев проект Дополнения № 3 к контракту № 1185 от 7 июля 2003 года на проведение добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской области между Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан (МИР) и ТОО «Казцинк» (далее – проект Дополнения № 3), сообщает следующее:

Документы, представленные на экономическую экспертизу:

- проект Дополнения № 3;
- Рабочая программа к контракту на проведение добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской области Республики Казахстан (далее – Рабочая к проекту Дополнения № 3);
- копия Протокола от 12 февраля 2015 года заседания Рабочей группы МИР по проведению переговоров и обсуждению условий проекта Дополнения № 3;
- копия письма МИР № 04-2-18/53781-и от 23 декабря 2015 года по разрешению внесения изменений в контракта № 1185 от 7 июля 2003 года, в соответствии с утвержденным проектным документом;
- копия письма Комитета геологии и недропользования Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан № 17-06/144-кгн от 7 февраля 2014 года по утверждению проектного документа «Проект промышленной разработки Васильковского месторождения открытым способом»;
- финансовая часть проектного документа «Проект промышленной разработки Васильковского месторождения открытым способом»;
- копия письма Государственного учреждения «Управление предпринимательства и промышленности Акмолинской области» № 3Т-М-150 от 19 марта 2015 года о согласовании размера ежегодных отчислений на социально-экономическое развитие региона и его инфраструктуры;
- копия Соглашения о приобретении информации от 19 июня 2003 года № 990;
- пояснительная записка к Рабочей программе проекта Дополнения № 3 к контракту № 1185 от 7 июля 2003 года на проведение добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской области.

При проведении экономической экспертизы приняты во внимание показатели Рабочей программы к проекту Дополнения № 3 с 2016 по 2025 г.г.

Финансовая оценка проекта

Капитальные затраты согласно Рабочей программе к проекту Дополнения № 3 составят 157 360 тыс.долларов США.

В качестве основных параметров проекта приняты следующие показатели:

- объем добычи– 78 000 тыс.тонн.
- эксплуатационные расходы по этапам добычи и первичной переработки сырья - 2 788 839 тыс.долларов США.
- совокупный доход – 4 839 716 тыс.долларов США.

Согласно приведенным данным Рабочей программы к проекту Дополнения № 3 чистый доход составит 900 566 тыс.долларов США.

04.08.2016

В целом по проекту (2003-2025 г.г.) при ставках дисконтирования 10%, 15% и 20% чистая текущая стоимость на весь период составит соответственно - 121 936, -144 421 и -136 754 тыс.долларов США, внутренняя норма рентабельности составит 5 %.

Экономическая оценка проекта

- отчисления в ликвидационный фонд в размере 0,1% от эксплуатационных затрат;
- ежегодные отчисления на социально-экономическое развитие региона и его инфраструктуры составят в размере 10 000 000 (десять миллионов) тенге в бюджет местного исполнительного органа области на код бюджетной классификации 206114 «Отчисления недропользователей на социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры»;
- ежегодные финансирования обучения, повышения квалификации и переподготовки работников, являющихся гражданами Республики Казахстан, задействованных при исполнении контракта не менее 40 000 (сорок тысяч) долларов США в год;
- 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.

Предполагаемые поступления налогов и других обязательных платежей в бюджет Республики Казахстан составят порядка 633 630 тыс. долларов США.

Выводы и рекомендации

По результатам экономической экспертизы на основе представленных компетентным органом материалов, проект Дополнения № 3 получает **положительную оценку** МНЭ.

Вместе с тем, до подписания Дополнения № 3 компетентному органу необходимо уточнить в Рабочей программе окончательный размер платежа по возмещению исторических затрат, так как не соответствует Соглашению о приобретении информации от 19 июня 2003 года № 990.

Первый вице-министр **М. Кусаинов**

Исп.Мусаева К.
Тел: 74-37-93

04.08.2016

Результаты согласования
04.8.2016: Жамбулов Е. Д. (Департамент налоговой и таможенной политики) - - согласовано без замечаний

28

"ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚАРЖЫ МИНИСТРЛІГІ
МЕМЛЕКЕТТІК КІРІСТЕР КОМИТЕТІНІҢ
ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ
БОЙЫНША
МЕМЛЕКЕТТІК КІРІСТЕР ДЕПАРТАМЕНТІ"
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

Пермитин көшесі, 27, Өскемен қаласы,
Шығыс Қазақстан облысы, Қазақстан Республикасы, 070000,
тел.: 8(7232) 240203, факс: 240602
e-mail: dgd.vko@kgd.gov.kz

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
"ДЕПАРТАМЕНТ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ДОХОДОВ
ПО ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ГОСУДАРСТВЕННЫХ ДОХОДОВ
МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН"

ул. Пермитина, 27, г. Усть-Каменогорск,
Восточно-Казахстанская область, Республика Казахстан, 070000,
тел.: 8(7232) 240203, факс: 240602
e-mail: dgd.vko@kgd.gov.kz

15.08.2016ж. № ЛСКД-09-2/20246

«Казцинк» ЖШС
бас есепшісі
И. Рыбинаға
Өскемен қ., Промышленная к., 1

Шығыс Қазақстан облысы бойынша Мемлекеттік кірістер департаменті Сіздің 12.08.2016ж. № 50-05/03-5228 хатыңызға 07.07.2003ж. №1185 келісім бойынша 01.01.2010ж. бастап 12.08.2016ж. дейін «Тарихи шығындарды өтеу бойынша төлемдер» 105319 БЖК бойынша түскен сомалар туралы ақпарат жолдайды.

№	БЖК	жылы	сомасы (теңге)
1	105319	2010	56 278 996,00
2	105319	2011	141 106 036,00
3	105319	2012	196 642 327,51
4	105319	2013	169 190 682,00
5	105319	2014	186 224 707,91
6	105319	2015	193 007 366,70
7	105319	01.01.16 - 12.08.16ж.	138 095 791,00

12.08.2016ж. бойынша «Тарихи шығындарды өтеу бойынша төлемдер» 105319 БЖК бойынша берешек жоқтығын хабарлаймыз.

Департамент
басшысының м.а. **Е. Жолдасбаев**

орын.Шагиева А.К.
244402

026345

ТОО «Казцинк»
Главному бухгалтеру
Рыбиной И.И.

Департамент государственных доходов по Восточно-Казахстанской области на письмо от 12.08.2016г. № 50-05/03-5228 направляет информацию о перечисленных суммах согласно контракта от 07.07.2003г. № 1185 по КБК 105319 «Платеж по возмещению исторических затрат» за период с 01.01.2010г. по 12.08.2016г.:

№	КБК	Год	Сумма (тенге)
1	105319	2010	56 278 996,00
2	105319	2011	141 106 036,00
3	105319	2012	196 642 327,51
4	105319	2013	169 190 682,00
5	105319	2014	186 224 707,91
6	105319	2015	193 007 366,70
7	105319	01.01.16 по 12.08.16г.	138 095 791,00

По состоянию на 12.08.2016г. задолженности по КБК 105319 «Платеж по возмещению исторических затрат» не имеется.

И.о.руководителя
департамента **Жолдасбаев Е.К.**

Исп.Шагиева А.К.
244402

30

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

КОМИТЕТ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ДОХОДОВ
МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ДОХОДОВ
ПО ГОРОДУ КОКШЕТАУ
ДЕПАРТАМЕНТА ГОСУДАРСТВЕННЫХ ДОХОДОВ
ПО АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

[illegible] область город Кокшетау
[illegible] 8(7162)72-12-05, 72-12-29
[illegible]

ГОУН № 9591/и
от 15.08.2016г

АО СП "Васильковское золото"
БИН 020140005255
г.Кокшетау
ул.Горького,29 «б»

Управление государственных доходов по г.Кокшетау на Ваше заявление вх.ЮЛИ-219 от 15.08.2016года относительно начисленных и уплаченных сумм следующих налогов по контракту № 1185 от 07.07.2003 года на проведение добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в разрезе по годам:

КБК 105306 «Налог на добычу полезных ископаемых, за исключением поступлений от организаций нефтяного сектора» с 2003г.-2011г.

тенге

Год	начисление	Уплата
2003	12090601	12172000
2004	41853691	41777831
2005	24385481	38665667
2006	67 512 784	79 704 865
2007	60 161 219	60 231 595
2008	36 266 317	37 441 600
2009	23277447	28456880
2010	834814823	830427098
2011	-4271220	0
Итого	932 150 823	951 499 476

Поступления по КБК 105319 за период с 2009 г.

Год	начисление	Уплата
25.05.2009	28396529	20.05.2010- 35377190,71
25.08.2009	28396529	28.05.2010- 50

25.11.2009	28396529	25.08.2010- 16528295
		23.01.2012 - 30000000
25.02.2010	28396530	23.01.2012 - 93626662,21
25.05.2010	35377191	31.01.2012 - пеня 43133006,55
25.05.2010	5471279	Зачеты с др.КБК 09.02.2012 - 4000000
25.05.2010	245960	09.02.2012- 170000
25.08.2010	16528295	09.02.2012- 2357
25.08.2010	4569266	09.02.2012- 5463
25.08.2010	127034	09.02.2012- 553
		09.02.2012- 2294295
		09.02.2012- 266
Уведомление о результатах проверки 15.11.2012	3144108 пеня 1696574	ПП 13.02.2012-106200
		ПП 28.12.2012- 372994
		ПП 28.12.2012- 800473
		28.12.2012 пеня - 450000
		28.12.2012 пеня - 145000
		ИР 20.05.2013- 2343585,08
		23.10.2013- 2343645
		23.10.2013 пеня- 1532793,56

Налоговая задолженность по указанным налогам по состоянию на 15.08.2016г. отсутствует.

Заместитель руководителя **Алимов К.Т.**

Исп. Искакова Г.С.

Жунусова Р.А.

32

«АКМОЛА ОБЛЫСЫНЫҢ
КӘСІПКЕРЛІК
ЖӘНЕ ӨНЕРКӘСІП
БАСҚАРМАСЫ»
ШЕМОНАЙХА МЕКЕМЕСІ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА
И ПРОМЫШЛЕННОСТИ
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

Представителю по доверенности
ТОО «Казцинк»
М. Мирзабекову

На № 50-01/04-1643 от 11.03.2015 г.

Во исполнение поручения акимата Акмолинской области Управление предпринимательства и промышленности Акмолинской области, рассмотрев Ваше письмо, согласовывает сумму ежегодных отчислений на социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры в размере 10 000 000 (десять миллионов) тенге в бюджет местного исполнительного органа области на код бюджетной классификации 206114 «Отчисления недропользователей на социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры».

И.о. руководителя **М. Балпан**

Исп. Калиненова З.
Тел. 8(7162) 76-29-38

0 36885

ПРОТОКОЛ

заседания Рабочей группы Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан по проведению переговоров и обсуждению условий проекта Дополнения № 3 к Контракту № 1185 от 7 июля 2003 года на добычу золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской области между Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан (Компетентный орган) и ТОО «Казцинк» (Недропользователь).

г. Астана **12 февраля 2015 года**

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Токтабаев Т.С.	Директор Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан, заместитель председателя;
Сатиев Т.Б.	Заместитель председателя Комитета геологии и недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан;
Баитов К.К.	Заместитель председателя Комитета промышленности Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан;
Тасбергенов Р.К.	Заместитель председателя Комитета по инвестициям Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан;
Мантаева А.Б.	Заместитель директора Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан;
Нургалиев Р.К.	Заместитель директора Юридического департамента Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан;
Шалабаев А.Ж.	Руководитель управления контрактов Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан, секретарь;
Сыздыханова Т.О.	Руководитель управления по предоставлению права недропользования Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан;

Калиев А.Б.	Руководитель Управления исполнения контрактных обязательств Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию РК;
Байдалина Т.-Ж. Д.	Главный эксперт управления контрактов Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан;
Ким А.Г.	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;
Карибаев Ж.	Руководитель управления по мониторингу и контролю за рациональным и комплексным использованием недр Комитета геологии и недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан.

Приглашенный:

Шенгельбаев Т.Е.	Заместитель директора Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан;

От ТОО «Казцинк»:

1. Жанботин Ж.Д. – исполнительный директор по финансам;
2. Джамангузов Б.Д. – начальник юридического отдела;
3. Турганова А.Г. – юрист.

Председательствовал: Токтабаев Т.

ПРЕДМЕТ РАССМОТРЕНИЯ: Проект Дополнения № 3 к Контракту № 1185 от 7 июля 2003 года на добычу золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской области, в связи с приведением Рабочей программы в соответствие с утвержденным проектным документом.

В ходе обсуждения были высказаны следующие замечания:

1. В преамбулу включить абзац следующего содержания: «Принят и введен в действие Закон Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» от 24 июня 2010 года № 291-IV, в целях исключения спорных вопросов в части единообразного применения законодательства о недропользовании».

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. Обязательства недропользователя необходимо привести в соответствие с требованиями законодательства РК о недропользовании.

4. Недропользователю размер отчислений на социальное-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры согласовать с акиматом Акмолинской области.

Решение: Проект Дополнения № 3 к Контракту № 1185 от 7 июля 2003 года на добычу золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской 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, рекомендовать к подписанию.

Зам. председателя: Т. Токтабаев

Секретарь: А. Шалабаев

Члены рабочей группы: Т. Сатиев

К. Баитов

Р. Тасбергенов

А. Мантаева

Р. Нургалиев

Т. Сыздыханова

Ж. Карибаев

А. Калиев

А. Байкасинов

А. Ким

Т.-Ж. Байдалина

Приглашенный: Т. Шенгельбаев

От компании: Ж. Жанботин

Б. Джамангузов

А. Турганова

36

KAZZINC

ДОВЕРЕННОСТЬ № 50-14-08/38

Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск,
тридцать первое декабря две тысячи пятнадцатого года

Товарищество с ограниченной ответственностью «Казцинк» (далее – Товарищество), находящееся в Республике Казахстан, Восточно-Казахстанской области, 070002, городе Усть-Каменогорске, по улице Промышленная, 1 (БИН: 970140000211, свидетельство о государственной перерегистрации юридического лица № 21128-1917-ТОО /ИУ/, выданное Департаментом юстиции Восточно-Казахстанской области 23 апреля 2010 года), в лице **Генерального директора ТОО «Казцинк» Хмелева Александра Леонидовича,** действующего на основании Устава Товарищества, настоящей доверенностью уполномочивает

Мирзабекова Марлена Оразбековича, ИИН: 701019300082, проживающего по адресу: Республика Казахстан, город Астана, район Алматы, микрорайон Акбулак-2, дом 40-4, 2, квартира 3, удостоверение личности № 025129130 выдано МЮ РК 09.04.2010 года, совершать от имени Товарищества следующие действия:

– представлять интересы Товарищества во всех без исключения государственных и негосударственных учреждениях, организациях Республики Казахстан, в том числе в Министерстве по инвестициям и развитию, Комитете по чрезвычайным ситуациям Министерства внутренних дел, Министерстве энергетики, Комитете по защите прав потребителей Министерства национальной экономики, Акимате Акмолинской области, МД «Севказнедра» Комитета геологии и недропользования Министерства по инвестициям и развитию.

– представлять интересы Товарищества по вопросам законотворческой деятельности, а также принимать участие во всех без ограничения мероприятиях организуемых государственными и негосударственными учреждениями.

– осуществлять от имени Товарищества любые действия, в том числе подавать и получать документы, подписать от имени ТОО «Казцинк» Дополнение № 3 к Контракту № 1185 от 07 июля 2003 г. на проведение добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской области, расписываться в письмах, заявлениях и иных документах, обжаловать решения и действия государственных органов и организаций;

– совершать все юридически значимые действия, связанные с выполнением данного поручения.

Доверенность выдана без права передоверия и действительна по тридцать первое декабря две тысячи шестнадцатого года включительно.

Генеральный директор **А. Л. Хмелев**

Главный бухгалтер **И. И. Рыбина**

Промышленная к., 1
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

Прошнуровано и
пронумеровано

Всего 36 листов
(тридцать шесть)

Приложение 1
к модельному контракту
на добычу
340

Рабочая программа к контракту на добычу

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Всего	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1	Инвестиции, всего	тыс. USD	3 011 030	301 724	309 261	307 728	310 464	295 986	298 087	304 165	297 436	296 439	289 741
		тыс. тенге	1 023 780 418	102 589 153	105 151 914	104 630 475	105 560 901	100 638 179	101 352 675	103 419 213	101 131 129	100 792 087	98 514 698
2	Производственные объекты и сроки их проектирования, строительства (сооружения), *(если имеются с расшифровкой по основным объектом, в том числе:*	кол-во объектов	-										
	Хвостохранилище		-										
3	Количество скважин, запланированных к бурению на контрактной территории, сроки их завершения *(если имеются)*	кол-во скважин	-										
4	Перечень необходимых инфраструктурных объектов, сроки их проектирования, строительства (сооружения) *(если имеются с расшифровкой по основным объектам)*	кол-во объектов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Затраты и объемы по видам выполняемых геологоразведочных работ	тыс. USD	14 484	3 080	5 702	5 702	-	-	-	-	-	-	-
		тыс. тенге	4 924 706	1 047 232	1 938 737	1 938 737	-	-	-	-	-	-	-
		пог.м/тыс.куб.м.	-										
6	Капитальные затраты, всего в том числе:	тыс. USD	157 360	10 480	17 495	17 292	26 361	11 878	14 329	21 300	15 194	14 375	8 655
		тыс. тенге	53 503 913	3 563 166	5 948 605	5 879 416	8 962 915	4 038 740	4 872 098	7 242 267	5 166 085	4 887 712	2 942 909
6,1	*здания, сооружения*	*тыс. USD*	*45 071*	*1 822*	*8 608*	*3 091*	*483*	*10 820*	*4 329*	*13 239*	*1 650*	*375*	*655*
		тыс. тенге	*15 324 660*	*619 498*	*2 926 708*	*1 051 075*	*164 136*	*3 678 754*	*1 471 998*	*4 501 233*	*560 855*	*127 572*	*222 829*
6,2	*обустройство, реконструкция*	*тыс. USD*	*1 027*	*355*	-	-	-	*336*	-	-	*336*	-	-
		тыс. тенге	*349 051*	*120 564*	-	-	-	*114 243*	-	-	*114 243*	-	-
6,3	*машины, оборудование*	*тыс. USD*	*110 781*	*8 263*	*8 707*	*14 201*	*25 878*	*723*	*10 000*	*7 801*	*13 208*	*14 000*	*8 000*
		тыс. тенге	*37 666 495*	*2 809 503*	*2 960 447*	*4 828 341*	*8 798 779*	*245 742*	*3 400 100*	*2 652 377*	*4 490 986*	*4 760 140*	*2 720 080*
6,4	*транспортные средства*	*тыс. USD*	*481*	*48*	*181*	-	-	-	-	*261*	-	-	-
		тыс. тенге	*163 707*	*13 600*	*61 450*	-	-	-	-	*88 657*	-	-	-
6,5	*затраты на очистные сооружения/охрону окружающей среды*	*тыс. USD*	-										
		тыс. тенге	-										
7	Эксплуатационные расходы по этапам добычи и первичной переработки сырья	тыс. USD	2 788 839	282 904	281 228	280 038	279 272	278 878	278 389	277 708	277 194	276 919	276 310
		тыс. тенге	948 233 218	96 190 073	95 620 232	95 215 678	94 955 190	94 821 152	94 655 181	94 423 659	94 248 845	94 155 118	93 948 090
8	Затраты на добычу, всего	тыс. USD	701 361	70 136	70 136	70 136	70 136	70 136	70 136	70 136	70 136	70 136	70 136
		тыс. тенге	238 469 610	23 846 961	23 846 961	23 846 961	23 846 961	23 846 961	23 846 961	23 846 961	23 846 961	23 846 961	23 846 961
8,1	горно-капитальные работы	пог.м	-										
		тыс.куб.м	51 095	9 515	9 015	7 515	6 515	5 515	4 615	3 715	2 215	1 615	861
8,2	прочие затраты по добыче (расконсервация, ремонт скважин и др.)	тыс. тенге											
10	Объем добычи руды	тыс.тонн	78 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	6 000
	Объем переработки руды	*тыс.тонн*	*80 000*	*8 000*	*8 000*	*8 000*	*8 000*	*8 000*	*8 000*	*8 000*	*8 000*	*8 000*	*8 000*
	Объем металла в добытой балансовой руде	*кг*	*167 556*	*17 032*	*16 437*	*16 691*	*17 888*	*18 368*	*17 634*	*17 255*	*17 592*	*16 495*	*12 163*
		тр.унций	*5 387 034*	*547 585*	*528 449*	*536 641*	*575 125*	*590 554*	*566 943*	*554 764*	*565 599*	*530 326*	*391 049*
	Объем металла в эксплутационной руде	*кг*	*158 956*	*16 172*	*15 607*	*15 849*	*16 985*	*17 441*	*16 743*	*16 384*	*16 704*	*15 662*	*11 409*
		тр.унций	*5 110 550*	*519 941*	*501 776*	*509 557*	*546 080*	*560 741*	*538 300*	*526 757*	*537 046*	*503 545*	*366 808*
	Получено золота	*кг*	*125 443*	*12 355*	*11 992*	*12 343*	*13 376*	*13 735*	*13 186*	*12 903*	*13 155*	*12 198*	*10 200*
		тр.унций	*4 033 097*	*397 228*	*385 539*	*396 850*	*430 058*	*441 604*	*423 930*	*414 840*	*422 943*	*392 168*	*327 937*
11	Переработка, всего	тыс. USD	1 567 606	156 949	156 595	156 478	156 592	156 923	157 039	156 862	156 771	156 852	156 545
		тыс. тенге	533 001 879	53 364 159	53 243 966	53 204 251	53 242 681	53 355 503	53 394 730	53 334 685	53 303 803	53 331 330	53 226 772
12	Объемы реализации по видам полезных ископаемых, с указанием выхода минерального сырья, прошедшего первичную переработку, определяемым компетентным органом и распределения на внутренний и внешний рынки, в действующих ценах с учетом инфляции	тр.унция	4 033 097	397 228	385 539	396 850	430 058	441 604	423 930	414 840	422 943	392 168	327 937
		USD/тр.унц.		1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200
13	Прочие эксплуатационные расходы (накладные затраты), в том числе	тыс. USD	478 452	47 845	47 845	47 845	47 845	47 845	47 845	47 845	47 845	47 845	47 845
		тыс. тенге		16 267 844	16 267 844	16 267 844	16 267 844	16 267 844	16 267 844	16 267 844	16 267 844	16 267 844	16 267 844
	Материалы	*тыс. USD*	*26 454*	*2 645*	*2 645*	*2 645*	*2 645*	*2 645*	*2 645*	*2 645*	*2 645*	*2 645*	*2 645*
		тыс. тенге		*899 446*	*899 446*	*899 446*	*899 446*	*899 446*	*899 446*	*899 446*	*899 446*	*899 446*	*899 446*
	Энергозатраты	*тыс. USD*	*6 529*	*653*	*653*	*653*	*653*	*653*	*653*	*653*	*653*	*653*	*653*
		тыс. тенге		*222 002*	*222 002*	*222 002*	*222 002*	*222 002*	*222 002*	*222 002*	*222 002*	*222 002*	*222 002*
	Прочие расходы	*тыс. USD*	*445 469*	*44 547*	*44 547*	*44 547*	*44 547*	*44 547*	*44 547*	*44 547*	*44 547*	*44 547*	*44 547*
		тыс. тенге		*15 146 397*	*15 146 397*	*15 146 397*	*15 146 397*	*15 146 397*	*15 146 397*	*15 146 397*	*15 146 397*	*15 146 397*	*15 146 397*
14	Совокупный доход, общий по проекту и по видам продукции	тыс. USD	4 839 716	476 674	462 646	476 220	516 069	529 924	508 716	497 309	507 531	470 601	393 525
		тыс. тенге	1 645 551 822	162 073 925	157 304 390	161 919 551	175 468 693	180 179 539	172 968 639	169 259 880	172 565 737	160 009 086	133 802 382
15	Социально-экономическое развитие региона и развитие его	тыс. USD	294	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29

	инфраструктуры	тыс. тенге	100 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
16	Отчисления в ликвидационный фонд	тыс. USD	2 789	283	281	280	279	279	278	278	277	277	276
		тыс. тенге	948 233	96 190	95 620	95 216	94 955	94 821	94 655	94 424	94 249	94 155	93 948
17	Обучение, повышение квалификации, переподготовка граждан РК	тыс. USD	400	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		тыс. тенге	136 004	13 600	13 600	13 600	13 600	13 600	13 600	13 600	13 600	13 600	13 600
18	Расходы на НИОКР	тыс. USD	49 653	5 191	4 767	4 626	4 762	5 161	5 299	5 087	4 978	5 075	4 706
		тыс. тенге	16 882 576	1 765 082	1 620 739	1 573 044	1 619 196	1 754 687	1 801 795	1 729 686	1 692 599	1 725 657	1 600 091
19	Фонд оплаты труда	тыс. USD	394 615	39 462	39 462	39 462	39 462	39 462	39 462	39 462	39 462	39 452	39 462
		тыс. тенге	59 890 793	5 989 079	5 989 079	5 989 079	5 989 079	5 989 079	5 989 079	5 989 079	5 989 079	5 989 079	5 989 079
	Численность задействованного персонала	чел.		1 937	1 937	1 937	1 937	1 937	1 937	1 937	1 937	1 937	1 937
20	Косвенные расходы, в том числе	тыс. USD	68 929	6 906	6 889	6 883	6 886	6 898	6 903	6 895	6 891	6 895	6 883
		тыс. тенге	23 436 416	2 348 071	2 342 332	2 340 252	2 341 143	2 345 325	2 347 003	2 344 434	2 343 112	2 344 290	2 340 454
	Материальные административно-управленческие затраты	тыс. USD	4 481	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448
		тыс. тенге	1 523 470	152 347	152 347	152 347	152 347	152 347	152 347	152 347	152 347	152 347	152 347
	Прочие административно-управленческие расходы	тыс. USD	58 608	5 861	5 861	5 861	5 861	5 861	5 861	5 861	5 861	5 861	5 861
		тыс. тенге	19 927 469	1 992 747	1 992 747	1 992 747	1 992 747	1 992 747	1 992 747	1 992 747	1 992 747	1 992 747	1 992 747
	Мероприятия по окружающей среде	тыс. USD	4 050	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405
		тыс. тенге	1 377 064	137 706	137 706	137 706	137 706	137 706	137 706	137 706	137 706	137 706	137 706
	Маркетинговые и сбытовые расходы	тыс. USD	1 789	192	175	169	172	184	189	181	177	181	170
		тыс. тенге	608 412	65 270	59 531	57 452	58 342	62 524	64 203	61 633	60 312	61 490	57 654
21	Налоги и другие обязательные платежи, подлежащие уплате в бюджет, в рамках осуществления деятельности по контракту на недропользование, в том числе:	тыс. USD	408 489	42 744	40 275	39 544	39 644	41 392	42 061	41 198	40 624	41 261	39 745
		тыс. тенге	138 890 235	14 533 373	13 694 018	13 445 281	13 479 480	14 073 794	14 301 282	14 007 700	13 812 572	14 029 123	13 513 613
21,1	*подписной бонус*	*тыс. USD*	-										
		тыс. тенге	-										
21,2	*исторические затраты*	*тыс. USD*	*3 368*	*1 036*	*1 036*	*1 036*	*259*	-	-	-	-	-	-
		тыс. тенге	*1 145 211*	*352 373*	*352 373*	*352 373*	*88 093*	-	-	-	-	-	-
21,3	*плата за эмиссию в ОС*	*тыс. USD*	*21 391*	*1 563*	*1 675*	*1 787*	*1 874*	*2 027*	*2 163*	*2 327*	*2 478*	*2 628*	*2 869*
		тыс. тенге	*7 273 212*	*531 435*	*569 606*	*607 508*	*637 331*	*689 115*	*735 432*	*791 036*	*842 705*	*893 475*	*975 569*
21,4	*плата за пользование земельными участками*	*тыс. USD*	*10*	*1,0*	*1,0*	*1,0*	*1,0*	*1,0*	*1,0*	*1,0*	*1,0*	*1,0*	*1,0*
		тыс. тенге	*3 302*	*330*	*330*	*330*	*330*	*330*	*330*	*330*	*330*	*330*	*330*
21,5	*налог на транспортные средства*	*тыс. USD*	*365*	*26*	*28*	*30*	*32*	*35*	*37*	*40*	*42*	*45*	*49*
		тыс. тенге	*123 966*	*8 972*	*9 600*	*10 272*	*10 992*	*11 761*	*12 584*	*13 465*	*14 408*	*15 416*	*16 495*
21,6	*НДПИ*	*тыс. USD*	*306 899*	*31 196*	*30 106*	*30 572*	*32 765*	*33 644*	*32 299*	*31 605*	*32 222*	*30 213*	*22 278*
		тыс. тенге	*104 348 833*	*10 606 918*	*10 236 244*	*10 394 926*	*11 140 384*	*11 439 252*	*10 981 888*	*10 745 982*	*10 955 856*	*10 272 614*	*7 574 768*
21,7	*прочие налоги и отчисления*	*тыс. USD*	*76 456*	*8 921*	*7 429*	*6 117*	*4 713*	*5 686*	*7 562*	*7 226*	*5 880*	*8 374*	*14 548*
		тыс. тенге	*25 995 711*	*3 033 346*	*2 525 865*	*2 079 872*	*1 682 350*	*1 933 336*	*2 571 047*	*2 456 886*	*1 999 272*	*2 847 287*	*4 946 449*
22	Налогооблагаемый доход	тыс. USD	1 125 708	99 115	89 675	105 318	145 695	157 786	136 254	127 111	138 035	100 644	26 074
		тыс. тенге	382 751 926	33 700 214	30 490 527	35 809 158	49 537 807	53 648 839	46 327 800	43 219 056	46 933 439	34 219 821	8 865 265
	КПН	тыс. USD	225 142	19 823	17 935	21 064	29 139	31 557	27 251	25 422	27 607	20 129	5 215
		тыс. тенге	76 550 385	6 740 043	6 098 105	7 161 832	9 907 561	10 729 768	9 265 560	8 643 811	9 386 688	6 843 964	1 773 053
23	Амортизационные отчисления	тыс. USD	41 420	7 974	6 651	5 578	4 699	3 973	3 369	2 865	2 442	2 085	1 784
		тыс. тенге	14 083 285	2 711 109	2 261 461	1 896 622	1 597 705	1 350 844	1 145 646	974 168	830 237	708 982	606 512
24	Чистый доход, остающийся в распоряжении предприятия, после уплаты налогов;	тыс. USD	900 566	79 292	71 740	84 254	116 556	126 229	109 003	101 689	110 428	80 515	20 859
		тыс. тенге	306 201 541	26 960 171	24 392 422	28 647 327	39 630 246	42 919 071	37 062 240	34 575 245	37 546 751	27 375 857	7 092 212
25	Годовые денежные потоки	тыс. USD	770 143	73 706	55 194	66 839	94 894	118 324	98 044	83 254	97 676	68 225	13 987
26	Чистая текущая приведенная стоимость проекта при ставках дисконтирования равной:												
	10%	тыс. USD	479 080										
	15%	тыс. USD	391 325										
	20%	тыс. USD	326 013										
27	Внутренняя норма рентабельности проекта в целом по проекту (с 2003 - 2025 гг.)	%	5%										

Регистрационный № 4966-ТПИ
от «05» сентября 2016 г.

ДОПОЛНЕНИЕ № 4
к Контракту № 1185 от 07 июля 2003 г.

на проведение Добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской области Республики Казахстан

между:

Министерством по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
(Компетентный орган)
и
Товариществом с ограниченной ответственностью
«Казцинк»
и
Акционерным обществом
«Altyntau Kokshetau»
(Недропользователь)

г. Астана 2016 год

Настоящее Дополнение № 4 к Контракту № 1185 от 07 июля 2003 года на проведение Добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской области Республики Казахстан (далее – Контракт) заключено «05» сентября 2016 года между Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан (далее – Компетентный орган), Товариществом с ограниченной ответственностью «Казцинк» и Акционерным обществом «Altyntau Kokshetau».

ПРЕАМБУЛА

В связи с тем, что:

1. ТОО «Казцинк» обратилось в Компетентный орган с просьбой передать право недропользования по Контракту № 1185 от 07 июля 2003 года в пользу АО «Altyntau Kokshetau»;
2. Экспертной комиссией Компетентного органа принято решение разрешить передачу права недропользования по Контракту №1185 на добычу золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в пользу АО «Altyntau Kokshetau» (Протокол ЭК № 28 от 4 августа 2016 года);
3. Рабочей группой Компетентного органа принято решение проект Дополнения № 4 к Контракту № 1185 от 07 июля 2003 года на проведение добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской области рекомендовать к подписанию (Протокол РГ от 25 августа 2016 года);
4. Недропользователем в установленном порядке переоформлен горный отвод на АО «Altyntau Kokshetau» (Письмо КГН № 27-7/4390-КГН от 26 августа 2016 года).

Компетентный орган и Недропользователь пришли к соглашению внести следующие изменения и дополнения в Контракт:

1. На титульном листе и по всему тексту Контракта, а так же во всех приложениях и дополнениях к нему слова «ТОО «Казцинк» заменить словами «АО «Altyntau Kokshetau».
2. В пункте 30.2. Раздела 30. «Дополнительные положения» Контракта адреса Сторон изменить и изложить в следующей редакции:

Адрес Компетентного органа: 010000, город Астана, проспект Кабанбай батыра, 32/1, Здание «Транспорт Тауэр»	Адрес Недропользователя: 021216, Республика Казахстан Акмолинская область, Зерендинский район, Промышленная площадка Конысбайского сельского округа

3. С момента подписания настоящего дополнения Стороной (Недропользователем) по Контракту становится АО «Altyntau Kokshetau».

4. Переоформленный горный отвод рег. № 677-Д-ТПИ от 26.08.2016 г. считать неотъемлемой частью Дополнения № 4 к Контракту № 1185 от 07 июля 2003 года.

Остальные пункты Контракта, включая все приложения, дополнения и изменения к нему, не затронутые настоящим Дополнением № 4, остаются без изменений и сохраняют свою юридическую силу в полном объеме.

Настоящее Дополнение № 4 к Контракту № 1185 от 07 июля 2003 года составлен в трех экземплярах на государственном и русском языках и имеет равную силу.

Настоящее Дополнение № 4 к Контракту является неотъемлемой частью Контракта № 1185 от 07 июля 2003 года, заключено «05» сентября 2016 года в городе Астана, Республики Казахстан уполномоченными представителями сторон и вступает в силу с момента его регистрации в Компетентном органе.

Компетентный орган:

Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан

_____ Т. Токтабаев
Вице-министр

Недропользователь:

ТОО «Казцинк»

_____ А. Хмелев
Генеральный директор

АО «Altyntau Kokshetau»

_____ И. Когай
Генеральный директор

4

Тіркеу № 4966-ТПИ
« 05 » қаңтар 2016 ж.

Қазақстан Республикасы Ақмола облысындағы Васильковск кенорнында
құрамында алтын бар кенді өндіруді жүргізуге

Қазақстан Республикасының Инвестициялар
және даму министрлігі
(Құзыретті орган)
мен
«Казцинк» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
және
«Altyntau Kokshetau» акционерлік қоғамы
(Жер қойнауын пайдаланушы)
арасында жасалған

2003 жылғы 07 шілдедегі № 1185 Келісімшартқа
№ 4 ТОЛЫҚТЫРУ

Астана қ. 2016 жыл

5

Қазақстан Республикасы Ақмола облысындағы Васильковск кенорнында құрамында алтын бар кенді өндіруді жүргізуге жасалған 2003 жылғы 07 шілдедегі № 1185 Келісімшартқа (әрі қарай – Келісімшарт) осы № 4 Толықтыру Қазақстан Республикасының Инвестициялар және даму министрлігі (әрі қарай – Құзыретті орган), «Казцинк» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі және «Altyntau Kokshetau» акционерлік қоғамы арасында «06» қаркүйек 2016 жылы жасалды.

КІРІСПЕ

1. «Казцинк» 2003 жылғы 07 шілдедегі № 1185 Келісімшарт бойынша жер қойнауын пайдалану құқын «Altyntau Kokshetau» АҚ пайдасына беру жөнінде Құзыретті органға өтініш беруіне;

2. Құзыретті органның сараптамалық комиссиясы № 1185 Келісімшарт бойынша Васильковск кенорнында жер қойнауын пайдалану құқын «Altyntau Kokshetau» АҚ пайдасына беруді рұқсат ету туралы шешім шығаруына (СК 2016 жылғы 4 тамыздағы № 28 хаттамасы);

3. Құзыретті органның жұмыс тобы Ақмола облысындағы Васильковск кенорнында құрамында алтын бар кенді өндіруді жүргізуге жасалған 2003 жылғы 07 шілдедегі № 1185 Келісімшартқа № 4 Толықтыру жобасын қол қоюға ұсыну туралы шешім шығаруына (ЖТ 2016 жылғы 25 тамыздағы хаттамасы);

4. Жер қойнауын пайдаланушының кен иелігін белгіленген тәртіпте «Altyntau Kokshetau» АҚ-на қайта ресімдеуіне (ГЖК 2016 жылғы 26 тамыздағы № 27-7/4390-ГЖК хаты) байланысты

Құзыретті орган мен Жер қойнауын пайдаланушы Келісімшартқа мынадай өзгертулер енгізу туралы келісті:

1. Келісімшарттың титул бетіндегі және бүкіл мәтіні бойынша, сондай-ақ оның барлық қосымшалары мен толықтыруларындағы «Казцинк» ЖШС» сөзі «Altyntau Kokshetau» АҚ» сөзіне ауыстырылсын.

2. Келісімшарттың «Қосымша ережелер» деген 30 бөлімнің 30.2 тармағында Тараптардың мекенжайлары өзгертіліп, мына редакцияда жазылсын:

Құзыретті органның мекенжайы: 010000, Астана қаласы, Қабанбай батыр даңғылы, 32/1, «Транспорт Тауэр» ғимараты	Жер қойнауын пайдаланушының мекенжайы: 021216, Қазақстан Республикасы Ақмола облысы, Зеренді ауданы, Қонысбай ауылдық округының өнеркәсіптік алаңшасы.

3. Осы толықтыруға қол қойылған сәттен бастап «Altyntau Kokshetau» АҚ Келісімшарт бойынша Тарап (Жер қойнауын пайдаланушы) болып есептеледі.

4. Қайта ресімделген кен иелігі, 26.08.2016 ж. тіркеу № 677-Д-ТПИ, 2003 жылғы 07 шілдедегі № 1185 Келісімшартқа жасалған № 4 Толықтырудың ажырамас бөлігі деп есептелсін.

Осы № 4 Толықтыруда айтылмаған Келісімшарттың қалған тармақтары, оның барлық қосымшаларын, толықтырулары мен өзгерістерін қоса, өзгеріссіз қалады және өзінің заңдық күшін толық көлемде сақтайды .

2003 жылғы 07 шілдедегі № 1185 Келісімшартқа жасалған осы № 4 Толықтыру мәтіні мемлекеттік және орыс тілдерінде заңдық күші бірдей үш дана болып жасалды.

Келісімшартқа жасалған осы № 4 Толықтыру 2003 жылғы 07 шілдедегі № 1185 Келісімшарттың ажырамас бөлігі болып табылады және оған тараптардың уәкілетті өкілдері 2016 жылғы қыркүйек (айының) «05» (күні) Астана қаласында қол қойды және оны Құзыретті орган тіркеген сәттен бастап заңдық күшіне енеді.

Құзыретті орган:

Қазақстан Республикасының Инвестициялар және даму министрлігі

_____ Т. Тоқтабаев
Вице-министр

Жер қойнауын пайдаланушы:

«Казцинк» ЖШС

_____ А. Хмелев
Бас директор

«Altyntau Kokshetau» АҚ

_____ И. Когай
Бас директор

7

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 1
тел.: 8(7172) 75 44 11, факс: 8(7172) 75 40 80, 75 40 00
e-mail: mid@mid.gov.kz

№ 07-2 18/2645-и
от 15.08.2016г.

ТОО «Казцинк»

070002, г. Усть-Каменогорск,
ул. Промышленная, 1

Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан, рассмотрев ваше обращение № 50-14-12/131 от 27 июля 2016 года, приняло следующее решение (протокол № 28 от 04.08.2016г.): разрешить передачу права недропользования по контракту № 1185 от 07.07.2003 года на добычу золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской области в пользу дочерней организации АО «Altyntau Kokshetau».

Вице-министр **Т. Токтабаев**

Исп: Сыздыханова Т.О.
тел: 754467

0027783

Приложение 1
к Контракту № _____
на право недропользования
золото
(вид полезного ископаемого)
добыча
(вид недропользования)
от 16 сен. 2016 год
рег.№ ТПИ

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ МИНИСТЕРСТВА ПО ИНВЕСТИЦИЯМ И РАЗВИТИЮ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

ГОРНЫЙ ОТВОД

Предоставлен **Акционерному обществу «Altyntau Kokshetau»** для осуществления операций по недропользованию **на месторождении Васильковское** на основании решения Компетентного органа (Протокол № 28 от 04.08.2016.г).

Горный отвод расположен в **Акмолинской области**.

Границы горного отвода показаны на картограмме и обозначены угловыми точками: **с №1 до №8.**

Угловые Точки№/№	Координаты угловых точек					
	северная широта			восточная долгота		
	гр.	мин.	сек.	гр.	мин.	сек.
1	53	27	34,35	69	12	54,70
2	53	27	32,33	69	15	34,32
3	53	28	01,22	69	18	10,02
4	53	27	37,79	69	18	30,13
5	53	27	05,03	69	17	26,32
6	53	26	18,84	69	17	48,06
7	53	24	30,80	69	16	02,33
8	53	24	39,50	69	12	50,14

Площадь горного отвода – 28,3 (двадцать восемь целых три десятых) кв.км.
Глубина отработки – 1000 метров, до горизонта (-765 м).

Заместитель Председателя **Т. Сатиев**

г. Астана
август, 2016 г.

9

Жер қойнауын пайдалануға
арналған №_____
келісімшартқа 1-қосымша
алтын
(пайдалы қазба түрі)
өндіру
(жер қойнауын пайдалану түрі)
2016 жылғы 06.05.
тіркеу №_____ КПҚ

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ИНВЕСТИЦИЯЛАР ЖӘНЕ ДАМУ ИНИСТРЛІГІНІҢ ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ЖЕР ҚОЙНАУЫН ПАЙДАЛАНУ КОМИТЕТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

ТАУ КЕНДІК БӨЛУ

Құзыретті органның 2016 жылғы 04 тамыздағы № 28 хаттамасының шешімі негізінде **Васильковское** кен орнында жер қойнауын пайдалану бойынша операцияларды жүзеге асыру үшін **«Altyntau Kokshetau» акционерлік қоғамына** берілді.

Тау-кендік бөлу **Ақмола облысында** орналасқан.

Тау-кендік бөлудің шегі картограммада көрсетілген: **№1-ден №8-ге дейінгі бұрыштық нүктелерімен** белгіленген.

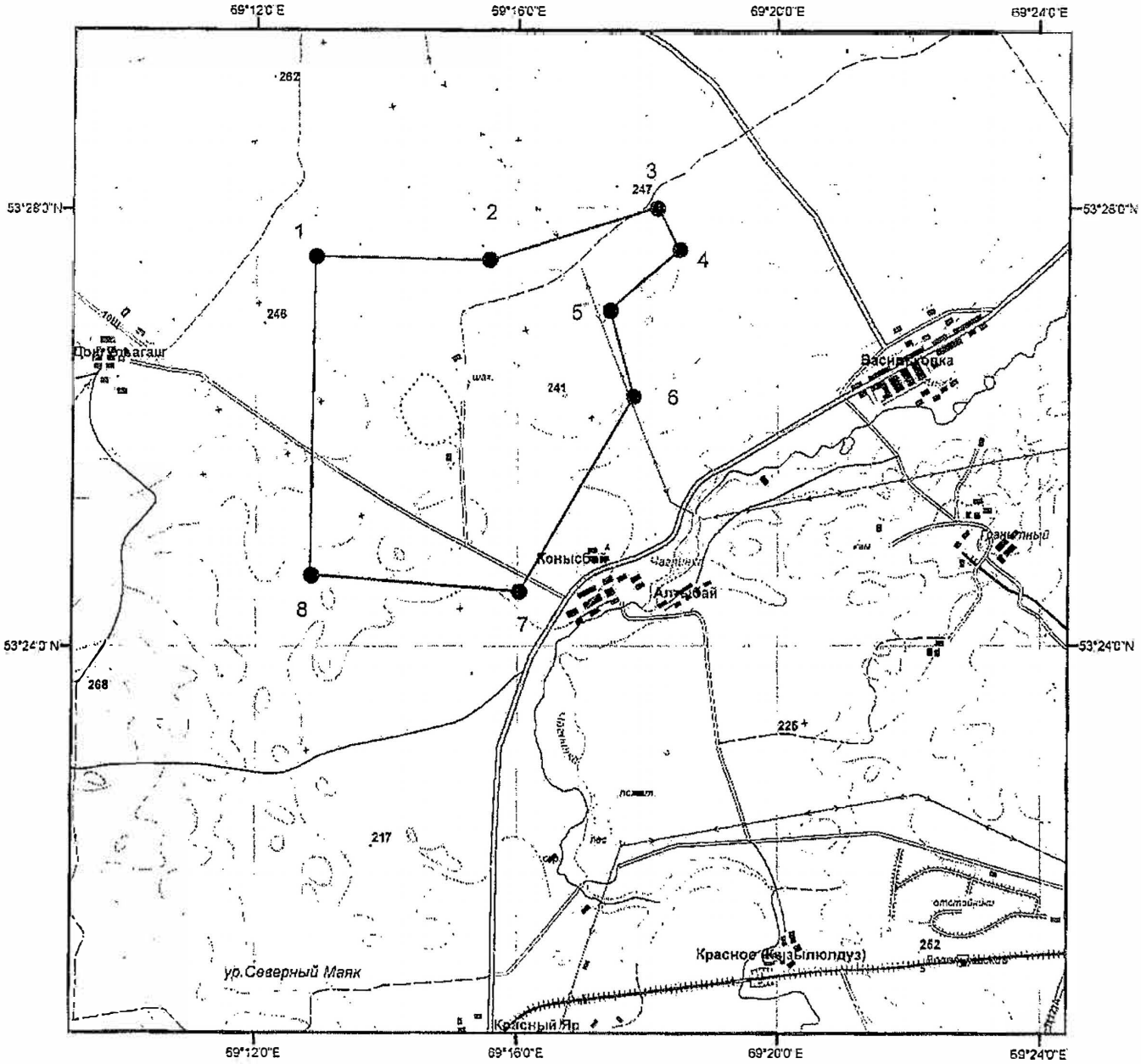
Бұрыштық нүктелер №/№	Бұрыштық нүктелердің координаттары					
	Солтүстік ендік			Шығыс бойлық		
	гр.	мин.	сек.	гр.	мин.	сек.
1	53	27	34,35	69	12	54,70
2	53	27	32,33	69	15	34,32
3	53	28	01,22	69	18	10,02
4	53	27	37,79	69	18	30,13
5	53	27	05,03	69	17	26,32
6	53	26	18,84	69	17	48,06
7	53	24	30,80	69	16	02,33
8	53	24	39,50	69	12	50,14

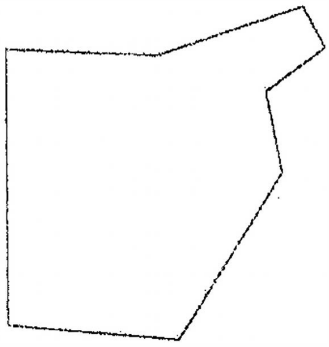
Тау-кендік бөлудің ауданы – 28,3 (жиырма сегіз бүтін оннан үш) ш.км.
Өндіру терендігі – 1000 метр, (-765 м) горизонтқа дейін.

Тәраға орынбасары **Т. Сатиев**

Астана.қ. 2016 ж.
тамыз.

Васильковское кен орнының тау-кендік бөлуінің орналасу картограммасы масштаб 1 : 100 000

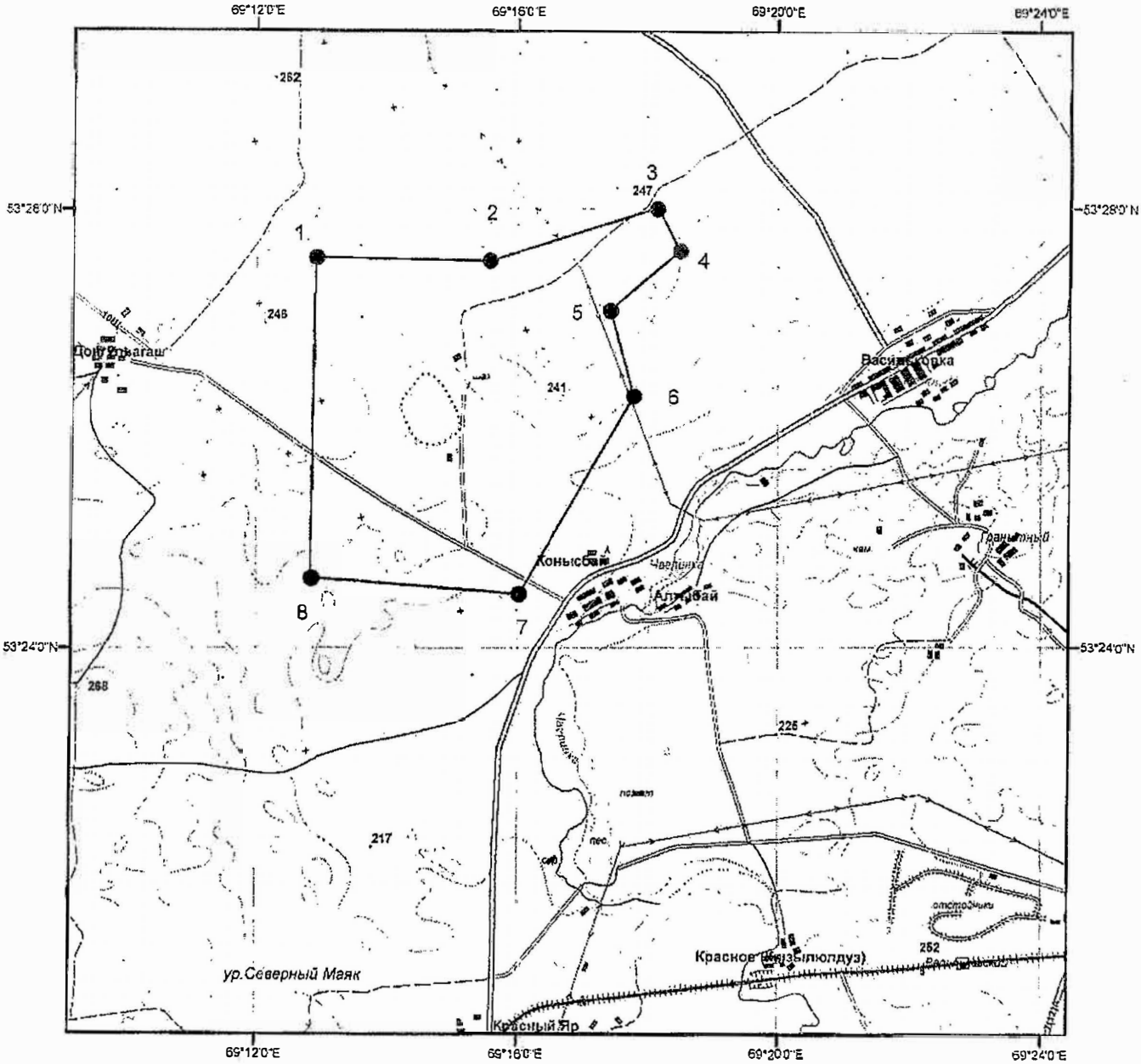


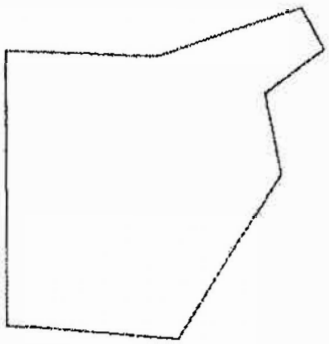


- тау-кендік бөлудің пішіні

Астана қ. 2016 ж.

Картограмма расположения горного отвода месторождения Васильковское масштаб 1 : 100 000





- контур горного отвода

г. Астана 2016 г.

12

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ДЕПАРТАМЕНТ ЮСТИЦИИ ВОСТОЧНО - КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПЕРЕРЕГИСТРАЦИИ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА

21128-1917-ТОО (ИУ)

регистрационный номер

970140000211

бизнес-идентификационный номер

г. Усть-Каменогорск « 23 » 04. 2010 года

Наименование юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью

«Казцинк»

Место нахождения: ***(адрес)*** РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВКО, 070002, город УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица ПРОМЫШЛЕННАЯ, 1.

Дата первичной государственной регистрации: 07.05.2009 года

СВИДЕТЕЛЬСТВО ДАЕТ ПРАВО ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СООТВЕТСТВИИ С УЧРЕДИТЕЛЬНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ В РАМКАХ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Начальник **Е. Ибраев**

Серия В **№ 0459574**

13

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӘДІЛЕТ МИНИСТРЛІГІ

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»
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ

Тұрған жері: ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, ШҚО, 070002,
(мекен-жайы) ӨСКЕМЕН қаласы,
ПРОМЫШЛЕННАЯ көшесі, 1.

Алғашқы мемлекеттік тіркелген күні: 07.05.2009 ж.

КУӘЛІК ҚЫЗМЕТТІ ҚҰРЫЛТАЙ ҚҰЖАТТАРЫНА СӘЙКЕС ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЗАҢДАРЫ ШЕҢБЕРІНДЕ ЖҮЗЕГЕ АСЫРУ ҚҰҚЫҒЫН БЕРЕДІ

Бастық *Б. Ыбраев*

Серия В № 0459574

14

Ақмола облысы Әділет департаментінің Зеренді ауданның Әділет басқармасы

Заңды тұлғаны мемлекеттік тіркеу туралы

АНЫҚТАМА

101040011256
(бизнес - сәйкестендіру нөмірі)

Зеренда селосы **2016 жылғы «14» шілде**

Заңды тұлғаның атауы:

" Altyntau Kokshetau " акционерлік қоғамы.

Заңды тұлғаның тұрған жері:

Қазақстан Республикасы, 021216, Ақмола облысы, Зеренді ауданы, Қонысбай ауылдық округінің өнеркәсіптік алаңы.

АНЫҚТАМА ҚЫЗМЕТТІ ҚҰРЫЛТАЙ ҚҰЖАТТАРҒА СӘЙКЕС ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЗАҢДАРЫ ШЕҢБЕРІНДЕ ЖҮЗЕГЕ АСЫРУ ҚҰҚЫҒЫН БЕРЕДІ

Зеренді аудандық Әділет басқармасы басшысы **А. Сматов**

15

Управление юстиции Зерендинского района Департамента юстиции Акмолинской области

СПРАВКА

о государственной регистрации юридического лица

101040011256
(бизнес - идентификационный номер)

село Зеренда **«14» июля 2016 года**

Наименование юридического лица:

Акционерное общество "Altyntau Kokshetau"

Местонахождение юридического лица:

Республика Казахстан, 021216, Акмолинская область, Зерендинский район, Промышленная площадка Конысбайского сельского округа.

СПРАВКА ДАЕТ ПРАВО ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СООТВЕТСТВИИ С УЧРЕДИТЕЛЬНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ В РАМКАХ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Руководитель Управления юстиции Зерендинского района **А. Сматов**

16

KAZZINC

БҰЙРЫҚ **ПРИКАЗ**

29.08. 201 4 № 1099-к

Өскемен қаласы г. Усть-Каменогорск

О назначении

Во исполнение протокола №2 внеочередного общего собрания участников ТОО «Казцинк» от 29.08.2014 г.,

НАЗНАЧИТЬ:

Генеральным директором ТОО «Казцинк» Хмелева Александра Леонидовича с 29.08.2014 года, освободив его от обязанностей Управляющего директора ТОО «Казцинк».

Основание: протокол №2 внеочередного общего собрания участников ТОО «Казцинк» от 29.08.2014 г., трудовой договор.

Генеральный директор Ю. П. Гусев

Визы
Начальник Управления человеческих ресурсов Ж. Т. Уракбаев

Уракбаев Ж.Т. 291833

Верно
Вед. спец. ОТиОТ УЧР А.Б. Спирина
04.09.2014г

Адам ресурстары басқармасы
Управление человеческих ресурсов

KAZZINC

ВЫПИСКА
ИЗ ПРОТОКОЛА № 1
от 27.06.2014 г.

30.06.2014 г.
г. Усть-Каменогорск

Годового общего собрания
Участников ТОО «Казцинк»

Место нахождения исполнительного органа Товарищества	г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 1
Время и место проведения собрания	15.00 местного времени, конференц-зал Управления ТОО «Казцинк»
Председательствующий собрания	Рахымбаев С.Т.
Секретарь	Ярочкина Л.Л.

4 Избрание исполнительного органа ТОО «Казцинк».

По четвертому вопросу Повестки дня

СЛУШАЛИ:

Хмелева А.Л. – Участника ТОО «Казцинк», Вице-президента по финансам ТОО «Казцинк» - «Избрание исполнительного органа ТОО «Казцинк».

Текст доклада прилагается (Приложение 9).

Вопросов к докладчику и заявлений для выступления в прениях по данному вопросу Секретарю собрания не подано.

СЛУШАЛИ:

Рахымбаева С.Т. – Председательствующего собрания, который сообщил, что поступило предложение: «Избрать Исполнительный орган ТОО «Казцинк» в составе двух Управляющих директоров, персонально Гусева Юрия Петровича и Хмелева Александра Леонидовича».

Голосование осуществляется бюллетенем № 4.

РЕШИЛИ:

Избрать Управляющих директоров Товарищества, имеющих одинаковые полномочия и не объединенных в коллегиальный Исполнительный орган, сроком на 5 лет, персонально:

Гусева Юрия Петровича,

Хмелева Александра Леонидовича.

Управляющим директорам приступить к выполнению функций вновь избранного Исполнительного органа с момента принятия решения об их избрании.

ГОЛОСОВАЛИ:

За - 87 501 408 000 голосов, что составляет 100 процентов от общего количества голосов в Уставном капитале, участвующих в голосовании.

Против - нет.

Воздержались - нет.

По результатам голосования решение принято.

Председательствующий собрания С.Т. Рахымбаев

Секретарь собрания Л.Л. Ярочкина

Верно
Заместитель начальника Департамента
по административным вопросам Л.Л. Ярочкина

ВЫПИСКА
ИЗ ПРОТОКОЛА № 2

от 29.08.2014 г.

02.09.2014 г.
г. Усть-Каменогорск

Внеочередного общего собрания
Участников ТОО «Казцинк»

Место нахождения исполнительного органа Товарищества	г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 1
Время и место проведения собрания	15.00 местного времени, конференц-зал Управления ТОО «Казцинк»
Председательствующий собрания	Рахымбаев С.Т.
Секретарь	Ярочкина Л.Л.

1 Внесение изменений в Устав ТОО «Казцинк», утверждение его в новой редакции, в связи с изменением наименования Исполнительного органа ТОО «Казцинк».

По первому вопросу Повестки дня

СЛУШАЛИ:

Хмелева А.Л. – Участника ТОО «Казцинк», Управляющего директора ТОО «Казцинк» – «Внесение изменений в Устав ТОО «Казцинк», утверждение его в новой редакции, в связи с изменением наименования Исполнительного органа ТОО «Казцинк».

Текст доклада прилагается (Приложение 3).

СЛУШАЛИ:

Рахымбаева С.Т. – Председательствующего собрания, который напомнил, что каждый Участник ТОО «Казцинк» при голосовании по обсуждаемому вопросу имеет число голосов, соответствующее его доле в Уставном капитале Товарищества, а решение принимается квалифицирован-

ным большинством в три четверти голосов присутствующих и представленных на Собрании Участников Товарищества.

Кворум, необходимый для принятия решений по всем вопросам Повестки дня, соблюден, присутствующие и представленные на Собрании Участники обладают в совокупности более, чем двумя третями от общего числа голосов.

По первому вопросу голосование производится бюллетенем № 1, в котором необходимо оставить один вариант голосования, а остальные вычеркнуть.

СЛУШАЛИ:

Рахымбаева С.Т. – Председательствующего собрания, который сообщил, что поступило предложение: «Изменить наименования директоров Исполнительного органа ТОО «Казцинк», применив к ним наименование по отдельности – Генеральный директор, вместе – Генеральные директоры. По всему тексту Устава ТОО «Казцинк» слова «Управляющий» заменить словами в соответствующих числе и падеже - «Генеральный». Утвердить Устав ТОО «Казцинк» в новой редакции. Поручить подписать Устав ТОО «Казцинк» в новой редакции Генеральному директору ТОО «Казцинк» Хмелеву Александру Леонидовичу».

РЕШИЛИ:

1 Изменить наименования директоров Исполнительного органа ТОО «Казцинк», применив к ним наименование по отдельности – Генеральный директор, вместе – Генеральные директоры.

2 По всему тексту Устава ТОО «Казцинк» слова «Управляющий» заменить словами в соответствующих числе и падеже - «Генеральный».

3 Утвердить Устав ТОО «Казцинк» в новой редакции.

4 Поручить подписать Устав ТОО «Казцинк» в новой редакции Генеральному директору ТОО «Казцинк» Хмелеву Александру Леонидовичу.

ГОЛОСОВАЛИ:

За - 87 515 538 000 голосов, что составляет 100 процентов от общего количества голосов в Уставном капитале, участвующих в голосовании.

Против - нет.

Воздержались - нет.

По результатам голосования решение принято.

Председательствующий собрания С.Т. Рахымбаев

Секретарь собрания Л.Л. Ярочкина

Верно
Зам. начальника Департамента
по административным вопросам Л.Л. Ярочкина

21

«ALTYNTAU KOKSHETAU» АҚ
021200, Ақмола облысы, Зерендi ауданы
Қоныбай селолық округінің өнеркәсіптік
АО «ALTYNTAU KOKSHETAU»
021200, Акмолинская область, Зеренаринский район,
Промышленная площадка Конысбайского сельского округа

ALTYNTAU KOKSHETAU

БҰЙРЫҚ

№ 108-16 от 23.08.2016 г.

О вступлении в должность Генерального директора / Бас директор лауазымына кірісуі туралы

«Altyntau Kokshetau» Акционерлік қоғамы Директорлар кеңесінің шешіміне сәйкес 2016 жылдың 18 тамызынынан бастап бірінші қол қою құқығымен «Altyntau Kokshetau» Акционерлік қоғамының Бас директоры лауазымына кірісемін.

Негіздемесі: «Altyntau Kokshetau» Акционерлік қоғамы Директорлар кеңесінің хаттамасы.

В соответствии с решением Совета директоров Акционерного общества «Altyntau Kokshetau» вступаю в должность Генерального директора Акционерного общества «Altyntau Kokshetau» с 18.08.2016 г., с правом первой подписи.

Основание: протокол заседания Совета директоров Акционерного общества «Altyntau Kokshetau».

Бас директордың м.а. **И. Когай**

Кадрлар басқармасы
Служба кадров

Согласовано:

Начальник управления Жакин С.Ж.
Начальник службы Огнева Т.Г.
Начальник управления Бексултанова Ш.К.

Подготовлено:

Служба кадров Огнева Т.Г.

22

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА №1
заседания Совета Директоров Акционерного общества
«Altyntau Kokshetau»
(далее «Заседание»)

Полное наименование Общества:	Акционерное общество «Altyntau Kokshetau» (далее «Общество»)
Полное наименование и место нахождения исполнительного органа Общества:	Генеральный директор Акционерного общества «Altyntau Kokshetau», местонахождение: 021216, Республика Казахстан, Акмолинская область, Зерендинский район, Промышленная площадка Конысбайского сельского округа
Дата, время и место проведения общего собрания акционеров Общества:	18 августа 2016 года, 17 часов 00 минут, Республика Казахстан, Акмолинская область, Зерендинский район, Промышленная площадка Конысбайского сельского округа.
Сведения о лицах, участвующих в заседании:	Члены Совета Директоров Акционерного общества «Altyntau Kokshetau» (далее «Совет Директоров»): 1. г-н Никола Попович, являющийся гражданином Республики Сербия, паспорт №010604796, выдан 11.01.2012г. Министерством внутренних дел Республики Сербия, персональный номер № 1802970710259– Представитель ТОО «Казцинк»; 2. г-н Хмелев Александр Леонидович, являющийся гражданином Республики Казахстан, удостоверение личности № 023196028, выдано 13.03.2009г. Министерством юстиции Республики Казахстан, ИИН: №640301302263– Представитель ТОО «Казцинк»; 3. г-н Гусев Юрий Петрович, являющийся гражданином Республики Казахстан, удостоверение личности № 014686005, выдано 10.04.2003г. МВД Республики Казахстан, ИИН №580921300036; 4. г-н Турмагамбетов Мажит Абдыкаликович, являющийся гражданином Республики Казахстан, удостоверение личности № 038004164, выдано 04.02.2015г. МВД Республики Казахстан, ИИН №610201300466– Представитель ТОО «Казцинк»; 5. г-н Тазетдинов Фарит Раифович, являющийся гражданином Республики Казахстан, удостоверение личности № 017325382, выдано 14.02.2005 г., Министерством юстиции Республики Казахстан, ИИН №790327300596 – Представитель ТОО «Казцинк»; 6. г-н Мирзабеков Марлен Оразбекович, являющийся гражданином Республики Казахстан, удостоверение личности № 036404568, выдано 18.02.2014г. МВД Республики Казахстан, ИИН №701019300082– Представитель ТОО «Казцинк», 7. г-н Арнабеков Алибек Нургалиевич, являющийся гражданином Республики Казахстан, удостоверение личности № 033786296, выдано 01.08.2012г. МВД Республики Казахстан, ИИН №870509300057– Представитель ТОО «Казцинк»; 8. г-н Ибраев Толеген Токтасынович, являющийся гражданином Республики Казахстан, удостоверение личности № 030027742, выдано Министерством юстиции Республики Казахстан, ИИН №491103300032 (в качестве независимого директора); 9. г-н Омаров Абдыманап Саутбаевич, являющийся гражданином Республики Казахстан, удостоверение личности № 033964618, выдано МВД Республики Казахстан, ИИН №460406300021 (в качестве независимого директора); 10. г-на Газизов Генят Капышевич, являющийся гражданином Республики Казахстан, удостоверение личности №025327148, выдано Министерством юстиции Республики Казахстан, ИИН №440202300049 (в качестве независимого директора).
Лица, приглашенные на Собрание:	Уполномоченное лицо Когай И.С.

На момент проведения Заседания присутствовало 10 членов Совета Директоров, следовательно, согласно пункту 29.1 Устава Общества, кворум для проведения Заседания, имеется. Форма голосования – открытая (простым поднятием рук), если иное не предусмотрено по тексту. Форма заседания – очная.

Хмелев А.Л., сообщил, что для целей функционирования Совета Директоров, членам Совета Директоров, необходимо: 1. Избрать Председателя Совета Директоров; 2. Назначить секретаря Совета Директоров, а также дополнительно принять ряд

решений, отраженных в решении единственного акционера Общества от 18 августа 2016 года. В этой связи со стороны Хмелева А.Л., поступило предложение утвердить следующую повестку дня Заседания.

ПО ЧЕТВЕРТОМУ ВОПРОСУ: Об избрании Генерального директора Акционерного общества «Altyntau Kokshetau».

Насколько Вам известно, ТОО «Казцинк», совместно с ТОО «Altyntau Kokshetau», проведена работа по преобразованию ТОО «Altyntau Kokshetau» в акционерное общество, по итогам которой 14.07.2016 года, была произведена процедура государственной регистрации АО «Altyntau Kokshetau», поданы документы и соответствующим образом, заключен договор с АО «Единый регистратор ценных бумаг», в Национальном банке зарегистрирован выпуск акций АО «Altyntau Kokshetau» в размере 400 000 простых акций (номинальной стоимостью 1000 тенге, каждая), который уже оформлен на ТОО «Казцинк».

В связи с указанным, на данный момент необходимо произвести избрание генерального директора АО «Altyntau Kokshetau», для чего предлагается предложить для избрания Совету Директоров АО «Altyntau Kokshetau» - директора преобразованного ТОО «Altyntau Kokshetau» - Когай Игоря Сергеевича на указанную должность на 1 (один) год до 18 августа 2017 года, включительно.

На основании вышеуказанного, Совету Директоров, предлагается принять следующие решения:

1. Принять к сведению текущий статус процесса преобразования ТОО «Altyntau Kokshetau» в акционерное общество и считать процедуру преобразования ТОО «Altyntau Kokshetau» завершенной;
2. Избрать Когай Игоря Сергеевича (вид на жительство №026393867, выданный МВД Республики Казахстан 13.08.2012г., ИИН №610804399087) на срок 1 (один) год до 18 августа 2017 года, включительно;
3. Председателю Совета Директоров (по итогам его избрания) подписать трудовой договор с Когай Игорем Сергеевичем, по форме, согласно приложению №1 к настоящему Протоколу;
4. Размер должностного оклада и условия оплаты труда и премирования сохранить без изменений в соответствии с должностным окладом, условиями оплаты труда и премирования ТОО «Altyntau Kokshetau».

По итогам голосования, голоса распределись следующим образом:

Никола Попович	ЗА
Хмелев Александр Леонидович	ЗА
Гусев Юрий Петрович	ЗА
Турмагамбетов Мажит Абдыкаликович	ЗА
Тазетдинов Фарит Ранфович	ЗА
Мирзабеков Марлен Оразбекович	ЗА
Арцабеков Алибек Нургалиевич	ЗА
Ибраев Толеген Токтасынович	ЗА
Омаров Абдыманап Сауытбаевич	ЗА
Газизов Генаят Капышевич	ЗА
ИТОГО:	ЗА: 10 голосов; ПРОТИВ: нет; ВОЗДЕРЖАЛОСЬ: нет.

По итогам голосования, по **четвертому вопросу** Повестки дня, **единогласно** приняты следующие **РЕШЕНИЯ:**

1. Принять к сведению текущий статус процесса преобразования ТОО «Altyntau Kokshetau» в акционерное общество и считать процедуру преобразования ТОО «Altyntau Kokshetau» завершенной;
2. Избрать Когай Игоря Сергеевича (вид на жительство №026393867, выданный МВД Республики Казахстан 13.08.2012г., ИИН №610804399087) на срок 1 (один) год до 18 августа 2017 года, включительно;
3. Председателю Совета Директоров (по итогам его избрания) подписать трудовой договор с Когай Игорем Сергеевичем, по форме, согласно приложению №1 к настоящему Протоколу;
4. Размер должностного оклада и условий оплаты труда и премирования сохранить без изменений в соответствии с должностным окладом, условиями оплаты труда и премирования ТОО «Altyntau Kokshetau».

.....

Тазетдинов Ф.Р.

Председатель Совета Директоров

.....

Пискунова О.В.

Секретарь Совета Директоров

Генеральный директор

АО «Altyntau Kokshetau»

Когай И.С.

«Altyntau Kokshetau» Акционерлік қоғамы Директорлар Кеңесі мәжілісінің
№1 ХАТТАМАСЫНАН КӨШІРМЕ
(бұдан әрі «Мәжіліс»)

Қоғамның толық атауы:	«Altyntau Kokshetau» акционерлік қоғамы (бұдан әрі «Қоғам»)
Қоғамның атқарушы органы орналасқан жері және толық атауы:	«Altyntau Kokshetau» акционерлік қоғамы Бас директоры, Орналасқан жері: 021216, Қазақстан Республикасы, Ақмола облысы, Зеренді ауданы, Қонысбай селолық округы өнеркәсіп алаңы
Қоғамның акционерлері жалпы жиналысы өту мерзімі, уақыты және орны	2016 жылы 18 тамыз , 17 сағат 00 минут, Қазақстан Республикасы, Ақмола облысы, Зеренді ауданы, Қонысбай селолық округы өнеркәсіп алаңы.
Мәжіліске қатысатын тұлғалар жайлы мәліметтер:	«Altyntau Kokshetau» Акционерлік қоғамы Директорлар Кеңесі мүшелері (бұдан әрі «Директорлар Кеңесі»): 1. Попович м., Сербия Республикасы азаматы, №010604796 паспорты, 11.01.2012ж. Сербия Республикасы Ішкі істер министрлігімен берілген, персоналды нөмірі № 1802970710259– «Казцинк» ЖШС-і өкілі ; 2. Хмелев Александр Леонидович м., Қазақстан Республикасы азаматы, № 037775928 жеке куәлігі, Қазақстан Республикасы Әділет министрлігімен берілген 05.12.2014ж. берілген, ЖСН: №640301302263–«Казцинк» ЖШС-і өкілі ; 3. Гусев Юрий Петрович м., Қазақстан Республикасы азаматы , № 014686005 жеке куәлігі, , Қазақстан Республикасы ІІМ 10.04.2003ж. берілген, ЖСН №580921300036; 4. Бигожин Талгат Жанболатович м., Қазақстан Республикасы азаматы, № 018377703 жеке куәлігі, Қазақстан Республикасы Әділет министрлігімен 18.11.05 ж.берілген ,ЖСН №740816300555 –«Казцинк» ЖШС-і өкілі; 5. Тазетдинов Фарит Ранфович м, Қазақстан Республикасы азаматы , № 017325382 жеке куәлігі, Қазақстан Республикасы Әділет министрлігімен 14.02.2005 ж. берілген, ЖСН №790327300596- «Казцинк» ЖШС-і өкілі; 6. Мирзабеков Марлен Оразбекович м., Қазақстан Республикасы азаматы, № 036404568 жеке куәлігі, Қазақстан Республикасы ІІМ 18.02.2014ж. берілген, ЖСН №701019300082– –«Казцинк» ЖШС-і өкілі; 7. Аршабеков Алибек Нургалиевич м., Қазақстан Республикасы азаматы, № 033786296 жеке куәлігі, Қазақстан Республикасы ІІМ 01.08.2012ж. Берілген, ЖСН №870509300057—«Казцинк» ЖШС-і өкілі; 8. Ибраев Толеген Токтасынович м., Қазақстан Республикасы азаматы, № 030027742 жеке куәлігі, Қазақстан Республикасы Әділет министрлігімен берілген, ЖСН №491103300032 (тәуелсіз директор ретінде); 9. Омаров Абдыманап Сауытбаевич м., Қазақстан Республикасы азаматы, № 033964618 жеке куәлігі, Қазақстан Республикасы ІІМ берілген,

	ЖСН №460406300021 (тәуелсіз директор ретінде); 10. Ганизов Генаят Капышевич м., Қазақстан Республикасы азаматы, №025327148 жеке куәлігі, Қазақстан Республикасы Әділет министрлігімен берілген, ЖСН №440202300049 ИИН №440202300049 (тәуелсіз директор ретінде).
Жиналысқа шақырылған тұлғалар:	Уәкілетті тұлға Когай И.С.

Мәжілістің өткізу кезінде 10 Директорлар Кеңесі мүшесі қатысты, демек, Қоғам Жарғысы 29.1- тармағына сәйкес Мәжілісті өткізу үшін кворумы бар болып табылады. егер мәтін бойынша басқа түрі көрсетілмесе, дауыс беру түрі- ашық (жай қолды көтеру) болып табылады. Мәжіліс түрі – қорбе-кез.

Хмелев А.Л. былай деп хабарлады, Директорлар кеңесі қызмет істеуі үшін Директорлар Кеңесі мүшелері істеуі кажет: 1. Директорлар кеңесі Торағасын тағайындау; 2. Директорлар Кеңесі хатшысын тағайындау, сондай-ақ қосымша 2016 жылғы 18 тамызындағы Қоғамның жалғыз акционері шешімінде көрсетілген бірқатар шешімдерін қабылдау. Осыған байланысты Хмелев А.Л. жағынан Мәжілістің келесі күн тәртібі бекітілсін.

ТӨРТІНШІ СҰРАҚ БОЙЫНША: «Altyntau Kokshetau» Акционерлік қоғамының Бас директорын сайлау туралы.

«Казцинк» ЖШС және «Altyntau Kokshetau» ЖШС бірлесіп, «Altyntau Kokshetau» ЖШС акционерлік қоғамына өзгертілуіне байланысты жұмыс жүргізілді, нәтижесінде 14.07.2016 ж. «Altyntau Kokshetau» АҚ- на мемлекеттік тіркеу рәсімі өткізілді, «Бағалы қағаздарды бірыңғай тіркеу» АҚ тиісті келісімшар жасалды, Халық банкінде «Altyntau Kokshetau» АҚ акцияны айналыска шығарылуы тіркелді, «Казцинк» ЖШС рәсімделген 400 000 жай акциялар (әр біреуінің атаулы құны 1000 теңге) тіркелді.

Осыған байланысты «Altyntau Kokshetau» АҚ Бас директорын сайлау кажет. «Altyntau Kokshetau» АҚ Директорлар Кеңесіне өзгертілген «Altyntau Kokshetau» ЖШС директоры Игорь Сергеевич Когайды айтылмыш лауазымға 1 (бір) жылға 2017 жылдың 18 тамызына дейін қоса санағанда тағайындауды ұсынады.

Жоғарыда көрсетілгенге байланысты Директорлар Кеңесіне келесі шешімдерді қабылдау кажет:

1. «Altyntau Kokshetau» ЖШС акционерлік қоғамына өзгертілудің ағымдағы мәртебесін қабылдау және «Altyntau Kokshetau» ЖШС өзгертілу рәсімінің аяқталғанын қабылдасын;
2. Игорь Сергеевич Когайды (№026393867 ыктиярхат, 13.08.2012ж. берілген Қазақстан Республикасының ІІМ, ИИН №610804399087) 1 (бір) жылға 2017 жылдың 18 тамызына дейін қоса санағанда тағайындасын;
3. Директорлар Кеңесінің Торағасына Игорь Сергеевич Когаймен, осы Хаттаманың № 1 Қосымшасына сәйкес еңбек шартына қол қойсын;
4. Лауазымдық еңбекақы мөлшері, еңбекақы шарты және сыйлықақы беру «Altyntau Kokshetau» ЖШС лауазымдық еңбекақы, еңбекақы шартына және сыйлықақы берілуіне сәйкес өзгертілмей сақталсын.

Дауыс беру қорытындысы бойынша дауыстар келесі түрде бөлінді:

Никола Попович	1 дауыс
Хмелев Александр Леонидович	1 дауыс
Гусев Юрий Петрович	1 дауыс
Турмагамбетов Мажит Абдыкаликович	1 дауыс
Тазетдинов Фарит Рашфович	1 дауыс
Мирзабеков Марлен Оразбекович	1 дауыс
Аршабеков Алибек Нургалиевич	1 дауыс
Ибраев Төлеген Токтасынович	1 дауыс
Омаров Абдыманап Саутбаевич	1 дауыс
Ганизов Генаят Капышевич	1 дауыс
Қорытынды:	Қоллаушы: 10 дауыс; Қарсылар: жоқ; Қалыс қалғандар: жоқ.

Күн тәртібінің бесінші сұрағы бойынша дауыс беру қорытындысы нәтижесінде бірауыздан келесі **ШЕШІМДЕР** қабылданды:

1. «Altyntau Kokshetau» ЖШС акционерлік қоғамына өзгертілудің ағымдағы мәртебесін қабылдау және «Altyntau Kokshetau» ЖШС өзгертілу расімінің аяқталғанын қабылдасын;
2. Игорь Сергеевич Когайды (№026393867 ыктиярхат, 13.08.2012ж. берілген Қазақстан Республикасының ІІМ, ИИН №610804399087) 1 (бір) жылға 2017 жылдың 18 тамызына дейін қоса санағанда тағайындалсын;
3. Директорлар Кеңесінің Торағасына (оны тағайындау қорытындысы бойынша) Игорь Сергеевич Когаймен, осы Хаттаманың № 1 Қосымшасына сәйкес еңбек шартына қол қойсын;
4. Лауазымдық еңбекақы мөлшері, еңбекақы шарты және сыйлықақы беру «Altyntau Kokshetau» ЖШС лауазымдық еңбекақы, еңбекақы шартына және сыйлықақы берілуіне сәйкес өзгертілмей сақталсын.

.....	.....
Тазетдинов Ф.Р.	**Доскалова О.В.**
Директорлар Кеңесі Торағасы	Директорлар Кеңесі хатшысы

«Altyntau Kokshetau» АҚ
Бас директоры **Когай И.С.**

ПРОТОКОЛ

заседания Рабочей группы Компетентного органа по ведению переговоров и обсуждению условий проекта Дополнения № 4 к Контракту № 1185 от 07 июля 2003 года на проведение добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской области между Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан (Компетентный орган) и ТОО «Казцинк» (Недропользователь)

г. Астана **25 августа 2016 г.**

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Токтабаев Т.С.	-	вице-министр по инвестициям и развитию Республики Казахстан, председатель;
Шалабаев А.Ж.	-	и. о. директора 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;
Ким А. Г.	-	руководитель управления контрактов Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан;
Сыздыханова Т.О.	-	руководитель управления по предоставлению права недропользования Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан;
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;
Адамышина Д.А.	-	руководитель управления анализа и развития недропользования Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан;
Байкасинов А.Р.	-	главный эксперт управления контрактов Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан;
Рахимов А. Б.	-	эксперт управления контрактов Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан;

от ТОО «Казцинк»:

Жанботин Ж. - исполнительный директор по финансам.

Председательствовал: Т. Токтабаев

ПРЕДМЕТ РАССМОТРЕНИЯ:

Проект Дополнения №4 к Контракту № 1185 от 07 июля 2003 года на проведение добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской области с передачей права недропользования в пользу АО «Altyntau Kokshetau» (Протокол ЭК № 28 от 04.08.2016г.).

В ходе обсуждения было высказано следующее замечание:

Недропользователю необходимо в установленном порядке переоформить горный отвод на АО «Altyntau Kokshetau»;

РЕШЕНИЕ: Проект Дополнения №4 к Контракту № 1185 от 07 июля 2003 года на проведение добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской области рекомендовать к подписанию после устранения указанных замечаний.

Председатель: Т. Токтабаев

Заместитель председателя: А. Шалабаев

Члены рабочей группы: А. Мантаева

А. Ким

Т. Сыздыханова

Ж. Карибаев

Д. Адамышина

А. Байкасинов

А. Рахимов

От компании: Ж. Жанботин

Регистрационный № 5143-ТПИ
от «22» августа 2017 г.

ДОПОЛНЕНИЕ № 5
к Контракту № 1185 от 07 июля 2003 г.

на проведение Добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской области Республики Казахстан

между:

Министерством по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
(Компетентный орган)
и
Акционерным обществом
«Altyntau Kokshetau»
(Недропользователь)

г. Астана 2017 год

Настоящее Дополнение № 5 к Контракту № 1185 от 07 июля 2003 года на проведение Добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской области Республики Казахстан (далее – Контракт) заключено «22» августа 2017 года между Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан (далее – Компетентный орган) и Акционерным обществом «Altyntau Kokshetau» (далее – Недропользователь).

ПРЕАМБУЛА

В связи с тем, что:

1. АО «Altyntau Kokshetau» обратилось в Компетентный орган с просьбой внести изменение в Проектный документ Контракта в части пересмотра финансовых обязательств без изменения натуральных показателей и технологического решения утвержденного проекта «Разработка Васильковского месторождения открытым способом»;
2. Экспертной комиссией Компетентного органа принято решение рассмотреть вопрос касательно внесения изменений в рабочую программу контракта № 1185 от 07.07.2003 г. на добычу золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской области, на центральной комиссии по разведке и разработке полезных ископаемых (Протокол № 7 от 13 апреля 2017 года).
3. Центральной комиссией по разведке и разработке полезных ископаемых Дополнение к проекту промышленной разработки Васильковского месторождения в Акмолинской области рекомендовано к переутверждению в уполномоченном органе по изучению и использованию недр (Протокол №108.8 от 25 мая 2017 года);
4. Комитетом геологии и недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан на основании рекомендаций Центральной комиссии по разведке и разработке утвержден проект «Дополнение к Технико-экономической части проекта промышленной разработки Васильковского месторождения открытым способом» (письмо от 08.06.2017 г. № 27-7/2967КГН);
5. Рабочей группой Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан принято решение: Проект дополнения к Контракту № 1185 от 07 июля 2003 года на добычу золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской области Республики Казахстан, после устранения вышеуказанных замечаний, получения положительной экспертизы Министерства национальной экономики РК и согласования в Комитете геологии и недропользования, рекомендовать к подписанию.

Компетентный орган и Недропользователь пришли к соглашению внести следующие изменения и дополнения в Контракт:

1. Раздел 21 Контракта «Ответственность Недропользователя за нарушение Контракта», дополнить пунктами 21.4, 21.5, 21.6 следующего содержания:

21.4. Недропользователь несет ответственность в виде уплаты неустойки за неисполнение, ненадлежащее исполнение принятых им следующих обязательств:

1) за невыполнение обязательств по местному содержанию в товарах, работах и 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.

21.5. Расходы по приобретению товаров, работ и услуг, используемых при проведении операций по добыче, по результатам конкурса, состоявшегося вне территории Республики Казахстан, или приобретенных в нарушение порядка приобретения товаров, работ и услуг при проведении операций по недропользованию, исключаются из расходов, учитываемых Компетентным органом в качестве исполнения недропользователем контрактных обязательств.

21.6. Для целей пункта 21.5 Контракта учитывается стоимость товаров, работ и услуг, приобретение которых осуществлено Недропользователем с нарушением установленных настоящим Контрактом и Законом требований к порядку закупа таких товаров, работ и услуг, в которых доля местного содержания не соответствует требованиям пунктов 7.2.7 и 7.2.8 раздела 7 Контракта. При этом из указанного объема вычитается стоимость фактически приобретенных товаров, работ и услуг местного содержания.

2. Рабочую программу на осуществление добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении являющуюся Приложением к дополнению № 3 заменить на измененную рабочую программу на добычу золотосодержащей руды на Васильковском месторождении (Приложение №10Б) и считать его неотъемлемой частью настоящего дополнения № 5 к Контракту № 1185 от 07 июля 2003 года на проведение Добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской области Республики Казахстан.

Остальные пункты Контракта, включая все приложения, дополнения и изменения к нему, не затронутые настоящим Дополнением № 5, остаются без изменений и сохраняют свою юридическую силу в полном объеме.

Настоящее Дополнение № 5 к Контракту № 1185 от 07 июля 2003 года составлено в трех экземплярах на государственном и русском языках и имеет равную силу.

Настоящее Дополнение № 5 к Контракту является неотъемлемой частью Контракта № 1185 от 07 июля 2003 года, заключено « 22 » августа 2017 года в городе Астана, Республики Казахстан уполномоченными представителями сторон и вступает в силу с момента его регистрации в Компетентном органе.

Компетентный орган:	**Недропользователь:**
Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан	**АО «Altyntau Kokshetau»**
_____ Д. Октабаев	_____ И. Когай
Вице-министр	Генеральный директор

5

«22» Тамыз 2017 ж.
тіркеу № 5143-ТПИ

Қазақстан Республикасы Ақмола облысы Васильковское кенорнындағы
алтын құрамды кен өндіруге

2003 жылғы 07 шілдедегі № 1185 Келісімшартқа
№5 ТОЛЫҚТЫРУ

Қазақстан Республикасы
Инвестициялар және даму министрлігі
(Құзіретті орган)

және

«Altyntau Kokshetau» Акционерлік қоғамы
(жер қойнауын пайдаланушы)
арасында

Астана қ. 2017 жыл

Қазақстан Республикасы Ақмола облысы Васильковское кенорнындағы алтын құрамды кен өндіру бойынша Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі (Құзіретті орган) және «Altyntau Kokshetau» Акционерлік қоғамы (жер қойнауын пайдаланушы) арасындағы 2003 жылғы 07 шілдедегі №1185 Келісімшартқа осы №5 Толықтыруға (бұдан әрі - Келісімшарт) «22» тамыз 2017ж. қол қойылды.

ПРЕАМБУЛА

1. «Altyntau Kokshetau» АҚ Құзіретті органға «Ашық тәсіл арқылы Васильковское кенорнында кен шығару» жобасының табиғи көрсеткіштері мен технологиялық шешімдерін өзгертпей қаржылай міндеттемелерін қайта қарау туралы Жобалық құжатқа өзгеріс енгізу туралы өтініш жасалуына;
2. Құзыретті органның сараптамалық комиссиясы пайдалы қазбаларды барлау және өндіру бойынша орталық комиссиясында (2017 жылғы 13 сәуірдегі №7 хаттама) Ақмола облысы Васильковское кенорнында алтын құрамды кен өндіру бойынша 07.07.2003ж. №1185 келісімшарттың жұмыс бағдарламасына өзгеріс енгізілуіне қатысты мәселені қарастыру жайынша шешім қабылданылуына;
3. Пайдалы қазбаларды барлау және өндіру бойынша орталық комиссиясымен Ақмола облысы Васильковское кенорнындағы өнеркәсіпті өндіру жобасына толықтыруы жер қойнауын зерттеу және қолдану бойынша уәкілетті органға қайта бекітуге кеңес берілуіне (2017 жылғы 25 мамырдағы №108.8 хаттама);
4. Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің геология және жер қойнауын пайдалану комитеті пайдалы қазбаларды барлау және өндіру бойынша орталық комиссиясының ұсынысы негізінде «Ашық тәсіл арқылы Васильковское кенорны өнеркәсіптік өндеу жобасының техникалық-экономикалық бөлігіне қосымша» жобасын бекітілуіне (08.06.2017 ж. № 27-7/2967КГН хат);
5. Қазақстан Республикасы Ақмола облысы Васильковское кенорнында алтын құрамды кең өндіру бойынша 07.07.2003ж. №1185 келісімшартқа толықтыру жобасы жоғарыда берілген ескертулерді жойып, ҚР Ұлттық экономика министрлігінің оң сараптамасын алған және Геология және жер қойнауы комитетінде келісілген соң қол қоюға ұсыну жайында Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің жұмыс тобы шешім қабылдауына

байланысты

Құзіретті орган және Жер қойнауын пайдаланушы Келісімшартқа келесідей өзгерістер мен толықтырулар енгізуге келісті:

1. Келісімшарттың «Келісімшартты бұзғаны үшін Жер қойнауын пайдаланушы жауапкершілігі» 21 бөлімі келесі мазмұндағы 21.4, 21.5, 21.6 тараулармен толықтырылсын:

21.4. Жер қойнауын пайдаланушы өзіне жүктелген келесі міндеттемелерін орындамағаны, тиісінше орындамағаны үшін тұрақсыздық айыбын төлеуге жауапты:

1) тауар, жұмыс және қызметтегі жергілікті мазмұн бойынша міндеттемелерін орындамағаны үшін есептік мерзімде орындалмаған міндеттемелері сомасының бір пайызы көлемінде;

2) кадрдағы жергілікті мазмұн бойынша міндеттемелерін орындамағаны үшін Республикалық бюджет туралы заңға сәйкес және тиісті жылдың 1 қаңтарынан қолданылатын (АЕК) 2000 айлық есептік көрсеткіш көлемінде;

3) осы Келісімшарттың 7 бөлімінде көрсетілген қаржылай міндеттемелерін орындамағаны үшін есептік мерзімде орындалмаған міндеттемелері сомасының бір пайызы көлемінде.

Сонымен бірге нарықта қолданылатын бағалардың өзгеруі нәтижесінен, сонымен қатар жер қойнауын пайдаланушының еркіне қатысы жоқ басқа себептер бойынша жер қойнауын пайдаланушының нақты шығындары Келісімшартқа қол қою, жұмыс бағдарламасы мен жобалық құжаттарды бекіту барысында туындаған шығындардан кем болған, бірақ Келісімшартта, жұмыс бағдарламасы мен жобалық құжаттарда қарастырылған жер қойнауын пайдаланушының міндеттемелері толық көлемде атқарылған жағдайда жер қойнауын пайдаланушының шығындарының азаюы Келісімшарт талабын бұзғандық болып саналмайды және Келісімшартты мерзімінен бұрын бір жақты бұзу үшін негіз бола алмайды.

21.5. Пайдалы қазбаларды өндіру бойынша операцияларды жүргізу барысында қолданылатын тауар, жұмыс және қызметті сатып алу шығындары, Қазақстан Республикасы аумағынан тыс жүргізілген конкурс нәтижесі бойынша немесе жер қойнауын пайдалану бойынша операцияларды жүргізу барысында тауар, жұмыс және қызметті сатып алу тәртібін бұзушылықтарда жер қойнауын пайдаланушының келісімшарттағы міндеттемелерін сапалы орындау ретінде Құзіретті органда қарастырылатын шығындар есептелмейді.

21.6. Келісімшарттың 21.5 тарауының мақсаты үшін тауар, жұмыс және қызметті сатып алу тәртібін бұзу талаптары заңдары және осы Келісімшартпен жүзеге асырылған және жергілікті мазмұн үлесі Келісімшарттың 7 бөлімі 7.2.7 және 7.2.8 тарауларының талаптарына сәйкес келмейтін тауар, жұмыс және қызметтің бағасы ескеріледі. Бұл ретте берілген көлемнен жергілікті мазмұн бойынша нақты сатып алынған тауар, жұмыс және қызмет құны шегеріледі.

2. №3 толықтыруға қосымша болып саналатын Васильковское кенорнында алтын құрамды кен өндіруді жүзеге асыру бойынша жұмыс бағдарламасы өзгертілген Васильковское кенорнында алтын құрамды кен өндіруді жүзеге асыру бойынша жұмыс бағдарламасына ауыстырылсын (№10Б қосымша) және Қазақстан Республикасы Ақмола облысы Васильковское кенорнында алтын құрамды кен өндіру бойынша 2003 жылғы 07 шілдедегі №1185 Келісімшартқа енгізілген осы №5 толықтырудың ажырамас бөлігі деп саналсын.

8

Барлық қосымшалар, толықтырулар және енгізілген өзгерістерді қосқандағы Келісімшарттың қалған бөлімдері №5 толықтырумен өзгертілген жоқ, еш өзгеріссіз және толық көлемде барлық заңды күштерін сақтайды.

2003 жылғы 07 шілдедегі № 1185 Келісімшартқа енгізілген осы №5 Толықтыру мемлекеттік және орыс тілдерінде үш данада құрастырылған және заңдық күші бірдей.

Келісімшартқа енгізілген осы № 5 Толықтыру 2003 жылғы 07 шілдедегі № 1185 Келісімшарттың ажырамас бөлігі болып табылады, «22» тамыз 2017ж. Қазақстан Республикасының Астана қаласында тараптардың уәкілетті өкілдерімен қол қойылып, Құзіретті органда тіркелген күннен күшіне енеді.

Құзіретті орган:

Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі

_____ Т. Тоқтабаев
Вице-министр

Жер қойнауын пайдаланушы :

«Altyntau Kokshetau» АҚ

_____ И. Когай
Бас директор

11

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ИНВЕСТИЦИЯЛАР ЖӘНЕ ДАМУ
МИНИСТРЛІГІ

МИНИСТЕРСТВО
ПО ИНВЕСТИЦИЯМ И РАЗВИТИЮ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

010000, Астана к., Қабанбай Батыр даңғылы, 32/1
тел.: 8(7172) 75 44 11, факс: 8(7172) 75 40 80, 75 40 00
e-mail: mid@mid.gov.kz

010000, г. Астана, пр. Қабанбай Батыра 32/1
тел.: 8(7172) 75 44 11, факс: 8(7172) 75 40 80, 75 40 00
e-mail: mid@mid.gov.kz

№ 04-2-18/8209-и
от 21.04.2017г.

АО «Altyntau Kokshetau»

Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан, рассмотрев ваши обращения №08-01-20/270 от 14 марта 2017 года, приняло следующее решение (Протокол №7 от 13.04.2017г.): **рассмотреть** вопрос касательно внесения изменении в рабочую программу контракта № 1185 от 07.07.2003 года на добычу золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской области, на центральной комиссии по разведке и разработке полезных ископаемых.

В месячный срок представить обращение и материалы на центральную комиссию по разведке и разработке полезных ископаемых.

Вице-министр **Т. Токтабаев**

Исп: Юсупов К.Д.
тел: 754594
email: k.yussupov@mid.gov.kz

0039415

Центральная комиссия по разведке и разработке полезных ископаемых

ПРОТОКОЛ № 108.8

Заседания Центральной комиссии по разведке и разработке полезных ископаемых

г. Астана **25 мая 2017 г.**

Председательствовал:
Т. Токтабаев – Председатель Центральной комиссии по разведке и разработке полезных ископаемых МИР РК.

Присутствовали:
А. Шалабаев, А. Рахимов, А. Мантаева, А. Калиев, Д. Салимбаев, А. Байкасинов, А. Иканов (приглашенный), М. Капенова (приглашенная) Б. Садық (приглашенный), Р. Джанкутов (приглашенный), Д. Тлеубеков (приглашенный), А. Кокетаев (приглашенный).

От АО «Altyntau Kokshetau»: Д. Бадретнинов, О. Панов, О. Бычкова, В. Столбченко.

Повестка дня: Дополнение к Проекту промышленной разработки Васильевского месторождения в Акмолинской области, (далее - Проект).

Основания для рассмотрения:

1. Контракт №1185 от 07.07.2003г.;
2. Протокол ЭК № 7 от 13.04.2017г.;
3. Объем предполагаемых инвестиций – 9 460 959 000 тенге;
4. Срок проекта – до 2025г.

В ходе рассмотрения проекта было дано следующее замечание:

1. Обязательства недропользователя необходимо привести с нормами действующего законодательства в области недропользования.

Решение: ЦКРР рекомендует, Дополнение к Проекту промышленной разработки Васильевского месторождения в Акмолинской области, к переутверждению в уполномоченном органе по изучению и использованию недр.

Присутствовали:

Т. Токтабаев

А. Шалабаев

А. Рахимов

А. Мантаева

А. Калиев

Д. Салимбаев

А. Байкасинов

А. Ижанов (приглашенный)

М. Капенова (приглашенная)

Б. Садық (приглашенный)

Р. Джанкутов (приглашенный)

Д. Тлеубеков (приглашенный)

А. Кокетаев (приглашенный)

"14

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ИНВЕСТИЦИЯЛАР ЖӘНЕ ДАМУ
МИНИСТРЛІГІ

ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ЖЕР ҚОЙНАУЫН
ПАЙДАЛАНУ КОМИТЕТІ

МИНИСТЕРСТВО
ПО ИНВЕСТИЦИЯМ И РАЗВИТИЮ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

2017.05.06 № 27-7/2967 КГН

АО «Алтынтау Кокшетау»
021216, Акмолинская обл. Зерендинский район
Промышленная площадка
Копысбайского сельского округа, здание 1
8(7162) 59 55 29

На исх № 08-01-20/473 от 30.05.2017

АО «Алтынтау Кокшетау» является обладателем контракта № 1185 от 07.07.2003 на добычу золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинское области.

Площадь горного отвода составляет – 28,3 км^2, глубина отработки отметка -1000 м (до горизонта – 765 м).

На основании рекомендаций Центральной комиссии по разведке и разработке (Протокол от 25 мая 2017 года № 108.8) утверждается проект «Дополнение к Технико-экономической части проекта промышленной разработки Васильковского месторождения открытым способом» со следующими показателями:

Календарный план открытых горных работ

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Порядковые годы отработки	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Карьер									
Геологические запасы балансовых руд, тыс. т	6960.3	6960.3	6960.3	6960.3	6960.3	6960.3	6960.3	6960.3	5220.2
Содержание золота в балансовой руде, г/т	2,36	2,40	2,57	2,64	2,53	2,48	2,53	2,37	2,30
Количество золота в балансовой руде, кг	16436,6	16691,4	17888,38	18368,275	17633,9	17255,1	17592,11	16494,99	12015,95
Потери, %	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05
Разубоживание, %	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39
Эксплуатационные запасы руды, тыс. тн	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	6000,0
Эксплуатационные запасы руды, тыс. м^3	2985	2985	2985	2985	2985	2985	2985	2985	2239
Содержание золота в руде, г/т	1,95	1,98	2,12	2,18	2,09	2,05	2,09	1,96	1,90
Количество золота в руде, кг	15607	15849	16985	17441	16743	16384	16704	15662	11409
Объем горной массы, тыс. м^3	12000,0	10500,0	9500,0	8500,0	7600,0	6700,0	5200,0	4600,0	3100,0
В т.ч. вскрыша, тыс. м^3	9014,9	7514,9	6514,9	5514,9	4614,9	3714,9	2214,9	1614,9	861,2
Коэффициент вскрыши, м^3/т	1,1	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,3	0,2	0,1

00163211

Согласно протоколу ГКЗ РК от 17.03.2009 № 813-09-У утверждены запасы золотосодержащих руд в следующей количестве:

Показатели	Ед.изм	Балансовые запасы	
		C_1	C_2
Открытая отработка (гл.450 м)			
руда	тыс.т	88 538,1	18 321,7
золото	кг	226 980,1	42 748,9
среднее содержание	г/т	2,56	2,33

Данное дополнение разработано для целей коорректировки финансовых показателей. Ранее утвержденные проектные показатели (письмо утверждение № 17-06/144 кгн от 07.02.2014г) остаются без изменений.

Недропользователю необходимо обеспечить представление утвержденного проектного документа в МД «Севказнедра» для хранения и использования в работе на бумажном и электронном носителях.

Заместитель председателя **Т. Сатиев**

Акбопе Урпекова
☎ 74-35-19
a.urpekova@mid.gov.kz

№ исх: 27-7-1/714-ВН от: 10.07.2017

Р.Н. Баймишевке

2017 жылғы 30 маусымдағы № 18-2/532 ішкі хатына

Геология және жер қойнауын пайдалану комитеті Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі мен «Altyntau Kokshetau» АҚ арасындағы Ақмола облысында Васильковское кенорнында құрамында алтыны бар кендерді арналған 2003 жылғы 7 шілдедегі № 1185 Келісімшарт Толықтыру жобасының Жұмыс бағдарламасын қарастырып, оны жер қойнауын ұтымды және кешенді пайдалану жағынан келісімін береді

А. Надырбаев

Ақбөпе Өмірханқызы Урпекова.
☎ 74-35-19
✉ a.urpekova@mid.gov.kz

11.07.2017 ЕСЭДО ГО (версия 7.20.2)

Результаты согласования
05.07.2017 19:36:04: Калиев Т. С. (Управление мониторинга и контроля за рациональным и комплексным использованием недр) - - согласовано без замечаний

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҰЛТТЫҚ ЭКОНОМИКА
МИНИСТРЛІГІ

МИНИСТЕРСТВО
НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

010000, Астана қаласы, Есіл ауданы,
Орынбор көшесі, № 8 үй, тел.: 8(7172) 74-38-01,
факс: 8(7172) 74-38-24, e-mail: info@ economy.gov.kz

010000, г. Астана, район «Есіл»
улица Орынбор, дом № 8, тел.: 8(7172) 74-38-01
факс: 8(7172) 74-38-24, e-mail: info@ economy.gov.kz

№ исх: 19-4/14850 от: 14.07.2017

_____№_____

Қазақстан Республикасы
Инвестициялар және
даму министрлігі

2017 жылғы 29 маусымдағы
№ 04-2-18/22642-И хатқа

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі (ҰЭМ) Қазақстан Республикасы инвестициялар және даму министрлігі (ИДМ) және «Altyntau Kokshetau» АҚ арасындағы Ақмола облысындағы Васильковское кенорнында алтыны бар кендерді өндіруге арналған 2003 жылғы 7 шілдедегі № 1185 Келісім-шартқа № 5 Толықтыру жобасын қарап (бұдан әрі - № 5 Толықтыру жобасы), келесіні хабарлайды.

Экономикалық сараптама жүргізу кезінде назарға алынған құжаттар:

- № 5 Толықтыру жобасы;
- Ақмола облысындағы Васильковское кенорнында алтыны бар кендерді өндіруге арналған 2003 жылғы 7 шілдедегі № 1185 Келісім-шарт № 1-4 Толықтыру көшірмелерімен;
- № 5 Толықтыру жобасына Жұмыс бағдарламасы;
- ИДМ 2017 жылғы 21 сәуірдегі № 04-2-18/8209-и хатының көшірмесі;
- № 5 Толықтыру жобасын талқылау және келіссөздер жүргізу бойынша ИДМ Жұмыс тобының 2017 жылғы 22 маусымдағы отырысы Хаттамасының көшірмесі;
- 2016 жылғы 26 тамыздағы Тау-кендік бөлудің көшірмесі;
- «Васильковское кен орнын ашық тәсілмен өнеркәсіптік өңдеу жобасының технико-экономикалық бөліміне қосымша» жобалау құжатын бекіту туралы ИДМ Геология және жер қойнауын пайдалану комитетінің 2017 жылғы 8 маусымдағы № 27-7/2967-и хатының көшірмесі;
- шығындарды және жоспарланған жұмыстарды қаржыландыруды жылдар бөлігінде көрсете отырып жобалау құжатының экономикалық бөлігінің көшірмесі;

Экономикалық сараптама жүргізу кезінде № 5 Толықтыру жобасына Жұмыс бағдарламасының **2017 жылдан 2025 жылға** дейінгі кезеңінің көрсеткіштері назарға алынды.

Жобаның қаржылық бағасы

12.07.2017

№ 5 Толықтыру жобасының Жұмыс бағдарламасына сәйкес, күрделі шығындар 9 460 959,0 мың теңге құрайды.

Жобаның негізгі параметрлері ретінде келесі көрсеткіштер алынды:

- өндіру көлемі – 70 000 мың тонна;
- өндіру кезеңі және бастапқы өңдеуден өткен шикізат бойынша пайдалану шығындары – 452 889 330,0 мың теңге;
- жиынтық табыс – 666 107 953,0 мың теңге;

№ 5 Толықтыру жобасының Жұмыс бағдарламасында берілген көрсеткіштерге сәйкес таза табыс 69 817 420,0 мың теңге құрайды.

Дисконттау ставкалары 10, 15 және 20 пайызға тең болған кездегі жобаның ағымдағы келтірілген таза құнының өлшемдері тиісінше 100 765 463,0 мың теңгеге, 83 515 888,0 мың теңгеге, 70 541 508,0 мың теңгеге тең.

Корпоративтік табыс салығын төлегеннен кейінгі ақша ағыны оң.

Жобаның экономикалық бағасы

- жыл сайынғы тарату қорына аударымдар эксплуатациялық шығындардың 0,1% мөлшерін құрайды;
- жыл сайынғы өңірдің әлеуметтік-экономикалық дамуына және оның инфрақұрылымын дамытуға 10 000 000 (он миллион) теңге мөлшерінде жергілікті атқарушы органның бюджетіне «Өңірдің әлеуметтік-экономикалық және оның инфраструктурасын дамытуға жер қойнауын пайдаланушылардың аударымдары» 206114 бюджеттік сыныптама кодына аудару арқылы;
- Қазақстан Республикасының азаматтары болып табылатын, келісімшартты орындау кезінде тартылған қызметкерлерді оқытуға, олардың біліктілігін арттыруға және қайта даярлауға 40 000 (қырық мың) АҚШ долларынан кем емес жыл сайын қаржыландыруды құрайды;
- тауарларды, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтерді ғылыми-зерттеу, ғылыми-техникалық және (немесе) тәжірибелік-конструкторлық жұмыстарды өткен жылдың қорытындылары бойынша жылдық жиынтық табыстың 1 % кем емес қаржыландыру.

Республикалық және жергілікті бюджеттерге түсетін салықтар мен аударымдардың болжамды мөлшері 119 654 986,0 мың теңгені құрайды.

Тұжырымдар мен ұсынымдар

Құзыретті орган ұсынған құжаттар негізінде экономикалық сараптама нәтижесі бойынша № 5 Толықтыру жобасы ҰЭМ **оң бағасын** алады.

Вице-министр **С. Жұманғарин**

14.07.2017 ЭҚАБЖ МО (7.20.0 нұсқасы)

Орынд.: Ташмұхаметова А.
74-37-93

Министерство по инвестициям
и развитию Республики Казахстан

на письмо № 04-2-18/22642-И
от 29 июня 2017 года

Министерство национальной экономики Республики Казахстан (МНЭ), рассмотрев проект Дополнения № 5 к контракту № 1185 от 7 июля 2003 года на проведение добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской области между Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан (МИР) и АО «Altyntau Kokshetau» (далее – проект Дополнения № 5), сообщает следующее:

Документы, принятые во внимание при проведении экономической экспертизы:

- проект Дополнения № 5;
- копия Контракта № 1185 от 7 июля 2003 года на проведение добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской области с Дополнениями №1-4;
- Рабочая программа к проекту Дополнения № 5;
- копия письма МИР № 04-2-18/8209-и от 21 апреля 2017 года о рассмотрении вопроса внесения изменения в рабочую программу контракта № 1185 от 7 июля 2003 года на добычу золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской области на центральной комиссии по разведке и разработке полезных ископаемых;
- копия Протокола от 22 июня 2017 года заседания Рабочей группы МИР по ведению переговоров и обсуждению условий проекта Дополнения № 5;
- копия Горного отвода от 26 августа 2016 года;
- копия письма Комитета геологии и недропользования МИР № 27-7/2967-кгн от 8 июня 2017 года по утверждению проектного документа «Дополнение к Технико-экономической части проекта промышленной разработки Васильковского месторождения открытым способом»;
- копия финансовой части проектного документа с отражением затрат и финансирования планируемых работ с разбивкой по годам.

При проведении экономической экспертизы приняты во внимание показатели Рабочей программы к проекту Дополнения № 5 **с 2017 по 2025 гг.**

Финансовая оценка проекта

Капитальные затраты согласно Рабочей программе к проекту Дополнения № 5 составят 9 460 959,0 тыс. тенге.

В качестве основных параметров проекта приняты следующие показатели:

- объем добычи– 70 000 тыс. тонн;

14.07.2017 ЭКАБЖ МО (7.20.0 нускасы)

- эксплуатационные расходы по этапам добычи и первичной переработки сырья - 452 889 330,0;

- совокупный доход – 666 107 953,0 тыс. тенге.

Согласно приведенным данным Рабочей программы к проекту Дополнения № 5 чистый доход составит 69 817 420,0 тыс. тенге.

При ставках дисконтирования 10%, 15% и 20% чистая текущая стоимость на весь период составит соответственно 100 765 463,0 тыс. тенге, 83 515 888,0 тыс. тенге и 70 541 508 тыс. тенге.

Годовой денежный поток после выплаты корпоративного подоходного налога положительный.

Экономическая оценка проекта

- отчисления в ликвидационный фонд в размере 0,1% от эксплуатационных затрат;

- ежегодные отчисления на социально-экономическое развитие региона и его инфраструктуры составят в размере 10 000 000 (десять миллионов) тенге в бюджет местного исполнительного органа области на код бюджетной классификации 206114 «Отчисления недропользователей на социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры»;

- ежегодные финансирования обучения, повышения квалификации и переподготовки работников, являющихся гражданами Республики Казахстан, задействованных при исполнении контракта не менее 40 000 (сорок тысяч) долларов США в год;

- 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.

Предполагаемые поступления налогов и других обязательных платежей в бюджет Республики Казахстан составят порядка 119 654 986,0 тыс. тенге.

Выводы и рекомендации

По результатам экономической экспертизы на основе представленных компетентным органом материалов, проект Дополнения № 5 получает **положительную оценку** МНЭ.

Вице-министр **С. Жумангарин**

Результаты согласования
12.07.2017 10:08:27: Жамбулов Е. Д. (Департамент налоговой и таможенной политики) - - согласовано без замечаний

14.07.2017 ЭҚДЖ МО (7.20.0 нұсқасы)

ПРОТОКОЛ

заседания Рабочей группы Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан по ведению переговоров и обсуждению условий проекта Дополнения к Контракту № 1185 от 07.07.2003 года на добычу золотосодержащих руд на Васильковском месторождении в Акмолинской области между Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан (Компетентный орган) и **АО «Altyntau Kokshetau» (Недропользователь).**

г. Астана **22 июня 2017г.**

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;
Шалабаев А.Ж.	заместитель директора Департамента 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;
Салимбаев Д. Ж.	руководитель управления инвестиционного сотрудничества в сфере недропользования Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан;
Рахимов А.Б.	эксперт управления контрактов Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан.

Приглашенные:

Ижанов А.Б.	советник Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан;
Капенова М.Р.	руководитель управления по предоставлению права недропользования Департамента недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан.
Калиев Т.С.	и.о. начальника управления мониторинга и контроля за рациональным и комплексным использованием недр Комитета геологии и недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан;

От АО «Altyntau Kokshetau» - О. Бычкова, О. Панов.

Председательствовал: Т. Токтабаев.

Предмет рассмотрения: проект Дополнения к Контракту № 1185 от 07.07.2003 года на добычу золотосодержащих руд на Васильковском месторождении в Акмолинской области по вопросу, внесения изменений в рабочую программу (Протокол ЭК № 7 от 13.04.2017г).

В ходе обсуждения были высказаны следующие замечания:

1. Недропользователю необходимо условия Контракта № 1185 от 07.07.2003 года привести в соответствие с действующим законодательством в области недропользования;

2. Недропользователю необходимо раздел 21 Контракта привести в соответствие с пунктами 58 и 59 раздела 14 действующего Модельного контракта на добычу;

3. Рабочую программу привести в соответствие с утверждённым проектным документом.

РЕШЕНИЕ: Проект Дополнения к Контракту № 1185 от 07.07.2003г. на добычу золотосодержащих руд на Васильковском месторождении в Акмолинской области, после устранения вышеуказанных замечаний, получения положительной экспертизы Министерства национальной экономики Республики Казахстан и согласования Рабочей программы в Комитете геологии и недропользования, рекомендовать к подписанию.

Председатель: Т. Токтабаев

Заместитель председателя: Р. Баймишев

Члены рабочей группы: А. Шалабаев

А. Калиев

Д. Салимбаев

А. Рахимов

Приглашенные: А. Ижанов

М. Капенова

Т. Калиев

От компании: О. Бычкова

О. Панов

24

Управление юстиции Зерендинского района
Департамента юстиции Акмолинской области

СПРАВКА

о государственной регистрации
юридического лица

101040011256
(бизнес - идентификационный номер)

село Зеренда «14» июля 2016 года

Наименование юридического лица:

Акционерное общество "Altyntau Kokshetau"

Местонахождение юрлица:

Республика Казахстан, 021216, Акмолинская область, Зерендинский район, Промышленная площадка Коныбайского сельского округа, здание 1.

Последняя перерегистрация: 11.01.2017г

СПРАВКА ДАЕТ ПРАВО ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
В СООТВЕТСТВИИ С УЧРЕДИТЕЛЬНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ В РАМКАХ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

И.о. руководителя
Управления юстиции
Зерендинского района А. Абдрахманова

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА №1
заседания Совета Директоров Акционерного общества
«Altyntau Kokshetau»
(далее «Заседание»)

Полное наименование Общества:	Акционерное общество «Altyntau Kokshetau» (далее «**Общество**»)
Полное наименование и место нахождения исполнительного органа Общества:	Генеральный директор Акционерного общества «Altyntau Kokshetau», местонахождение: 021216, Республика Казахстан, Акмолинская область, Зерендинский район, Промышленная площадка Конысбайского сельского округа.
Дата, время и место проведения общего собрания акционеров Общества:	18 августа 2016 года, 17 часов 00 минут, Республика Казахстан, Акмолинская область, Зерендинский район, Промышленная площадка Конысбайского сельского округа.
Сведения о лицах, участвующих в заседании:	Члены Совета Директоров Акционерного общества «Altyntau Kokshetau» (далее «**Совет Директоров**»): 1. г-н Никола Попович, являющийся гражданином Республики Сербия, паспорт №010604796, выдан 11.01.2012г. Министерством внутренних дел Республики Сербия, персональный номер № 1802970710259– Представитель ТОО «Казцинк»; 2. г-н Хмелев Александр Леонидович, являющийся гражданином Республики Казахстан, удостоверение личности № 023196028, выдано 13.03.2009г. Министерством юстиции Республики Казахстан, ИИН: №640301302263– Представитель ТОО «Казцинк»; 3. г-н Гусев Юрий Петрович, являющийся гражданином Республики Казахстан, удостоверение личности № 014686005, выдано 10.04.2003г. МВД Республики Казахстан, ИИН №580921300036; 4. г-н Турмагамбетов Мажит Абдыкаликович, являющийся гражданином Республики Казахстан, удостоверение личности № 038004164, выдано 04.02.2015г. МВД Республики Казахстан, ИИН №610201300466– Представитель ТОО «Казцинк»; 5. г-н Тазетдинов Фарит Раифович, являющийся гражданином Республики Казахстан, удостоверение личности № 017325382, выдано 14.02.2005 г., Министерством юстиции Республики Казахстан, ИИН №790327300596 – Представитель ТОО «Казцинк»; 6. г-н Мирзабеков Марлен Оразбекович, являющийся гражданином Республики Казахстан, удостоверение личности № 036404568, выдано 18.02.2014г. МВД Республики Казахстан, ИИН №701019300082– Представитель ТОО «Казцинк»; 7. г-н Арипбеков Алибек Нургалиевич, являющийся гражданином Республики Казахстан, удостоверение личности № 033786296, выдано 01.08.2012г. МВД Республики Казахстан, ИИН №870509300057– Представитель ТОО «Казцинк»; 8. г-н Ибраев Толеген Токтасынович, являющийся гражданином Республики Казахстан, удостоверение личности № 030027742, выдано Министерством юстиции Республики Казахстан, ИИН №491103300032 (в качестве независимого директора); 9. г-н Омаров Абдыманап Саутбаевич, являющийся гражданином Республики Казахстан, удостоверение личности № 033964618, выдано МВД Республики Казахстан, ИИН №460406300021 (в качестве независимого директора); 10. г-на Газизов Генаят Канышевич, являющийся гражданином Республики Казахстан, удостоверение личности №025327148, выдано Министерством юстиции Республики Казахстан, ИИН №440202300049 (в качестве независимого директора).
Лица, приглашенные на Собрание:	Уполномоченное лицо Коган И.С.

На момент проведения Заседания присутствовало 10 членов Совета Директоров, следовательно, согласно пункту 29.1 Устава Общества, кворум для проведения Заседания, имеется. Форма голосования – открытая (простым поднятием рук), если иное не предусмотрено по тексту. Форма заседания – очная.

Хмелев А.Л. сообщил, что для целей функционирования Совета Директоров, членам Совета Директоров, необходимо: 1. Избрать Председателя Совета Директоров; 2. Назначить секретаря Совета Директоров, а также дополнительно принять ряд

решений, отраженных в решении единственного акционера Общества от 18 августа 2016 года. В этой связи со стороны Хмелева А.Л. поступило предложение утвердить следующую повестку дня Заседания:

ПО ЧЕТВЕРТОМУ ВОПРОСУ: Об избрании Генерального директора Акционерного общества «Altyntau Kokshetau».

Насколько Вам известно, ТОО «Казцинк», совместно с ТОО «Altyntau Kokshetau», проведена работа по преобразованию ТОО «Altyntau Kokshetau» в акционерное общество, по итогам которой 14.07.2016 года, была произведена процедура государственной регистрации АО «Altyntau Kokshetau», поданы документы и соответствующим образом, заключен договор с АО «Единый регистратор ценных бумаг», в Национальном банке зарегистрирован выпуск акций АО «Altyntau Kokshetau» в размере 400.000 простых акций (номинальной стоимостью 1000 тенге, каждая), который уже оформлен на ТОО «Казцинк».

В связи с указанным, на данный момент необходимо произвести избрание генерального директора АО «Altyntau Kokshetau», для чего предлагается предложить для избрания Совету Директоров АО «Altyntau Kokshetau» - директора преобразованного ТОО «Altyntau Kokshetau» - Когай Игоря Сергеевича на указанную должность на 1 (один) год до 18 августа 2017 года, включительно.

На основании вышеуказанного, Совету Директоров, предлагается принять следующие решения:

1. Принять к сведению текущий статус процесса преобразования ТОО «Altyntau Kokshetau» в акционерное общество и считать процедуру преобразования ТОО «Altyntau Kokshetau» завершенной;
2. Избрать Когай Игоря Сергеевича (вид на жительство №026393867, выданный МВД Республики Казахстан 13.08.2012г., ИИН №610804399087) на срок 1 (один) год до 18 августа 2017 года, включительно;
3. Председателю Совета Директоров (по итогам его избрания) подписать трудовой договор с Когай Игорем Сергеевичем, по форме, согласно приложению №1 к настоящему Протоколу;
4. Размер должностного оклада и условия оплаты труда и премирования сохранить без изменений в соответствии с должностным окладом, условиями оплаты труда и премирования ТОО «Altyntau Kokshetau».

По итогам голосования, голоса распределись следующим образом:

Никола Попович	ЗА
Хмелев Александр Леонидович	ЗА
Гусев Юрий Петрович	ЗА
Турмагамбетов Мажит Абдыкалыкович	ЗА
Газетдинов Фарит Раифович	ЗА
Мирзабеков Марлен Оразбекович	ЗА
Аршабеков Алибек Нургалиевич	ЗА
Ибраев Толеген Токтасынович	ЗА
Омаров Абдыманап Сауытбаевич	ЗА
Газизов Генаят Капышевич	ЗА
ИТОГО:	ЗА: 10 голосов; ПРОТИВ: нет; ВОЗДЕРЖАЛОСЬ: нет.

По итогам голосования, по четвертому вопросу Повестки дня, единогласно приняты следующие **РЕШЕНИЯ:**

1. Принять к сведению текущий статус процесса преобразования ТОО «Altyntau Kokshetau» в акционерное общество и считать процедуру преобразования ТОО «Altyntau Kokshetau» завершенной;
2. Избрать Когай Игоря Сергеевича (вид на жительство №026393867, выданный МВД Республики Казахстан 13.08.2012г., ИИН №610804399087) на срок 1 (один) год до 18 августа 2017 года, включительно;
3. Председателю Совета Директоров (по итогам его избрания) подписать трудовой договор с Когай Игорем Сергеевичем, по форме, согласно приложению №1 к настоящему Протоколу;
4. Размер должностного оклада и условия оплаты труда и премирования сохранить без изменений в соответствии с должностным окладом, условиями оплаты труда и премирования ТОО «Altyntau Kokshetau».

.....

Газетдинов Ф.Р.

Председатель Совета Директоров

.....

Дистанова О.В.

Секретарь Совета Директоров

Генеральный директор

АО «Altyntau Kokshetau»

Когай И.С.

Прошнуровано и
пронумеровано

Всего 16 листов
(шестнадцать листов)

Приложение 1
к модельному контракту
на добычу

Рабочая программа к контракту на добычу

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Всего	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1	**Инвестиции, всего**	тыс. тенге	604,995,818	70,639,696	69,195,234	69,190,685	69,186,463	69,181,213	69,183,664	68,682,879	68,254,494	51,481,490
2	**Производственные объекты и сроки их проектирования, строительства (сооружения), (если имеются с расшифровкой по основным объектам, в том числе:**	кол-во объектов	-									
3	**Количество скважин, запланированных к бурению на контрактной территории, сроки их завершения (если имеются)**	кол-во скважин	-									
4	**Перечень необходимых инфраструктурных объектов, сроки их проектирования, строительства (сооружения) (если имеются с расшифровкой по основным объектам)**	кол-во объектов	-									
5	**Затраты и объемы по видам выполняемых геологоразведочных работ**	тыс. тенге	-									
6	**Капитальные затраты, всего в том числе:**	тыс. тенге	9,460,959	2,659,298	1,146,600	1,142,050	1,141,000	1,135,750	1,138,200	637,416	209,030	251,615
6, 1	*здания, сооружения*	*тыс. тенге*	*4,541,449*	*1,308,372*	*469,879*	*73,376*	*980,070*	*658,051*	*644,328*	*250,728*	*57,030*	*99,615*
6, 2	*обустройство, реконструкция*	*тыс. тенге*	*102,144*	-	-	-	*51,072*	-	-	*51,072*	-	-
6, 3	*машины, оборудование*	*тыс. тенге*	*4,750,262*	*1,323,455*	*676,721*	*1,068,674*	*109,858*	*477,699*	*454,239*	*335,616*	*152,000*	*152,000*
6, 4	*транспортные средства*	*тыс. тенге*	*67,105*	*27,471*	-	-	-	-	*39,634*	-	-	-
6, 5	*затраты на очистные сооружения/охрану окружающей среды*	*тыс. тенге*	-		-							
7	**Эксплуатационные расходы по этапам добычи и первичной переработки сырья**	тыс. тенге	452,889,330	51,758,781	51,758,781	51,758,781	51,758,781	51,758,781	51,758,781	51,758,781	51,758,781	38,819,085
8	**Затраты на добычу, всего**	тыс. тенге	129,661,313	14,818,436	14,818,436	14,818,436	14,818,436	14,818,436	14,818,436	14,818,436	14,818,436	11,113,827
8, 1	горно-капитальные работы	пог.м	-									
		тыс.куб.м	41,580	9,014.9	7,514.9	6,514.9	5,514.9	4,614.9	3,714.9	2,214.9	1,614.9	861.2
8, 2	прочие затраты по добыче (расконсервация, ремонт скважин и др.)	тыс. тенге	-									
9	*Объем добычи руды*	*тыс.тонн*	70,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	6,000
9, 1	*Объем переработки руды*	*тыс.тонн*	70,000	*8,000*	*8,000*	*8,000*	*8,000*	*8,000*	*8,000*	*8,000*	*8,000*	*6,000*
9, 2	*Объем металла в геологических запасах балансовых руд*	*кг*	150,377	*16,436.60*	*16,691.40*	*17,888.38*	*18,368.28*	*17,633.90*	*17,255.10*	*17,592.11*	*16,494.99*	*12,015.95*
9, 3		*тр.унций*	4,834,720	*528,449*	*536,641*	*575,124*	*590,553*	*566,943*	*554,764*	*565,599*	*530,326*	*386,321*
9, 4	*Объем металла в эксплутационной руде*	*кг*	142,784	*15,607.00*	*15,849.00*	*16,985.00*	*17,441.00*	*16,743.00*	*16,384.00*	*16,704.00*	*15,662.00*	*11,409.00*
9, 5		*тр.унций*	4,590,609	*501,776*	*509,557*	*546,080*	*560,741*	*538,300*	*526,757*	*537,046*	*503,545*	*366,808*
9, 6	*Получено золота*	*кг*	113,088	*11,992*	*12,343*	*13,376*	*13,735*	*13,186*	*12,903*	*13,155*	*12,198*	*10,200*
9, 7		*тр.унций*	3,635,868	*385,539*	*396,850*	*430,058*	*441,604*	*423,930*	*414,840*	*422,943*	*392,168*	*327,937*
10	**Переработка, всего**	тыс. тенге	175,797,942	20,091,193	20,091,193	20,091,193	20,091,193	20,091,193	20,091,193	20,091,193	20,091,193	15,068,395
11	**Объемы реализации по видам полезных ископаемых, с указанием выхода минерального сырья, прошедшего первичную переработку, определяемым компетентным органом и распределения на внутренний и внешний рынки, в действующих ценах с учетом инфляции**	тр.унция	3,635,868	385,539	396,850	430,058	441,604	423,930	414,840	422,943	392,168	327,937
		тенге/тр.унц.		372,000	372,000	372,000	372,000	372,000	372,000	372,000	372,000	372,000
12	**Прочие эксплуатационные расходы (накладные затраты), в том числе**	тыс. тенге	11,773,805	1,345,578	1,345,578	1,345,578	1,345,578	1,345,578	1,345,578	1,345,578	1,345,578	1,009,183
12, 1	Материалы	тыс. тенге	4,316,818	493,351	493,351	493,351	493,351	493,351	493,351	493,351	493,351	370,013
12, 2	Энергозатраты	тыс. тенге	775,466	88,625	88,625	88,625	88,625	88,625	88,625	88,625	88,625	66,469
12, 3	Прочие расходы	тыс. тенге	6,681,521	763,602	763,602	763,602	763,602	763,602	763,602	763,602	763,602	572,702
13	**Совокупный доход, общий по проекту и по видам продукции**	тыс. тенге	666,107,953	76,388,048	76,388,048	76,070,913	76,070,913	76,070,913	76,070,913	76,070,913	76,070,913	56,906,379
14	**Социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры**	тыс. тенге	90,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
15	**Отчисления в ликвидационный фонд**	тыс. тенге	452,889	51,759	51,759	51,759	51,759	51,759	51,759	51,759	51,759	38,819
16	**Обучение, повышение квалификации, переподготовка граждан РК**	тыс. тенге	111,600	12,400	12,400	12,400	12,400	12,400	12,400	12,400	12,400	12,400
17	**Расходы на НИОКР**	тыс. тенге	6,787,659	695,644	763,880	763,880	760,709	760,709	760,709	760,709	760,709	760,709
18	***Фонд оплаты труда (производственный)***	*тыс. тенге*	*40,084,458*	*4,581,081*	*4,581,081*	*4,581,081*	*4,581,081*	*4,581,081*	*4,581,081*	*4,581,081*	*4,581,081*	*3,435,811*
	Фонд оплаты труда (административный)	*тыс. тенге*	*8,293,057*	*947,778*	*947,778*	*947,778*	*947,778*	*947,778*	*947,778*	*947,778*	*947,778*	*710,833*
	Численность задействованного персонала	чел.		1,930	1,930	1,930	1,930	1,930	1,930	1,930	1,930	1,448
19	**Косвенные расходы (административные)**	тыс. тенге	16,304,069	1,863,322	1,863,322	1,863,322	1,863,322	1,863,322	1,863,322	1,863,322	1,863,322	1,397,492
19, 1	*Материальные административно-управленческие затраты*	тыс. тенге	693,921	79,305	79,305	79,305	79,305	79,305	79,305	79,305	79,305	59,479
19, 2	*Прочие административно-управленческие расходы*	тыс. тенге	5,755,619	657,785	657,785	657,785	657,785	657,785	657,785	657,785	657,785	493,339
19, 3	*Мероприятия по окружающей среде*	тыс. тенге	438,858	50,155	50,155	50,155	50,155	50,155	50,155	50,155	50,155	37,616
19, 3	*Маркетинговые и сбытовые расходы*	тыс. тенге	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	**Налоги и другие обязательные платежи, подлежащие уплате в бюджет, в рамках осуществления деятельности по контракту на недропользование, в том числе:**	тыс. тенге	102,200,631	11,897,926	11,897,926	11,633,647	11,633,647	11,633,647	11,633,647	11,633,647	11,633,647	8,602,897
20, 1	*подписной бонус*	*тыс. тенге*	-									

20, 2	исторические затраты	тыс. тенге	528,558	264,279	264,279	-	-	-	-	-	-	-
20, 3	плата за эмиссию в ОС	тыс. тенге	2,777,796	308,644	308,644	308,644	308,644	308,644	308,644	308,644	308,644	308,644
20, 4	плата за пользование земельными участками	тыс. тенге	46,827	5,203	5,203	5,203	5,203	5,203	5,203	5,203	5,203	5,203
20, 5	налог на транспортные средства	тыс. тенге	44,433	4,937	4,937	4,937	4,937	4,937	4,937	4,937	4,937	4,937
20, 6	НДПИ	тыс. тенге	81,752,277	9,366,207	9,366,207	9,366,207	9,366,207	9,366,207	9,366,207	9,366,207	9,366,207	6,822,621
20, 7	прочие налоги и отчисления	тыс. тенге	17,050,740	1,948,656	1,948,656	1,948,656	1,948,656	1,948,656	1,948,656	1,948,656	1,948,656	1,461,492
21	Налогооблагаемый доход	тыс. тенге	87,271,775	10,098,217	10,029,980	9,977,124	9,980,295	9,980,295	9,980,295	9,980,295	9,980,295	7,264,977
22	КПН	тыс. тенге	17,454,355	2,019,643	2,005,996	1,995,425	1,996,059	1,996,059	1,996,059	1,996,059	1,996,059	1,452,995
23	Амортизационные отчисления (производственные)	тыс. тенге	95,571,812	10,922,493	10,922,493	10,922,493	10,922,493	10,922,493	10,922,493	10,922,493	10,922,493	8,191,870
	Амортизационные отчисления (административные)	тыс. тенге	1,122,615	128,299	128,299	128,299	128,299	128,299	128,299	128,299	128,299	96,224
24	Чистый доход, остающийся в распоряжении предприятия, после уплаты налогов;	тыс. тенге	69,817,420	8,078,574	8,023,984	7,981,699	7,984,236	7,984,236	7,984,236	7,984,236	7,984,236	5,811,981
25	Годовые денежные потоки	тыс. тенге	157,050,887	16,470,067	17,928,176	17,890,440	17,894,028	17,899,278	17,896,828	18,397,612	18,826,998	13,848,460

26	Чистая текущая приведенная стоимость проекта при ставках дисконтирования равной:		
	10%	тыс. тенге	100,765,463
	15%	тыс. тенге	83,515,888
	20%	тыс. тенге	70,541,508
27	Внутренняя норма рентабельности проекта	%	более 100%

Государственный регистрационный № 5488

от " 19 " марта 2019 г.

ДОПОЛНЕНИЕ № 6 к КОНТРАКТУ
№ 1185 от 07 июля 2003 года

на проведение Добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской области Республики Казахстан

между

Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (Компетентный орган)

и

Акционерным обществом «Altyntau Kokshetau» (Недропользователь)

г. Астана 2019 год

Настоящее Дополнение № 6 к Контракту № 1185 от 07 июля 2003 года на проведение добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской области Республики Казахстан заключено "19" марта 2019 года между Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан Республики Казахстан (далее - Компетентный орган) и Акционерным обществом «Altyntau Kokshetau» (далее - Недропользователь).

ПРЕАМБУЛА

В связи с тем, что:

1. Недропользователь обратился в Компетентный орган с просьбой внести изменение в условие Контракта в части прогнозной доли местного содержания в товарах на 2018-2020 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 17.01.2019г.): начать переговоры по внесению изменений и дополнений в Контракт в части изменения местного содержания в товарах на 2019-2020 гг.;

3. На заседании Рабочей группы Компетентного органа было принято решение Дополнение №6 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 следующие изменения в Контракт:

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 7.2.7 Раздела 7 «Общие права и обязанности сторон» изложить в следующей редакции:

«7.2.7 Обязательно использовать оборудование, материалы и готовую продукцию, произведенные в Государстве из расчета: 11% - в 2019 году, 12% - в 2020 году и в последующие периоды до истечения срока действия Контракта - не менее 12% от общего объема закупаемых товаров при условии их соответствия требованиям Законодательства с проведением конкурса и других процедур по определению поставщика на территории Государства в порядке, определяемом Правительством.

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 № 6 к Контракту № 1185 от 07 июля 2003 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 № 6 к Контракту является неотъемлемой частью Контракта № 1185 от 07 июля 2003 года, заключено «19» марта 2019 года в городе Астана, Республики Казахстан уполномоченными представителями сторон и вступает в силу с момента его регистрации в Компетентном органе.

Компетентный орган:

Министерство индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан

_____ Г. Гоктабаев
Вице-министр

Недропользователь:

АО «Altyntau Kokshetau»

_____ И. Когай
Генеральный директор

«19» наурыз 2019 ж.
мемлекеттік тіркеу № 5488-ТПК

Қазақстан Республикасы Ақмола облысы Васильковское кенорнындағы
Алтын құрамды кен өндіруге

2003 жылғы 07 шілдедегі № 1185 КЕЛІСІМШАРТҚА
№ 6 ТОЛЫҚТЫРУ

Қазақстан Республикасы
Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі
(Құзіретті орган)
және
«Altyntau Kokshetau» Акционерлік қоғамы
(жер қойнауын пайдаланушы)
арасында

Астана қ. 2019 жыл

Қазақстан Республикасы Ақмола облысы Васильковское кенорнындағы алтын құрамды кен өндіру бойынша Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі (Құзіретті орган) және «Altyntau Kokshetau» Акционерлік қоғамы (жер қойнауын пайдаланушы) арасындағы 2003 жылғы 07 шілдедегі № 1185 Келісімшартқа осы № 6 Толықтыруға (бұдан әрі – Келісімшарт) «19» наурыз 2019ж. қол қойылды.

ПРЕАМБУЛА

1. Жер қойнауын пайдаланушы Құзыретті органға «NADLoC» жергілікті қамтуды дамытудың ұлттық агенттігі» АҚ бекіткен есепке сәйкес 2018-2020 жылдарға арналған тауарлардағы жергілікті қамтудың болжамды үлесі бөлігінде келісімшарт шартына өзгеріс енгізу туралы өтініш жасады.

2. Құзыретті орган Жер қойнауын пайдаланушы жолдауын қарастырып, шешім қабылдады(17.01.2019ж. жылғы №1 ЭК Хаттамасы): Шартқа тауардардағы 2019-2020жж. Жергілікті құрамды өзгерту жағында өзгерістер және толықтырулар енгізілсін;

3. Құзыретті орган Жұмыс тобы отырысында Шартқа №6 Толықтыруға қол қоюға ұсыныс ету жайлы шешім қабылданды (07.02.2019ж. ЖТ хаттамасы);

4. Қазақстан Республикасы Президенті 2018 жылғы 26 желтоқсан №806 «Қазақстан Республикасы мемлекеттік басқару жүйесін бұдан әрі жетілдіру бойынша шаралары туралы» Қаулысы бойынша Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық дамыту Министрлігі құрылып, оған Қазақстан Республикасы инвестициялар және дамыту бойынша Министрлігі функциялары тапсырылды.

Құзіретті орган және Жер қойнауын пайдаланушы Келісімшартқа келесідей өзгерістер мен толықтырулар енгізуге келісті:

1. Титулдық бетте,барлық Шарт мәтіні бойынша , қосымшаларда және толықтыруларда «Қазақстан Республикасы инвестициялар және дамыту бойынша Министрлігі» Құзыретті орган атауы «Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық дамыту Министрлігі» болып ауыстырылсын.

«Тараптардың жалпы құқықтары мен міндеттері» деген 7-бөлімнің 7.2.7-тармағы мынадай редакцияда жазылсын:

«7.2.7 мемлекетте өндірілген жабдықтарды, материалдарды және дайын өнімді міндетті түрде пайдалану:11% - 2019 жылы; 12% - 2020 жылы және Үкімет айқындайтын тәртіппен конкурс және мемлекет аумағында өнім берушіні айқындау жөніндегі басқа да рәсімдерді өткізумен заңнама талаптарына сәйкес келген жағдайда Келісімшарттың қолданылу мерзімі аяқталғанға дейін сатып алынатын тауарлардың жалпы көлемінің кемінде 12% - ы.

Барлық қосымшалар, толықтырулар және енгізілген өзгерістерді қоса алғанда Келісімшарттың қалған бөлімдері осы толықтырумен өзгертілген жоқ, еш өзгеріссіз және көлемде барлық заңды күштерін сақтайды.

2003 жылғы 07 шілдедегі № 1185 Келісімшартқа енгізілген осы № 6 Толықтыру мемлекеттік және орыс тілдерінде 3 (үш) данада құрастырылған және заңдық күші бірдей және Құзіретті органда тіркелген күннен күшіне енеді.

Келісімшарт енгізілген осы № 6 Толықтыру 2003 жылғы 07 шілдедегі № 1185 Келісімшарттың ажырамас бөлігі болып табылады, «19» наурыз 2019ж. Қазақстан Республикасының Астана қаласында тараптардың уәкілетті өкілдерімен қол қойылып, Құзіретті органда тіркелген күннен күшіне енеді.

Құзіретті орган:

Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі

Т. Т. Өктабаев
Вице-министр

Жер қойнауын пайдаланушы:

«Altyntau Kokshetau» АҚ

И. Когай
Бас директор

7

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. Кабанбай Батыра 32/1
тел.: 8 (7172) 98 33 11, факс: 8 (7172) 98 34 82, 98 31 11
e-mail: mid@mid.gov.kz

23.01.2019г. № 04-2-18/535494-И

АО «Altyntau Kokshetau»
обл. Акмолинская, р-н. Зерендинский, с. Конысбай, зд. 1

Министерство индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (далее – Министерство), рассмотрев ваше обращение №01/04/01-31/888 от 24 декабря 2018 года, в соответствии с пунктом 12 статьи 278 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» (далее - Кодекс) приняло следующее решение (Протокол №1 от 17.01.2019г.): начать переговоры по внесению изменений и дополнений в Контракт № 1185 от 07.07.2003 года на добычу золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской области, в части изменения местного содержания в товарах на 2019-2020 гг.

В этой связи, вам необходимо представить соответствующие материалы на рассмотрение Рабочей группы по проведению переговоров по внесению изменений и дополнений в контракт на недропользование Министерства, в соответствии с вышеуказанной статьей Кодекса.

И.о. вице-министра **Т. Токтабаев**

Исп: Елиупов С.С.
тел: 983415
email:s.eliupov@mid.gov.kz

0000481

8

АО «Национальное агентство по развитию местного содержания «NADLoC»

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*

Приложение 1

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Должность	Фамилия, инициалы	Дата	Роспись
Директор Центр мониторинга	Кожумратова Л. Т.		
Гл. менеджер Центр мониторинга	Куспаев Б.С		

Приложение 1

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, утверждённой 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.

Приложение 1

Анализ СПЗ показал, что основными товарами, производимыми на территории Республики Казахстан и используемыми в производстве, являются:

Востребованные товары	Потенциальные поставщики
	по контракту № 72
Обезвоживающий грохот, линейный вибро-грохот	ТОО «Завод горного оборудования», ТОО фирма Углемеханизация, ТОО «ISS Engineering», АО Востокмашзавод
Дизельное топливо зимнее ДТ-З-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»
	по контракту № 71
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»
	по контракту № 91
Дизельное топливо летнее	ТОО «Нефтяной дом Астана Ойл», «ТОО Caspian Refinery Group», ТОО «B.N. Gasoil Processing РК», ТОО «Бірлік-Энерго»
Перфоратор ПП-80	ТОО «Каз РМПЦ»
Коронка буровая КНШ	ТОО «Компания Rampf»
	по контракту № 92
вещества взрывчатые – аммонал – 200 Ø32	ТОО «КазЦКУБ Нитрохим», АО «Орика-Казахстан», ТОО «Industrial Explosives»
Перфоратор ПП-80	ТОО «Каз РМПЦ»
Труба бесшовная Ø108×5,0 ст20	АО «Актюбинский завод нефтяного оборудования», АО «Казкор машзавод».
	по контракту № 1185
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:

$MC_T = 100\% \times \sum_{i=1}^{n} (CT_i \times M_i)/S$, где:

n – общее количество наименований товаров,

i – порядковый номер товара;

CTi – стоимость i-ого товара;

Mi – доля местного содержания в товаре, указанная в сертификате о происхождении товара формы «СТ-KZ»;

Mi = 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 АО «Altyntau Kokshetau»:

Панов Олег – главный геолог.

Предмет рассмотрения: Проект Дополнения к Контракту № 1185 от 7 июля 2003 года на добычу золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской области между Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан и АО «Altyntau Kokshetau», касательно внесения изменений и дополнений в контракт, в части изменения местного содержания в товарах на 2019-2020гг.

Основания для рассмотрения:

Протокол ЭК № 1 от 17.01.2019г.

В ходе обсуждения отмечено следующее:

Недропользователем представлен отчет АО «Национальное агентство по развитию местного содержания «NADLoC» от 06.12.2018г. по проведению анализа и определения прогнозной доли местного содержания в закупках товаров по контракту № 1185 от 07.07.2003г. в период 2019-2020гг. Согласно отчету доля местного содержания по контракту может составить:

- в товарах: в 2019г. – 11%, в 2020г. – 12%.

Решение: Проект Дополнения к Контракту № 1185 от 7 июля 2003 года на добычу золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской области между Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан и АО «Altyntau Kokshetau», рекомендовать к подписанию.

Председатель: Т. Токтабаев

Заместитель председателя: Р. Баймишев

Секретарь: А. Шакиримов

А. Пшенбаев

Д. Адамышина

М. Капенова

Д. Салимбаев

А. Байкасинов

А. Рахимов

Т-Ж. Байдалина

Приглашенные: С. Уркумбаев

Б. Садык

От компании: О. Панов

Ақмола облысы Әділет департаментінің
Зеренді ауданының Әділет басқармасы

Заңды тұлғаны мемлекеттік
тіркеу туралы

АНЫҚТАМА

101040011256
(бизнес - сәйкестендіру нөмірі)

Зеренда селосы 2016 жылғы «14» шілде

Заңды тұлғаның атауы:

" Altyntau Kokshetau " акционерлік қоғамы.

Заңды тұлғаның тұрған жері:

Қазақстан Республикасы, 021216, Ақмола облысы, Зеренді ауданы, Қоныс-бай ауылы, Қоныс-бай ауылдық округінің өнеркәсіптік алаңы, 1 ғимарат.

Енгізілген өзгерістерді тіркеу күні: 2018 ж.13.11.

Басшысы: Когай Игорь Сергеевич .

АНЫҚТАМА ҚЫЗМЕТТІ ҚҰРЫЛТАЙ ҚҰЖАТТАРҒА СӘЙКЕС
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЗАҢДАРЫ ШЕҢБЕРІНДЕ ЖҮЗЕГЕ
АСЫРУ ҚҰҚЫҒЫН БЕРЕДІ

Зеренді аудандық
Әділет басқармасының
бастығының м.а. А. Абдрахманова

Управление юстиции Зерендинского района
Департамента юстиции Акмолинской области

СПРАВКА

о государственной регистрации
юридического лица
101040011256
(бизнес - идентификационный номер)

село Зеренда «14» июля 2016 года

Наименование юридического лица:

Акционерное общество "Altyntau Kokshetau"

Местонахождение юридического лица:

Республика Казахстан, 021216, Акмолинская область, Зерендинский район, село Коныебай, Промышленная площадка Коныебайского сельского округа, здание 1.

Дата внесения изменений: 13.11.2018г.

Руководитель: Когай Игорь Сергеевич .

СПРАВКА ДАЕТ ПРАВО ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
В СООТВЕТСТВИИ С УЧРЕДИТЕЛЬНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ В РАМКАХ
ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

И. о. руководителя
Управления юстиции
Зерендинского района А. Абдрахманова

ПРОТОКОЛ № 6
заседания Совета директоров Акционерного общества «Altyntau Kokshetau»
(далее «Заседание»)

г. Кокшетау 31 июля 2017 года

Полное наименование Общества:	Акционерное общество «Altyntau Kokshetau» (далее «Общество»)
Полное наименование и место нахождения исполнительного органа Общества:	Генеральный директор Акционерного общества «Altyntau Kokshetau», местонахождение: Республика Казахстан, 021216, Акмолинская область, Зерендинский район, Промышленная площадка Коныбайского сельского округа, здание 1
Дата, время и место проведения заседания Совета директоров Общества:	31 июля 2017 года, 10 часов 00 минут, Республика Казахстан, 021216, Акмолинская область, Зерендинский район, Промышленная площадка Коныбайского сельского округа, здание 1
Сведения о лицах, участвующих в заседании:	Члены Совета директоров Акционерного общества «Altyntau Kokshetau» (далее «Совет директоров»):

(1) г-н Никола Попович, являющийся гражданином Республики Сербия, паспорт №010604796, выдан 11.01.2012 г. Министерством внутренних дел Республики Сербия, персональный номер №1802970710259 – Представитель ТОО «Казцинк»;

(2) г-н Хмелев Александр Леонидович, являющийся гражданином Республики Казахстан, удостоверение личности №037775928, выдано 05.12.2014 г. Министерством юстиции Республики Казахстан, ИИН №640301302263 – Представитель ТОО «Казцинк»;

(3) г-н Гусев Юрий Петрович, являющийся гражданином Республики Казахстан, удостоверение личности №041461106, выдано 14.07.2016 г. Министерством внутренних дел Республики Казахстан, ИИН №580921300036 – Представитель ТОО «Казцинк»;

(4) г-н Бигожин Галгат Жанболатович, являющийся гражданином Республики Казахстан, удостоверение личности №018377703, выдано 18.11.2005 г. Министерством юстиции Республики Казахстан, ИИН №740816300555 – Представитель ТОО «Казцинк»;

(5) г-н Тазетдинов Фарит Ранфович, являющийся гражданином Республики Казахстан, удостоверение личности №017325382, выдано 14.02.2005 г. Министерством юстиции Республики Казахстан, ИИН №790327300596 – Представитель ТОО «Казцинк», Председатель Совета директоров;

(6) г-н Мирзабеков Марлен Оразбекович, являющийся гражданином Республики Казахстан, удостоверение личности №036404568, выдано 18.02.2014 г. Министерством внутренних дел Республики Казахстан, ИИН №701019300082 – Представитель ТОО «Казцинк»;

(7) г-н Арнабеков Алибек Нургалиевич, являющийся гражданином Республики Казахстан, удостоверение личности №033786296, выдано 01.08.2012 г. Министерством внутренних дел Республики Казахстан, ИИН №870509300057 – Представитель ТОО «Казцинк»;

(8) г-н Ибраев Толеген Токтасынович, являющийся гражданином Республики Казахстан, удостоверение личности №030027742, выдано 04.05.2010 г. Министерством юстиции Республики Казахстан, ИИН №491103300032 – в качестве независимого директора;

(9) г-н Омаров Абдыманап Саултбаевич, являющийся гражданином Республики Казахстан, удостоверение личности №033964618, выдано 12.09.2012 г. Министерством внутренних дел Республики Казахстан, ИИН №460406300021 – в качестве независимого директора;

(10) г-н Газизов Генаят Канышевич, являющийся гражданином Республики Казахстан, удостоверение личности №025327148, выдано 01.04.2010 г. Министерством юстиции Республики Казахстан, ИИН №440202300049 – в качестве независимого директора.

Секретарь Заседания	Г-жа Доскалова Ольга Валериевна
Лица, приглашенные на Собрание:	Генеральный директор АО «Altyntau Kokshetau» г-н Когай Игорь Сергеевич

На момент проведения Заседания присутствовало 10 членов Совета директоров, следовательно, согласно пункту 29.1. Устава Общества кворум для проведения Заседания имеется. Голосование произведено бюллетенями для заочного голосования. Форма заседания – заочная.

Председатель Совета директоров г-н Тазетдинов Ф.Р. (далее – «Председатель») открыл Заседание и предложил членам Совета директоров обсудить и принять решение об утверждении следующей повестки дня.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. О предварительном одобрении Годовой финансовой отчетности АО «Altyntau Kokshetau» за 2016 год;
2. Об избрании Исполнительного органа АО «Altyntau Kokshetau»;
3. О созыве Годового общего собрания акционеров АО «Altyntau Kokshetau» и утверждении повестки дня Годового общего собрания акционеров АО «Altyntau Kokshetau».

Председатель отметил, что согласно пункту 29.4. Устава Общества каждый член Совета директоров имеет один голос, при этом, решение об утверждении Повестки дня принимается простым большинством голосов членов Совета директоров, присутствующих на Заседании.

В связи с указанным, вопрос об утверждении повестки дня предложено поставить на голосование.

По итогам голосования голоса распределись следующим образом:

Никола Попович	ЗА
Хмелев Александр Леонидович	ЗА
Гусев Юрий Петрович	ЗА
Бигожин Талгат Жанболатович	ЗА
Тазетдинов Фарит Ранфович	ЗА
Мирзабеков Марлен Оразбекович	ЗА
Аршабеков Алибек Пургалиевич	ЗА
Ибраев Толеген Токтасынович	ЗА
Омаров Абдыманап Саултбаевич	ЗА
Газизов Генаят Канышевич	ЗА
ИТОГО:	ЗА: 10 голосов; ПРОТИВ: нет; ВОЗДЕРЖАЛОСЬ: нет.

По итогам голосования по вопросу об утверждении Повестки дня единогласно принято следующее РЕШЕНИЕ:

1. Утвердить Повестку дня Заседания Совета директоров Товарищества в следующем виде:
   1) О предварительном одобрении Годовой финансовой отчетности АО «Altyntau Kokshetau» за 2016 год;

2) Об избрании Исполнительного органа АО «Altyntau Kokshetau»;

3) О созыве Годового общего собрания акционеров АО «Altyntau Kokshetau» и утверждении повестки дня Годового общего собрания акционеров АО «Altyntau Kokshetau».

Далее Председатель предложил приступить к обсуждению и принять решения по утвержденной повестке дня.

ОБСУЖДЕНИЕ И РЕШЕНИЯ:

ПО ПЕРВОМУ ВОПРОСУ: О предварительном одобрении Годовой финансовой отчетности АО «Altyntau Kokshetau» за 2016 год.

По первому вопросу повестки дня выступил член Совета директоров г-н Хмелев А.Л., который довел до сведения членов Совета директоров информацию о том, что в соответствии с подпунктами 10) и 11) пункта 18.1 Устава Общества утверждение Годовой финансовой отчетности и порядка распределения чистого дохода Общества за отчетный финансовый год относится к исключительной компетенции Общего собрания акционеров Общества. Согласно подпункту 4) пункта 30.1 Устава Общества Совету директоров необходимо предварительно одобрить Годовую финансовую отчетность.

Годовая финансовая отчетность АО «Altyntau Kokshetau» по итогам 2016 года предварительно была проаудирована аудиторской компанией ТОО «Делойт».

В течении 2016 года в Обществе был сформирован чистый доход в размере 27 237 000 долларов США.

Выручка Общества от реализации продукции и услуг за 2016 год составила 186 709 000 долларов США.

Себестоимость реализованной продукции и услуг за 2016 год составила 139 156 000 долларов США. Общие и административные расходы в общих затратах на уровне 5,6 % или 8 518 000 долларов США. Общая сумма затрат по всем видам деятельности в 2016 году составила 152 283 000 долларов США.

Расходы по текущему корпоративному налогу за 2016 год составили 5 450 000 долларов США, по отсроченному налогу в 2016 году – 1 739 000 долларов США. Таким образом, чистая прибыль Общества за 2016 год составила 27 237 000 долларов США.

В целом, фактическая доходность деятельности в 2016 году составила 15%.

В 2016 году на приобретение долгосрочных активов было израсходовано 552 338 000 долларов США, из них у материнской компании – ТОО «Казцинк» было приобретено на сумму 549 357 000 долларов США.

Годовая финансовая отчетность Общества по итогам 2016 года представлена в Приложении №1 к материалам Заседания.

По итогам голосования по первому вопросу повестки дня голоса распределись следующим образом:

Никола Попович	ЗА
Хмелев Александр Леонидович	ЗА
Гусев Юрий Петрович	ЗА
Бигожин Талгат Жанбокатович	ЗА
Тазетдинов Фарит Ранфович	ЗА
Мирзабеков Марлен Оразбекович	ЗА
Аршабеков Алибек Нургалиевич	ЗА
Ибраев Толеген Токтасынович	ЗА
Омаров Абдыманап Сауытбаевич	ЗА
Газизов Генаят Канышевич	ЗА
ИТОГО:	ЗА: 10 голосов; ПРОТИВ: нет; ВОЗДЕРЖАЛОСЬ: нет.

По итогам голосования в отношении первого вопроса члены Совета директоров проголосовали и приняли следующие РЕШЕНИЯ:

1. Одобрить Годовую финансовую отчетность АО «Altyntau Kokshetau» за 2016 год с чистой прибылью в размере 27 237 000 (двадцать семь миллионов двести тридцать семь тысяч) долларов США;
2. Рекомендовать Общему собранию акционеров Общества чистую прибыль, полученную по итогам 2016 года, полностью оставить в нераспределенной прибыли в целях дальнейшего направления на погашение кредиторской задолженности и финансового займа перед ТОО «Казинник»;
3. Вынести на рассмотрение Годового общего собрания акционеров Общества вопрос об утверждении Годовой финансовой отчетности АО «Altyntau Kokshetau» по итогам 2016 года.

ПО ВТОРОМУ ВОПРОСУ: Об избрании Исполнительного органа АО «Altyntau Kokshetau».

По второму вопросу повестки дня выступил член Совета директоров г-н Хмелев А.Л., который довел до сведения членов Совета директоров информацию о том, что в связи с окончанием 18.08.2017 г. срока полномочий Генерального директора Общества Когай Игоря Сергеевича предлагается рассмотреть вопрос о продлении его полномочий на новый пятилетний срок.

Г-н Когай И.С. ранее был назначен на должность Генерального директора АО «Altyntau Kokshetau» сроком на 1 (один) год в соответствии с Протоколом заседания Совета директоров АО «Altyntau Kokshetau» №1 от 18 августа 2016 г.

Игорь Сергеевич работает в структуре ТОО «Казинник» с августа 2010 года, за период работы в компании зарекомендовал себя, как ответственный и профессиональный руководитель и в настоящее время готов продолжать выполнение функциональных обязанностей Генерального директора АО «Altyntau Kokshetau».

Характеристика Когай Игоря Сергеевича представлена в Приложении №2 к материалам Заседания.

В соответствии с подпунктом 7) пункта 30.1 Устава Общества определение срока полномочий, избрание лица, осуществляющего функции исполнительного органа, а также досрочное прекращение его полномочий относится к исключительной компетенции Совета директоров Общества.

По итогам голосования по второму вопросу повестки дня голоса распределись следующим образом:

Никола Попович	ЗА
Хмелев Александр Леонидович	ЗА
Гусев Юрий Петрович	ЗА
Битожин Талгат Жанболатович	ЗА
Тазетдинов Фарит Ранфович	ЗА
Мирзабеков Марлен Оразбекович	ЗА
Арнабеков Алибек Нургалиевич	ЗА
Ибраев Толеген Токтасынович	ЗА
Омаров Абдыманап Сауытбаевич	ЗА
Газизов Генадт Канышевич	ЗА

ИТОГО: ЗА: 10 голосов;

ПРОТИВ: нет;

ВОЗДЕРЖАЛОСЬ: нет.

По итогам голосования в отношении второго вопроса члены Совета директоров проголосовали и приняли следующие РЕШЕНИЯ:

1. Одобрить избрание Когай Игоря Сергеевича Генеральным директором АО «Altyntau Kokshetau», сроком на 5 (пять) лет, с «19» августа 2017 г.;
2. Наделить члена Совета директоров АО «Altyntau Kokshetau» Хмелева Александра Леонидовича заключить в установленном законодательством Республики Казахстан порядке Дополнительное соглашение к Трудовому договору с Когай Игорем Сергеевичем.

ПО ТРЕТЬЕМУ ВОПРОСУ: О созыве Годового общего собрания акционеров АО «Altyntau Kokshetau» и утверждении повестки дня Годового общего собрания акционеров АО «Altyntau Kokshetau».

По третьему вопросу повестки дня выступил член Совета директоров г-н Хмелев А.Л., который довел до сведения членов Совета директоров информацию о том, что на текущем заседании Советом директоров было принято решение о вынесении на рассмотрение Годового общего собрания акционеров Общества вопроса об утверждении Годовой финансовой отчетности АО «Altyntau Kokshetau» по итогам 2016 года.

Так, в соответствии с подпунктом 7) пункта 1 статьи 36 Закона Республики Казахстан от 13 мая 2003 года №415-II «Об акционерных обществах» вопрос об утверждении Годовой финансовой отчетности относится к исключительной компетенции Общего собрания акционеров Общества. В соответствии с подпунктом 2) пункта 2 статьи 53 Закона Республики Казахстан от 13 мая 2003 года №415-II «Об акционерных обществах», а также подпунктом 1) пункта 30.1. Устава Общества, принятие решения о созыве Годового общего собрания акционеров Общества отнесено к исключительной компетенции Совета директоров Общества.

В соответствии со статьей 35 Закона Республики Казахстан от 13 мая 2003 года №415-II «Об акционерных обществах» Годовое общее собрание акционеров должно быть проведено в течение 5 (пяти) месяцев по окончании финансового года. Однако, указанный срок считается пределенным до 3 (трех) месяцев в случае невозможности завершения аудита Общества за отчетный период.

Кроме того, в настоящее время имеется ряд вопросов, которые необходимо также включить в повестку дня предстоящего заседания Общего собрания акционеров Общества.

По предоставленной со стороны Исполнительного органа Общества информации, планируется внесение изменений в Устав Общества в части порядка голосования на заседаниях Совета директоров и уточнения юридического адреса Общества. На основании подпункта 1) пункта 18.1 Устава Общества, данный вопрос относится к исключительной компетенции Общего собрания акционеров Общества.

Также, в соответствии со статьей 78 Закона Республики Казахстан от 13 мая 2003 г. №415-II «Об акционерных обществах» АО «Altyntau Kokshetau» обязано проводить аудит годовой финансовой отчетности. На основании подпункта 9) пункта 18.1 Устава Общества определение аудиторской организации, осуществляющей аудит Общества относится к исключительной компетенции Общего собрания акционеров Общества.

Помимо указанного, в связи с истечением срока полномочий членов Совета директоров Общества, необходимо вынести вопрос о продлении их полномочий на новый срок. На основании подпункта 8) пункта 18.1 Устава Общества определение количественного состава, срока полномочий Совета директоров, избрание его членов и досрочное прекращение их полномочий, относится к исключительной компетенции Общего собрания акционеров Общества.

По итогам голосования по третьему вопросу повестки дня голоса распределись следующим образом:

Никола Новович	ЗА
Хмелев Александр Леонидович	ЗА
Гусев Юрий Петрович	ЗА
Бигожин Талгат Жанболатович	ЗА
Тазетдинов Фарит Ранифович	ЗА
Мирзабеков Марлен Оразбекович	ЗА
Аршабеков Алибек Нургалиевич	ЗА
Ибраев Толеген Токтасынович	ЗА
Омаров Абдыманап Саутбаевич	ЗА
Газизов Генадий Канышевич	ЗА
ИТОГО:	ЗА: 10 голосов; ПРОТИВ: нет; ВОЗДЕРЖАЛОСЬ: нет.

По итогам голосования в отношении третьего вопроса члены Совета директоров проголосовали и приняли следующие РЕШЕНИЯ:

1. Созвать Годовое общее собрание акционеров АО «Altyntau Kokshetau»;
2. Определить дату проведения Годового общего собрания акционеров АО «Altyntau Kokshetau» «29» августа 2017 года, время проведения «09» часов «30» минут. В случае, если Годовое общее собрание акционеров АО «Altyntau Kokshetau» не состоится, дата повторного проведения собрания: «30» августа 2017 года, время проведения «09» часов «30» минут;

3. Определить дату составления списков акционеров, имеющих право принимать участие в общем собрании акционеров АО «Altyntau Kokshetau» и голосовать на нем: «31» июля 2017 года;

4. Определить следующий перечень вопросов для включения в повестку дня Годового общего собрания акционеров:

а) Об утверждении Годовой финансовой отчетности АО «Altyntau Kokshetau» за 2016 год;

б) Об утверждении порядка распределения чистого дохода АО «Altyntau Kokshetau» за 2016 год, выплате дивидендов по простым акциям и утверждении размера дивиденда в расчете на одну простую акцию Общества;

в) Об обращениях акционеров на действия АО «Altyntau Kokshetau» и его должностных лиц, а также итогах их рассмотрения;

г) Об информировании акционеров АО «Altyntau Kokshetau» о размере и составе вознаграждения членов Совета директоров и Исполнительного органа АО «Altyntau Kokshetau»;

д) Об утверждении Устава АО «Altyntau Kokshetau» в новой редакции;

е) Об определении аудиторской организации, осуществляющей аудит финансовой отчетности АО «Altyntau Kokshetau» за 2017 г.;

ж) Об избрании членов Совета директоров АО «Altyntau Kokshetau» и определении сроков их полномочий.

5. Определить место проведения Годового общего собрания акционеров АО «Altyntau Kokshetau» по следующему адресу: Республика Казахстан, Акмолинская область, Зерендинский район, Промышленная площадка Конысбайского сельского округа, здание 1;

6. Генеральному директору АО «Altyntau Kokshetau» поручить обеспечение размещения материалов по вопросам повестки дня Годового общего собрания акционеров с «18» августа 2017 года до даты Годового общего собрания акционеров по месту нахождения Общества, для ознакомления акционеров;

7. Генеральному директору АО «Altyntau Kokshetau» поручить обеспечение уведомления акционеров Общества о предстоящем проведении Годового общего собрания акционеров и соблюдения всех необходимых процедур и требований законодательства Республики Казахстан по созыву Общего собрания акционеров;

8. Председателю Совета директоров г-ну Газетдинову Ф.Р. выступить на Годовом общем собрании акционеров АО «Altyntau Kokshetau» с докладом о размере и составе вознаграждения членов Совета директоров и Исполнительного органа АО «Altyntau Kokshetau» лично, либо делегировать оглашение вышеуказанной информации Исполнительному органу Общества.

По итогам голосования Председатель констатировал, что все вопросы повестки дня рассмотрены и объявил Заседание закрытым. Секретарю Заседания поручено направить Протокол для сведения всем членам Совета директоров, а также Исполнительному органу Общества для его исполнения.

.....	.....
Ф. Газетдинов	О. Дискалова
Председатель Совета директоров	Секретарь Совета директоров

Бюллетени голосования с подписями членов Совета директоров прилагаются.

Прошнуровано и
пронумеровано

Всего Двадцать три листов

Государственный регистрационный № 5959-ТПИ
от «29» декабря 2021 г.

ДОПОЛНЕНИЕ № 7 К КОНТРАКТУ
№ 1185 от 07 июля 2003 года

на проведение Добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской области Республики Казахстан

между

Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан
(Компетентный орган)
и

Акционерным обществом «Altyntau Kokshetau»
(Недропользователь)

г. Нур-Султан, 2021 год

Настоящее Дополнение № 7 к Контракту № 1185 от 07 июля 2003 года на проведение добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской области Республики Казахстан (далее - Контракт) заключено «29» декабря 2021 года между Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (далее - Компетентный орган) и Акционерным обществом «Altyntau Kokshetau» (далее - Недропользователь).

ПРЕАМБУЛА

В связи с тем, что:

1. Недропользователь обратился в Компетентный орган с просьбой внести изменение в Контракт № 1185 от 07 июля 2003 года, в части изменения доли местного содержания в работах и услугах на 2021-2025 годы, а также исключения обязательств по товарам.

2. Компетентный орган, рассмотрев обращение Недропользователя, принял следующее решение (Протокол ЭК № 29 от 01.10.2020 г.): начать переговоры по внесению изменений и дополнений в Контракт № 1185 от 07.07.2003 г. на проведение добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской области Республики Казахстан в части снижения обязательств по работам и услугам согласно рекомендациям АО «Казахстанский центр индустрии и экспорта «QazIndustry» (письмо № 18/2027 от 09.09.2020 года), а также исключения обязательств по товарам с 01 января 2021 года.

3. На заседании Рабочей группы Компетентного органа было принято решение Дополнение № 7 к Контракту № 1185 от 07 июля 2003 года рекомендовать к подписанию (Протокол РГ от 29.10.2020 г.).

Компетентный орган и Недропользователь договорились внести следующие изменения в Контракт:

1. По всему тексту Контракта, во всех приложениях и дополнениях к нему исключить обязательства по местному содержанию в товарах.

2. Подпункт 7.2.8 пункта 7.2. Раздела 7 «Общие права и обязанности сторон» Контракта изложить в следующей редакции:

«7.2.8 Обязательно привлекать казахстанские организации для выполнения работ и услуг при проведении Добычи из расчета:

Доля местного содержания в работах на 2021-2023 годы составит не менее: 50% - в 2021 году; 49,4% - в 2022 году; 48,7% - в 2023 году.

Доля местного содержания в услугах на 2021-2023 годы составит: 85,0% - в 2021 году; 60,0% - в 2022 году; 60,0% - в 2023 году от общего объема приобретаемых работ и услуг, включая использование воздушного, железнодорожного, водного и других видов транспорта, если эти работы и услуги соответствуют стандартам, ценовым и качественным характеристикам однородных работ и услуг, оказываемых нерезидентами Государства».

3. Подпункт 7.2.21 пункта 7.2. Раздела 7 «Общие права и обязанности сторон» Контракта изложить в следующей редакции:

«7.2.21. Недропользователь обязуется осуществлять в период проведения добычи ежегодное финансирование подготовки, переподготовки и повышения квалификаций граждан Республики Казахстан в размере 40 000 (сорок тысяч) долларов США. При этом, отчисления производятся в тенге в размере, согласно средневзвешенному биржевому курсу тенге по отношению к доллару США, сложившемуся на день исполнения обязательства по состоянию на 15.30 часов по времени города Нур-Султан по итогам всех сессий Казахстанской фондовой биржи, завершившихся к указанному времени.

Исполнением обязанности, указанной в настоящем пункте, являются фактически понесенные расходы Недропользователя по финансированию подготовки, переподготовки и повышения квалификаций 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 повышения квалификаций 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

4. Подпункт 7.2.26 пункта 7.2. Раздела 7 «Общие права и обязанности сторон» Контракта изложить в следующей редакции:

«7.2.26. В течение срока действия Контракта Недропользователь производит ежегодные отчисления на социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры в размере 10 000 000 (десять миллионов) 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».

5. Подпункт 7.2.27 пункта 7.2. Раздела 7 «Общие права и обязанности сторон» Контракта изложить в следующей редакции:

«7.2.27. 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. Пункт 7.2. Раздела 7 дополнить подпунктом 7.2.35 следующего содержания:

«7.2.35. 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 исполнении».

7. Пункты 21.4., 21.5. и 21.6. Раздела 21 «Ответственность Недропользователя за нарушение Контракта» изменить и изложить в следующей редакции:

«21.4. 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 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 Разделе 7 «Общие права и обязанности сторон» подпунктах 7.2.21, 7.2.26 и 7.2.27 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.

21.5. 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.

21.6. Для целей пункта 21.5. 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 подпункта 7.2.8 Раздела 7 настоящего Контракта. При этом из указанного объема вычитается стоимость фактически приобретенных работ (услуг) местного содержания».

Остальные пункты Контракта, включая все приложения, дополнения и изменения к нему не затронутые настоящим дополнением, остаются без изменения и сохраняют свою юридическую силу в полном объеме.

Настоящее Дополнение является неотъемлемой частью Контракта, составлено в 3 (трех) экземплярах, на государственном и русском языках. В случае противоречий, разночтений или иных несоответствий между версиями настоящего Дополнения на государственном и русском языках, подлежит применению версия на русском языке.

Настоящее Дополнение подписано в г. Нур-Султан «29» декабря 2021 года уполномоченными представителя Сторон и вступает в силу с момента регистрации в Компетентном органе.

Подписи сторон

Компетентный орган:	**Недропользователь:**
Министерство индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан	**АО «Altyntau Kokshetau»**
_____ **М.К. Карабаев**	_____ **И.С. Когай**
Вице-министр	**Генеральный директор**

8

«28» желтоқсан 2021 ж.
Мемлекеттік тіркеу
№ 5959-ТПИ

Қазақстан Республикасы Ақмола облысы Васильковское кенорнындағы алтын құрамды кен өндіруге

2003 жылғы 07 шілдедегі № 1185 КЕЛІСІМШАРТҚА
№ 7 ТОЛЫҚТЫРУ

Қазақстан Республикасы
Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі
(Құзыретті орган)
және

«Altyntau Kokshetau» Акционерлік қоғамы
(жер қойнауын пайдаланушы)
арасында

Нұр-Сұлтан қ. 2021 жыл

Қазақстан Республикасы Ақмола облысы Васильковское кенорнындағы алтын құрамды кен өндіру бойынша Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі (бұдан әрі - Құзыретті орган) және «Altyntau Kokshetau» Акционерлік қоғамы (бұдан әрі - Жер қойнауын пайдаланушы) арасындағы 2003 жылғы 07 шілдедегі № 1185 Келісімшартқа осы № 7 Толықтыруға (бұдан әрі – Келісімшарт) «29» желтоқсан 2021 жылы қол қойылды.

ПРЕАМБУЛА

1. Жер қойнауын пайдаланушы Құзыретті органға 2003 жылғы 07 шілдедегі № 1185 келісімшартқа 2021-2025 жылдарға жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердегі жергілікті қамту үлесін өзгерту, сондай-ақ тауарлар бойынша міндеттемелерді алып тастау бөлігінде өзгеріс енгізу өтінішімен жүгінді.

2. Құзыретті орган жер қойнауын пайдаланушының өтінішін қарап, келесі шешім қабылдады (01.10.2020 ж. № 29 ЭК Хаттамасы): «QazIndustry» Қазақстандық индустрия және экспорт орталығы» АҚ ұсынымдарына сәйкес жұмыстар мен қызметтер бойынша міндеттемелерді төмендету (09.09.2020 ж. № 18/2027 хат), сондай-ақ 2021 жылғы 01 қаңтардан бастап тауарлар бойынша міндеттемелерді алып тастау бөлігінде Қазақстан Республикасының Ақмола облысындағы Васильков кен орнында құрамында алтын бар кенді өндіруді жүргізуге арналған 07.07.2003 ж. № 1185 келісімшартқа өзгерістер мен толықтырулар енгізу бойынша келіссөздерді бастау.

3. Құзыретті органның жұмыс тобының отырысында 2003 жылғы 07 шілдедегі № 1185 келісімшарттың № 7 толықтыруына қол қоюға ұсыну туралы шешім қабылданды (29.10.2020 ж. ЖТ Хаттамасы).

Құзыретті орган және Жер қойнауын пайдаланушы Келісімшартқа келесі өзгерістер енгізуге келісті:

1. Келісімшарттың бүкіл мәтіні бойынша, оған барлық қосымшалар мен толықтыруларда тауарлардағы жергілікті қамту жөніндегі міндеттемелер алып тасталсын.

2. Келісімшарттың «Тараптардың жалпы құқықтары мен міндеттері» деген 7-бөлімінің 7.2-тармағындағы 7.2.8-тармақшасы мынадай редакцияда жазылсын:

«7.2.8 өндіруді жүргізу кезінде жұмыстар мен қызметтерді орындау үшін қазақстандық ұйымдарды міндетті түрде:

2021-2023 жылдарға арналған жұмыстардағы жергілікті қамтудың үлесі кемінде: 2021 жылы - 50%; 2022 жылы - 49,4%; 2023 жылы - 48,7% құрайды.

2021-2023 жылдарға арналған көрсетілетін қызметтердегі жергілікті қамту үлесі: 2021 жылы – 85,0%; 2022 жылы – 60,0%; 2023 жылы – 60,0% - әуе, теміржол, су және басқа да көлік түрлерін пайдалануды қоса алғанда, сатып алынатын көрсетілетін жұмыстар мен қызметтердің жалпы көлемінің кемінде құрайды, егер бұл көрсетілетін жұмыстар мен қызметтер мемлекеттің бейрезиденттері көрсететін біртекті жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердің стандарттарына, баға мен сапалы ерекшеліктеріне сәйкес келген жағдайда».

3. Келісімшарттың «Тараптардың жалпы құқықтары мен міндеттері» деген 7-бөлімінің 7.2. тармақтың 7.2.21-тармақшасы мынадай редакцияда жазылсын:

«7.2.21. Жер қойнауын пайдаланушы өндіруді жүргізу кезеңінде Қазақстан Республикасының азаматтарын даярлауды, қайта даярлауды және олардың біліктілігін арттыруды жыл сайын 40 000 (қырық мың) АҚШ доллары мөлшерінде қаржыландыруды жүзеге асыруға міндеттенеді. Бұл ретте аударымдар көрсетілген уақытқа дейін аяқталған Қазақстан қор биржасының барлық сессияларының қорытындылары бойынша Нұр-Сұлтан уақытымен сағат 15.30-дағы жағдай бойынша міндеттемелерді орындау күні қалыптасқан АҚШ долларына қатысты теңгенің орташа алынған биржалық бағамына сәйкес мөлшерде теңгемен жүргізіледі.

Жер қойнауын пайдаланушының Қазақстан Республикасының азаматтарын даярлауды және қайта даярлауды, оның ішінде тиісті облыстың аумағында жер қойнауын пайдалану саласына тікелей байланысты мамандықтар бойынша кадрлар даярлауды жүзеге асыратын білім беру ұйымдарының материалдық-техникалық базасын жақсарту үшін қажетті тауарларды, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтерді Облыстың тиісті жергілікті атқарушы органы ұсынған және құзыретті органмен келісілген тізбе бойынша сатып алуды қаржыландыру бойынша нақты шеккен шығыстары осы тармақта көрсетілген міндеттерді орындау болып табылады, сондай-ақ жер қойнауын пайдаланушы болып табылатын заңды тұлға жанындағы Жеке оқу (оқыту) орталықтарында кадрларды кәсіптік даярлауды, қайта даярлауды және олардың біліктілігін арттыруды қаржыландыру жөніндегі шығыстар кіреді.

Осы тармақтың бірінші абзацына сәйкес жүзеге асырылған, белгіленген минимумнан асатын қаржыландыру көлемі келесі жылы жер қойнауын пайдаланушының тиісті міндеттемелерін орындау есебіне есепке алынады»;

4. Келісімшарттың «Тараптардың жалпы құқықтары мен міндеттері» деген 7-бөлімінің 7.2. тармақтың 7.2.26-тармақшасы мынадай редакцияда жазылсын: 7.2-тармақтың 7.2.26-тармақшасы. Келісімшарт тараптарының жалпы құқықтары мен міндеттері 7-бөлімі мынадай редакцияда жазылсын:

«7.2.26. Келісімшарттың қолданылу мерзімі ішінде жер қойнауын пайдаланушы Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген Бірыңғай бюджеттік сыныптамаға сәйкес облыстың тиісті жергілікті атқарушы органының бюджетіне 206114 "Жер қойнауын пайдаланушылардың өңірдің әлеуметтік-экономикалық дамуына және оның инфрақұрылымын дамытуға аударымдары" бюджеттік сыныптамасының кодына 10 000 000 (он миллион) теңге мөлшерінде өңірдің әлеуметтік-экономикалық дамуына және оның инфрақұрылымын дамытуға жыл сайын аударымдар жүргізеді».

5. Келісімшарттың «Тараптардың жалпы құқықтары мен міндеттері» деген 7-бөлімінің 7.2. тармақтың 7.2.27-тармақшасына мынадай редакцияда жазылсын:

«7.2.27. Жер қойнауын пайдаланушы тауарларды, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтерді қазақстандық өндірушілер көрсететін ғылыми-зерттеу, ғылыми-техникалық және (немесе) тәжірибелік-конструкторлық жұмыстарды және (немесе) "Инновациялық технологиялар паркі" инновациялық кластері қатысушыларының жобаларын қаржыландыруды өткен жылдың қорытындылары бойынша келісімшарттық қызмет бойынша жылдық жиынтық табыстың кемінде бір пайызы мөлшерінде жыл сайын жүзеге асыруға міндеттенеді.

Жер қойнауын пайдалануға арналған келісімшарт шеңберіндегі қызметке байланысты көрсетілген жұмыстарға жер қойнауын пайдаланушының нақты шеккен шығыстары ғылыми-зерттеу, ғылыми-техникалық және (немесе) тәжірибелік-конструкторлық жұмыстарды қаржыландыру жөніндегі міндеттеменің орындалуы болып табылады, сондай-ақ, ғылыми-техникалық қызмет саласындағы Қазақстан Республикасының заңнамалық актісіне сәйкес ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет субъектілері жүзеге асыратын ғылыми зерттеулерді қаржыландыруға арналған шығыстарды қоспағанда, қосылған құны жоғары өнімді (қайта бөлімдерді) алуға бағытталған жер қойнауын пайдалануға арналған келісімшартқа байланысты емес қызметпен байланысты емес қызметпен байланысты шығыстар және Қазақстан Республикасының Ғылым және ғылыми-техникалық қызмет саласындағы заңнамалық актісіне сәйкес ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет субъектілері, сондай-ақ Қазақстан Республикасының Кәсіпкерлік кодексіне сәйкес индустриялық-инновациялық

инфрақұрылым элементтерін дамыту "Инновациялық технологиялар паркі" инновациялық кластері туралы "Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес дербес кластерлік қорға ақша жіберу "Инновациялық технологиялар паркі" инновациялық кластері қатысушыларының жобаларын қаржыландыру жөніндегі міндеттемелерді орындау деп танылады.

Осы тармақтың бірінші абзацына сәйкес жүзеге асырылған, белгіленген минимумнан асатын қаржыландыру көлемі келесі жылы жер қойнауын пайдаланушының тиісті міндеттемелерін орындау есебіне ескеріледі.

Қазақстандық ғылыми-зерттеу, ғылыми-техникалық және (немесе) тәжірибелік-конструкторлық жұмыстарды өндірушілер болмаған жағдайда, шетелдік өндірушілер көрсететін осы жұмыстарды қаржыландыру құзыретті органның келісімімен жүзеге асырылады..

6. 7-бөлімнің 7.2 тармағын 7.2.35-тармақшамен келесі мазмұнда толықтырылсын:

«7.2.35. Жер қойнауын пайдаланушы Қазақстан Республикасында өндіруші салалар қызметінің бастамасын іске асыруға қатысты өзара түсіністік туралы меморандумның шарттарын және жер қойнауын пайдаланушының бақылаушы тұлғалары және олардың құрамының өзгеруі туралы ақпаратты ашуды, сондай-ақ келісімшарт бойынша жер қойнауын пайдаланудың негізгі шарттары туралы ақпаратқа қол жеткізуді ұсынуды және оның орындалуын көздейтін заңнама нормаларын сақтауға міндеттенеді».

7. Келісімшарттың «Жер қойнауын пайдаланушының келісімшартты бұзғаны үшін жауапкершілігі» деген 21-бөлімінің 21.4, 21.5 және 21.6-тармақтарына мынадай өзгертулер мен редакция жазылсын:

«21.4. Жер қойнауын пайдаланушы өзі қабылдаған мынадай міндеттемелерді орындамағаны, тиісінше 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 мөлшерінде;

2) республикалық бюджет туралы заңнамаға сәйкес және тиісті жылдың 1 қаңтарына қолданыста болатын екі мың айлық есептік көрсеткіш мөлшерінде кадрлардағы жергілікті қамту жөніндегі міндеттемелерді орындамағаны үшін (АЕК);

3) осы Келісімшарттың «Тараптардың жалпы құқықтары мен міндеттері» деген 7-бөлімде 7.2.21, 7.2.26 және 7.2.27-тармақрында

көрсетілген қаржылық міндеттемелерді орындамағаны үшін есепті кезеңде орындалмаған міндеттеме сомасы мөлшерінде айыппұл салуға әкеп соғады.

Көрсетілген міндеттемелерді бұзғаны үшін тұрақсыздық айыбын төлеу орындалуы тиісті күнтізбелік жылда Келісімшартта көзделген негізгі міндеттемені тоқтатады.

Егер жер қойнауын пайдаланушының нарықта қолданылатын бағалардың өзгеруі салдарынан, сондай-ақ жер қойнауын пайдаланушының еркіне байланысты емес басқа да мән-жайлар бойынша нақты шығыстары келісімшарт жасасу, жұмыс бағдарламасы мен жобалау құжаттарын келісу кезінде ескерілгендерден аз болса, бірақ бұл ретте жер қойнауын пайдаланушы міндеттемелерінің келісімшартта көзделген нақты көлемі толық көлемде орындалса, жер қойнауын пайдаланушының нақты шығыстарының мұндай азаюы келісімшарт талаптарын бұзу және келісімшарттың қолданылуын біржақты тәртіппен мерзімінен бұрын бұзу болып есептелмейді.

Келісімшарттың 21-бөлімінің 21.4-тармағында көзделген тұрақсыздық түріндегі жауапкершілік жер қойнауын пайдаланушының келісімшарт бойынша қабылдаған міндеттемелерін тиісінше орындамағаны үшін айрықша және түпкілікті болып табылады, барлық ықтимал қосымша залалдарды жабады, тұрақсыздық айыбының белгіленген мөлшері қайта қарауға жатпайды.

21.5. Қазақстан Республикасының аумағынан тыс жерде өткен конкурстың нәтижелері бойынша өндіру жөніндегі операцияларды жүргізу кезінде пайдаланылатын немесе жер қойнауын пайдалану жөніндегі операцияларды жүргізу кезінде жұмыстарды (көрсетілетін қызметтерді) сатып алу тәртібін бұза отырып сатып алынған жұмыстар мен көрсетілетін қызметтерді сатып алу жөніндегі шығыстар жер қойнауын пайдаланушының келісімшарттық міндеттемелерді орындауы ретінде құзыретті орган ескеретін шығыстардан алып тасталады.

21.6. 21.5-тармақтың мақсаттары үшін. осы бапта жергілікті қамту үлесі осы Келісімшарттың 7-бөлімінің 7.2.8-тармақшасының талаптарына сәйкес келмейтін жұмыстарды (көрсетілетін қызметтерді) сатып алу тәртібіне осы Келісімшартта және заңнамада белгіленген талаптарды бұза отырып, жер қойнауын пайдаланушы сатып алуды жүзеге асырған жұмыстардың (көрсетілетін қызметтердің) құны ескеріледі. Бұл ретте көрсетілген көлемнен жергілікті қамтудың нақты сатып алынған жұмыстарының (көрсетілетін қызметтерінің) құны шегеріледі».

Осы толықтырумен қозғалмаған барлық қосымшалар, толықтырулар мен өзгерістерді қоса алғанда, Келісімшарттың қалған тармақтары өзгеріссіз қалады және өзінің заңды күшін толық көлемде сақтайды.

Осы толықтыру Келісімшарттың ажырамас бөлігі болып табылады, мемлекеттік және орыс тілдерінде 3 (үш) данада жасалды. Осы Толықтырудың мемлекеттік және орыс тілдеріндегі нұсқалары арасында ерекшеліктер, әртүрлі оқулар немесе өзге де сәйкессіздіктер болған жағдайда, орыс тіліндегі нұсқасы қолданылуға жатады.

Осы толықтыруға Нұр-сұлтан қаласында қол қойылды «19» желтоқсан 2021 жылы уәкілетті өкілі қол қойған күннен бастап күшіне енеді және құзыретті органда тіркелген кезден бастап күшіне енеді.

Тараптардың қолдары:

Құзыретті орган:

Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі

_____ М.К. Карабаев

Вице-министр

Жер қойнауын пайдаланушы:

«Altyntau Kokshetau» АҚ

_____ И.С. Когай

Бас директор

15

QazIndustry

АО "Казахстанский центр индустрии и экспорта"
БИН 100640016414, РК, 010000 г. Нур-Султан, пр. Кабанбай Батыра, 17, тел: +7(7172)983781,
www.gazindustry.gov.kz

"Qazaqstan Industry and Export Center" JSC
BIN 100640016414, RK, 010000, Nur-Sultan city, Kabanbay Batyr ave., 17, tel: +7(7172)983781,
www.gazindustry.gov.kz

"Қазақстандық индустрия және экспорт орталығы" АҚ
БСН 100640016414, РҚ, 010000, Нұр-Сұлтан қ.,
Қабанбай Батыр д., 17, тел: +7(7172)983781,
www.gazindustry.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**

Исп. К. Аманжолова
K.Amanzholova@gazindustry.gov.kz

DOC24 ID KZLJ0OZ20201000034830A8D559

16

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 Аскарович

DOC24 ID KZLJ0OZ20201000034830A8D559

17

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	Подписано: Директор Время подписи: 08.09.2020 17:14
	Подписано: Заместитель директора Время подписи: 08.09.2020 18:21
	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КАЗАХСТАНСКИЙ ЦЕНТР ИНДУСТРИИ И ЭКСПОРТА "QAZLNDUSTRY" Подписано: Заместитель Председателя Правления МУКАНОВ ТАЛГАТ MIIVWwYJ...ZxpWWgjk= Время подписи: 09.09.2020 12:25

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.

DOC24 ID KZLJ0OZ2020100034830A8D559

№ 18/2027 от 09.09.2020

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

DOC24 ID KZLJ0OZ20201000034830A8D559

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

DOC24 ID KZLJ0OZ20201000034830A8D559

работах рудников, ликвидация дренажного стока из-под породного отвала, установка уникальной системы шламоудаления на станции нейтрализации Тишинского рудника, ликвидация сброса с компрессорной обогатительной фабрики.

Внедряется новая технология по переработке цинксодержащего сырья, с попутным снижением выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (проект «ГидроПолимет»). Один из наиболее затратных этапов работы - строительство цеха атмосферного выщелачивания – намечен на ближайшие годы.

Кроме того, Жайремский горно-обогатительный комбинат реализует крупный проект «Полиметаллы Жайрема», предусматривающий модернизацию действующего производства и строительство обогатительной фабрики. В работах по предварительному дроблению руд планируется использование тонкого и ультратонкого помола, позволяющие перерабатывать труднообогатимое сырье с тонким вкраплением полиметаллов. Планируемый цикл обогащения предусматривает 3 стадии измельчения, включая крупное дробление на борту карьера.

Преимуществами новой обогатительной фабрики станут использование более универсального флотационного процесса вместо гравитационного на 2-ух действующих фабриках (по переработке марганцевой и барит-свинцовой руд общей мощностью 1,8 млн. тонн руды в год), а также использование ультратонкого измельчения руд для получения высокого процента извлечения металлов. После строительства новой фабрики на месторождении Жайрем, планируется выпуск нового вида продукции – цинкового концентрата, применяемого при производстве металлического цинка.

Основными закупаемыми работами Компанией являются:

1. Работы по техническому обслуживанию и ремонту самоходного оборудования производства «Caterpillar» и «Allamand Noght» – Lite Pro II;
2. Направленное бурение разведочных и заверочных скважин для транспортной системы Rail-Veyor;
3. Расширение наклонного ствола №2 и строительство портала №3 на Долинном руднике РГОК;
4. Наклонно-направленное кустовое бурение разведочных скважин в пределах горного отвода Малеевского месторождения, Восточный Казахстан;
5. Капитальный и узловой ремонт агрегатов автотракторной техники фирмы «Caterpillar»;
6. Техническое обслуживание и ремонт автотракторной техники фирмы «Caterpillar»;
7. Эксплоразведочное RC-бурение с обратной продувкой;
8. Внедрение транспортной системы Rail-Veyor на Долинно-Обручевском руднике;

DOC24 ID KZLJ0OZ2020100034830A8D559

9. Проект вскрытия и отработки Долинного месторождения РГОК. Строительство систем диспетчеризации, автоматического контроля и управления технологическими процессами, систем связи и зонирования персонала;

10. Услуги по обеспечению лечебно-профилактическим питанием работников Тишинского рудника ПК Казцинк-Шахтострой ТОО «Казцинк»;

11. Комплексные проектные и изыскательские работы, включая разработку проектных документов по недропользованию по Долинно-Обручевскому руднику;

12. Гидрогеологическая и геотехническая оценка месторождений.

Поскольку согласно условиям вхождения в ВТО Республика Казахстан с 1 января 2021 года исключает обязательства по местному содержанию в контрактах на недропользование в товарах, расчет местного содержания в договоре на выполнение работы (оказание услуги) (далее - МСр/у), произведен по следующей формуле:

$$\text{МС}_{\text{р/у}} = 100\% \times \left[\sum_{j=1}^{n}(\text{СД}_j - \text{ССД}_j) \times \text{К}_j\right]/S,$$

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);

СДj - стоимость j-ого договора;

ССДj - суммарная стоимость договоров субподряда, заключенных с организациями, не являющимися казахстанскими поставщиками работ/услуг, в рамках исполнения j-ого договора;

Kj - коэффициент равный 1, если j-ый договор исполняет казахстанский производитель работ и услуг, иначе Kj равен 0;

S - общая стоимость договоров о закупке работ/услуг.

Анализ среднесрочной программы закупа работ и услуг ТОО «Казцинк» за 2020-2025 годы показал, что основную долю в запланированных работах и услугах занимают закупки по техническому, сервисному обслуживанию и ремонту высокотехнологичного импортного самоходного оборудования производства «Caterpillar» и «Allamand Noght» – Lite Pro II, Atlas Copco, «Normet», «Sandvik», «Epiroc», оборудования производства «Hitachi» и «Manitou», которые предполагают использование частей и комплектующих, расходных материалов импортного производства, не имеющих аналогов в Республике Казахстан.

Кроме того, ТОО «Казцинк» в период с 2020-2025 гг. планирует инвестировать значительные средства на выполнение строительно-монтажных работ, горно-проходческих работ и услуг, основная часть которых также составляет обслуживание импортного высокотехнологичного оборудования, не производящегося в Республике Казахстан.

DOC24 ID KZLJ0OZ20201000034830A8D559

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

DOC24 ID KZLJ0OZ20201000034830A8D559

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

DOC24 ID KZLJ0OZ20201000034830A8D559

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

DOC24 ID KZLJ0OZ2020100034830A8D559

2023	72	42,8	89,5	50,0
2024	72	42,8	89,5	50,0
2025	72	42,8	89,5	50,0
Работы				**Рекомендуемая доля МС, %**
Год	**№ контракта**	**мин, %**	**макс, %**	
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
Услуги				**Рекомендуемая доля МС, %**
Год	**№ контракта**	**мин, %**	**макс, %**	
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
Работы				**Рекомендуемая доля МС, %**
Год	**№ контракта**	**мин, %**	**макс, %**	
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
Услуги				**Рекомендуемая доля МС, %**
Год	**№ контракта**	**мин, %**	**макс, %**	
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
Контракт АО «Altyntau Kokshetau»				**Рекомендуемая доля МС, %**
Работы				
Год	**№ контракта**	**мин, %**	**макс, %**	
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
Услуги				**Рекомендуемая доля**

DOC24 ID KZLJ0OZ20201000348 30A8D559

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
Контракт ТОО «ОралЭлектроСервис»				**Рекомендуемая доля МС, %**
Работы				
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
Услуги				**Рекомендуемая доля МС, %**
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.*

DOC24 ID KZLJ0OZ2020100034830A8D559

27

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 Аскарович

DOC24 ID KZLJ0OZ2020100034830A8D559

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	Подписано: Директор Время подписи: 08.09.2020 17:14
	Подписано: Заместитель директора Время подписи: 08.09.2020 18:21
	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КАЗАХСТАНСКИЙ ЦЕНТР ИНДУСТРИИ И ЭКСПОРТА "QAZLNDUSTRY" Подписано: Заместитель Председателя Правления МУКАНОВ ТАЛГАТ MIIVWwYJ...ZxpWWgjk= Время подписи: 09.09.2020 12:25

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.

DOC24 ID KZLJ0OZ2020100034830A8D559

19

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

_____№_____

№ 04-2-18/36188 ОТ 08.10.2020

АО «Altyntau Kokshetau»

Министерство индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (далее - Министерство), рассмотрев ваше письмо №01/04/01-31/523 от 16.09.2020 года, в соответствии с пунктом 12 статьи 278 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» (далее - Кодекс), приняло следующее решение (Протокол №29 от 01.10.2020г.): начать переговоры по внесению изменений и дополнений в Контракт №1185 от 07.07.2003 года на добычу золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской области Республики Казахстан, в части снижения обязательств по работам и услугам согласно рекомендациям АО «Казахстанский центр индустрии и экспорта «QazIndustry» *(письмо №18/2027 от 09.09.2020 года)*, а также исключения обязательств по товарам с 01 января 2021 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 **Р. Баймишев**

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭЛЕКТРОНДЫҚ ҚҰЖАТТЫҢ КӨШІРМЕСІ ДҰРЫС ПАРАҚ КОПЫ
ИНДУСТРИЯ ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ МИНИСТРЛІГІ

К.Сейтжапарова
983-413
k.seitzhaparova@miid.gov.kz

ПРОТОКОЛ
заседания Рабочей группы Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан

г. Нур – Султан **29 октября 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 АО «Altyntau Kokshetau»: О.Панов.

Предмет рассмотрения: проект Дополнения к Контракту № 1185 от 07 июля 2003 года на проведение добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской области между Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан и АО «Altyntau Kokshetau», в части снижения обязательств по работам и услугам согласно рекомендациям АО «Казахстанский центр индустрии и экспорта «QazIndustry» (письмо №18/2027 от 09.09.2020 года), а также исключения обязательств по товарам с 01 января 2021 года.

Основания для рассмотрения:

Протокол ЭК № 29 от 01.10.2020 г.

В ходе обсуждения были высказаны следующие замечания:

1. Пункт 7.2.8 дополнить абзацем, предусматривающим нижеследующую прогнозную долю местного содержания в работах и услугах на 2020-2025 годы в соответствии с письмом АО «Казахстанский центр индустрии и экспорта «QazIndustry»:

Год	Работы	Услуги
2020 год	50%	30,5%
2021 год	50%	29,7%
2022 год	49,4%	32,5%
2023 год	48,7%	30,7%
2024 год	48,6%	30,7%

2. Пункт 7.2.7 дополнить абзацем, предусматривающим исключения местного содержания в товарах с 01 января 2021 года в соответствии с Планом мероприятий по приведению национального законодательства в соответствие с обязательствами, принятыми Республикой Казахстан при вступлении во Всемирную торговую организацию утвержденным Постановлением Правительства РК от 13.11.2015г. № 909.

3. Условия контракта, затрагивающие финансовые обязательства, ответственность недропользователя за нарушение условий контракта, а также обязательства по соблюдению условий Меморандума о взаимопонимании в отношении реализации Инициативы прозрачности деятельности добывающих отраслей привести в соответствие с условиями модельного контракта, утвержденного Приказом и.о. Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 10.04.2020г. № 195.

Решение: проект Дополнения к Контракту № 1185 от 07 июля 2003 года на проведение добычи золотосодержащей руды на Васильковском месторождении в Акмолинской области между Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан и АО «Altyntau Kokshetau», после устранения вышеуказанных замечаний рекомендовать к подписанию.

Председатель: Р. Баймишев

Заместитель председателя: А. Пшенбаев

Секретарь: С. Уркумбаев

Члены рабочей группы: А. Калиев

А.Тусупов

Е. Хаиров

Б. Мукашев

А.Байкасинов

К. Сейтжапарова

Т.-Ж. Байдалина

Приглашенные: А.Сейтмуханова

От компании: О. Панов

ПРОТОКОЛ № 6
заседания Совета директоров Акционерного общества «Altyntau Kokshetau»
(далее «Заседание»)

г. Кокшетау **31 июля 2017 года**

Полное наименование Общества:	Акционерное общество «Altyntau Kokshetau» (далее «**Общество**»)
Полное наименование и место нахождения исполнительного органа Общества:	Генеральный директор Акционерного общества «Altyntau Kokshetau», местонахождение: Республика Казахстан, 021216, Акмолинская область, Зерендинский район, Промышленная площадка Конысбайского сельского округа, здание 1
Дата, время и место проведения заседания Совета директоров Общества:	23 июня 2017 года, 10 часов 00 минут, Республика Казахстан, 021216, Акмолинская область, Зерендинский район, Промышленная площадка Конысбайского сельского округа, здание 1
Сведения о лицах, участвующих в заседании:	Члены Совета директоров Акционерного общества «Altyntau Kokshetau» (далее «**Совет директоров**»): (1) г-н Никола Попович, являющийся гражданином Республики Сербия, паспорт №010604796, выдан 11.01.2012 г. Министерством внутренних дел Республики Сербия, персональный номер №1802970710259 – Представитель ТОО «Казцинк»; (2) г-н Хмелев Александр Леонидович, являющийся гражданином Республики Казахстан, удостоверение личности №037775928, выдано 05.12.2014 г. Министерством юстиции Республики Казахстан, ИИН №640301302263 – Представитель ТОО «Казцинк»; (3) г-н Гусев Юрий Петрович, являющийся гражданином Республики Казахстан, удостоверение личности №041461106, выдано 14.07.2016 г. Министерством внутренних дел Республики Казахстан, ИИН №580921300036 – Представитель ТОО «Казцинк»; (4) г-н Бигожин Талгат Жанболатович, являющийся гражданином Республики Казахстан, удостоверение личности №018377703, выдано 18.11.2005 г. Министерством юстиции Республики Казахстан, ИИН №740816300555 – Представитель ТОО «Казцинк»; (5) г-н Тазетдинов Фарит Ранфович, являющийся гражданином Республики Казахстан, удостоверение личности №017325382, выдано 14.02.2005 г. Министерством юстиции Республики Казахстан, ИИН №790327300596 – Представитель ТОО «Казцинк», Председатель Совета директоров; (6) г-н Мирзабеков Марлен Оразбекович, являющийся гражданином Республики Казахстан, удостоверение личности №036404568, выдано 18.02.2014 г. Министерством внутренних дел Республики Казахстан, ИИН №701019300082 – Представитель ТОО «Казцинк»; (7) г-н Аршабеков Алибек Нургалиевич, являющийся гражданином Республики Казахстан, удостоверение личности №033786296, выдано 01.08.2012 г. Министерством внутренних дел Республики Казахстан, ИИН №870509300057 – Представитель ТОО «Казцинк»; (8) г-н Ибраев Толеген Токтасынович, являющийся гражданином Республики Казахстан, удостоверение личности №030027742, выдано 04.05.2010 г. Министерством юстиции Республики Казахстан, ИИН №491103300032 – в качестве независимого директора;

	(9) г-н Омаров Абдыманап Сауытбаевич, являющийся гражданином Республики Казахстан, удостоверение личности №033964618, выдано 12.09.2012 г. Министерством внутренних дел Республики Казахстан, ИИН №460406300021 – в качестве независимого директора; (10) г-н Газизов Генаят Капышевич, являющийся гражданином Республики Казахстан, удостоверение личности №025327148, выдано 01.04.2010 г. Министерством юстиции Республики Казахстан, ИИН №440202300049 – в качестве независимого директора.
Секретарь Заседания	Г-жа Доскалова Ольга Валерьевна
Лица, приглашенные на Собрание:	Генеральный директор АО «Altyntau Kokshetau» г-н Когай Игорь Сергеевич

На момент проведения Заседания присутствовало 10 членов Совета директоров, следовательно, согласно пункту 29.1. Устава Общества кворум для проведения Заседания имеется. Голосование произведено бюллетенями для заочного голосования. Форма заседания – заочная.

Председатель Совета директоров г-н Тазетдинов Ф.Р. (далее – **«Председатель»**) открыл Заседание и предложил членам Совета директоров обсудить и принять решение об утверждении следующей повестки дня.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. О предварительном одобрении Годовой финансовой отчетности АО «Altyntau Kokshetau» за 2016 год;
2. Об избрании Исполнительного органа АО «Altyntau Kokshetau»;
3. О созыве Годового общего собрания акционеров АО «Altyntau Kokshetau» и утверждении повестки дня Годового общего собрания акционеров АО «Altyntau Kokshetau».

Председатель отметил, что согласно пункту 29.4. Устава Общества каждый член Совета директоров имеет один голос, при этом, решение об утверждении Повестки дня принимается простым большинством голосов членов Совета директоров, присутствующих на Заседании.

В связи с указанным, вопрос об утверждении повестки дня предложено поставить на голосование.

По итогам голосования голоса распределись следующим образом:

Никола Попович	ЗА
Хмелев Александр Леонидович	ЗА
Гусев Юрий Петрович	ЗА
Бигожин Талгат Жанболатович	ЗА
Тазетдинов Фарит Ранфович	ЗА
Мирзабеков Марлен Оразбекович	ЗА
Аршабеков Алибек Нургалиевич	ЗА
Ибраев Толеген Токтасынович	ЗА
Омаров Абдыманап Сауытбаевич	ЗА
Газизов Генаят Капышевич	ЗА
ИТОГО:	ЗА: 10 голосов; ПРОТИВ: нет; ВОЗДЕРЖАЛОСЬ: нет.

По итогам голосования по вопросу об утверждении Повестки дня **единогласно** принято следующее **РЕШЕНИЕ:**

1. Утвердить Повестку дня Заседания Совета директоров Товарищества в следующем виде:
   1) О предварительном одобрении Годовой финансовой отчетности АО «Altyntau Kokshetau» за 2016 год;

2) Об избрании Исполнительного органа АО «Altyntau Kokshetau»;

3) О созыве Годового общего собрания акционеров АО «Altyntau Kokshetau» и утверждении повестки дня Годового общего собрания акционеров АО «Altyntau Kokshetau».

Далее Председатель предложил приступить к обсуждению и принять решения по утвержденной повестке дня.

ОБСУЖДЕНИЕ И РЕШЕНИЯ:

ПО ПЕРВОМУ ВОПРОСУ: О предварительном одобрении Годовой финансовой отчетности АО «Altyntau Kokshetau» за 2016 год.

По первому вопросу повестки дня выступил член Совета директоров г-н Хмелев А.Л., который довел до сведения членов Совета директоров информацию о том, что в соответствии с подпунктами 10) и 11) пункта 18.1 Устава Общества утверждение Годовой финансовой отчетности и порядка распределения чистого дохода Общества за отчетный финансовый год относится к исключительной компетенции Общего собрания акционеров Общества. Согласно подпункту 4) пункта 30.1 Устава Общества Совету директоров необходимо предварительно одобрить Годовую финансовую отчетность.

Годовая финансовая отчетность АО «Altyntau Kokshetau» по итогам 2016 года предварительно была проаудирована аудиторской компанией ТОО «Делойт».

В течении 2016 года в Обществе был сформирован чистый доход в размере 27 237 000 долларов США.

Выручка Общества от реализации продукции и услуг за 2016 год составила 186 709 000 долларов США.

Себестоимость реализованной продукции и услуг за 2016 год составила 139 156 000 долларов США. Общие и административные расходы в общих затратах на уровне 5,6 % или 8 518 000 долларов США. Общая сумма затрат по всем видам деятельности в 2016 году составила 152 283 000 долларов США.

Расходы по текущему корпоративному налогу за 2016 год составили 5 450 000 долларов США, по отсроченному налогу в 2016 году – 1 739 000 долларов США. Таким образом, чистая прибыль Общества за 2016 год составила 27 237 000 долларов США.

В целом, фактнческая доходность деятельности в 2016 году составила 15%.

В 2016 году на приобретение долгосрочных активов было израсходовано 552 338 000 долларов США, из них у материнской компании – ТОО «Казцинк» было приобретено на сумму 549 357 000 долларов США.

Годовая финансовая отчетность Общества по итогам 2016 года представлена в Приложении №1 к материалам Заседания.

По итогам голосования по первому вопросу повестки дня голоса распределись следующнм образом:

Никола Попович	ЗА
Хмелев Александр Леонидович	ЗА
Гусев Юрий Петрович	ЗА
Бигожин Талгат Жанболатович	ЗА
Тазетдинов Фарит Раифович	ЗА
Мирзабеков Марлен Оразбекович	ЗА
Аршабеков Алибек Нургалиевич	ЗА
Ибраев Толеген Токтасынович	ЗА
Омаров Абдыманап Сауытбаевич	ЗА
Газизов Генаят Капышевич	ЗА
ИТОГО:	ЗА: 10 голосов; ПРОТИВ: нет; ВОЗДЕРЖАЛОСЬ: нет.

По итогам голосования в отношении первого вопроса члены Совета директоров проголосовали и приняли следующие РЕШЕНИЯ:

1. Одобрить Годовую финансовую отчетность АО «Altyntau Kokshetau» за 2016 год с чистой прибылью в размере 27 237 000 (двадцать семь миллионов двести тридцать семь тысяч) долларов США;
2. Рекомендовать Общему собранию акционеров Общества чистую прибыль, полученную по итогам 2016 года, полностью оставить в нераспределенной прибыли в целях дальнейшего направления на погашение кредиторской задолженности и финансового займа перед ТОО «Казцинк»;
3. Вынести на рассмотрение Годового общего собрания акционеров Общества вопрос об утверждении Годовой финансовой отчетности АО «Altyntau Kokshetau» по итогам 2016 года.

ПО ВТОРОМУ ВОПРОСУ: Об избрании Исполнительного органа АО «Altyntau Kokshetau».

По второму вопросу повестки дня выступил член Совета директоров г-н Хмелев А.Л., который довел до сведения членов Совета директоров информацию о том, что в связи с окончанием 18.08.2017 г. срока полномочий Генерального директора Общества Когай Игоря Сергеевича предлагается рассмотреть вопрос о продлении его полномочий на новый пятилетний срок.

Г-н Когай И.С. ранее был назначен на должность Генерального директора АО «Altyntau Kokshetau» сроком на 1 (один) год в соответствии с Протоколом заседания Совета директоров АО «Altyntau Kokshetau» №1 от 18 августа 2016 г.

Игорь Сергеевич работает в структуре ТОО «Казцинк» с августа 2010 года, за период работы в компании зарекомендовал себя, как ответственный и профессиональный руководитель и в настоящее время готов продолжать выполнение функциональных обязанностей Генерального директора АО «Altyntau Kokshetau».

Характеристика Когай Игоря Сергеевича представлена в Приложении №2 к материалам Заседания.

В соответствии с подпунктом 7) пункта 30.1 Устава Общества определение срока полномочий, избрание лица, осуществляющего функции исполнительного органа, а также досрочное прекращение его полномочий относится к исключительной компетенции Совета директоров Общества.

По итогам голосования по второму вопросу повестки дня голоса распределись следующим образом:

Никола Попович	ЗА
Хмелев Александр Леонидович	ЗА
Гусев Юрий Петрович	ЗА
Бигожин Талгат Жанболатович	ЗА
Тазетдинов Фарит Раифович	ЗА
Мирзабеков Марлен Оразбекович	ЗА
Аршабеков Алибек Нургалиевич	ЗА
Ибраев Толеген Токтасынович	ЗА
Омаров Абдыманап Сауытбаевич	ЗА
Газизов Генаят Капышевич	ЗА
ИТОГО:	ЗА: 10 голосов; ПРОТИВ: нет; ВОЗДЕРЖАЛОСЬ: нет.

По итогам голосования в отношении второго вопроса члены Совета директоров проголосовали и приняли следующие РЕШЕНИЯ:

1. Одобрить избрание Когай Игоря Сергеевича Генеральным директором АО «Altyntau Kokshetau», сроком на 5 (пять) лет, с «19» августа 2017 г.;
2. Наделить члена Совета директоров АО «Altyntau Kokshetau» Хмелева Александра Леонидовича заключить в установленном законодательством Республики Казахстан порядке Дополнительное соглашение к Трудовому договору с Когай Игорем Сергеевичем.

ПО ТРЕТЬЕМУ ВОПРОСУ: О созыве Годового общего собрания акционеров АО «Altyntau Kokshetau» и утверждении повестки дня Годового общего собрания акционеров АО «Altyntau Kokshetau».

По третьему вопросу повестки дня выступил член Совета директоров г-н Хмелев А.Л., который довел до сведения членов Совета директоров информацию о том, что на текущем заседании Советом директоров было принято решение о вынесении на рассмотрение Годового общего собрания акционеров Общества вопроса об утверждении Годовой финансовой отчетности АО «Altyntau Kokshetau» по итогам 2016 года.

Так, в соответствии с подпунктом 7) пункта 1 статьи 36 Закона Республики Казахстан от 13 мая 2003 года №415-II «Об акционерных обществах» вопрос об утверждении Годовой финансовой отчетности относится к исключительной компетенции Общего собрания акционеров Общества. В соответствии с подпунктом 2) пункта 2 статьи 53 Закона Республики Казахстан от 13 мая 2003 года №415-II «Об акционерных обществах», а также подпунктом 1) пункта 30.1. Устава Общества, принятие решения о созыве Годового общего собрания акционеров Общества отнесено к исключительной компетенции Совета директоров Общества.

В соответствии со статьей 35 Закона Республики Казахстан от 13 мая 2003 года №415-II «Об акционерных обществах» Годовое общее собрание акционеров должно быть проведено в течение 5 (пяти) месяцев по окончании финансового года. Однако, указанный срок считается продленным до 3 (трех) месяцев в случае невозможности завершения аудита Общества за отчетный период.

Кроме того, в настоящее время имеется ряд вопросов, которые необходимо также включить в повестку дня предстоящего заседания Общего собрания акционеров Общества.

По предоставленной со стороны Исполнительного органа Общества информации, планируется внесение изменений в Устав Общества в части порядка голосования на заседаниях Совета директоров и уточнения юридического адреса Общества. На основании подпункта 1) пункта 18.1 Устава Общества, данный вопрос относится к исключительной компетенции Общего собрания акционеров Общества.

Также, в соответствии со статьей 78 Закона Республики Казахстан от 13 мая 2003 г. №415-II «Об акционерных обществах» АО «Altyntau Kokshetau» обязано проводить аудит годовой финансовой отчетности. На основании подпункта 9) пункта 18.1 Устава Общества определение аудиторской организации, осуществляющей аудит Общества относится к исключительной компетенции Общего собрания акционеров Общества.

Помимо указанного, в связи с истечением срока полномочий членов Совета директоров Общества, необходимо вынести вопрос о продлении их полномочий на новый срок. На основании подпункта 8) пункта 18.1 Устава Общества определение количественного состава, срока полномочий Совета директоров, избрание его членов и досрочное прекращение их полномочий, относится к исключительной компетенции Общего собрания акционеров Общества.

По итогам голосования по третьему вопросу повестки дня голоса распределись следующим образом:

Никола Попович	ЗА
Хмелев Александр Леонидович	ЗА
Гусев Юрий Петрович	ЗА
Бигожин Талгат Жанболатович	ЗА
Тазетдинов Фарит Раифович	ЗА
Мирзабеков Марлеи Оразбекович	ЗА
Аршабеков Алибек Нургалиевич	ЗА
Ибраев Толеген Токтасынович	ЗА
Омаров Абдыманап Сауытбаевич	ЗА
Газизов Генаят Капышевич	ЗА
ИТОГО:	ЗА: 10 голосов; ПРОТИВ: нет; ВОЗДЕРЖАЛОСЬ: нет.

По итогам голосования в отношении третьего вопроса члены Совета директоров проголосовали и приняли следующие РЕШЕНИЯ:

1. Созвать Годовое общее собрание акционеров АО «Altyntau Kokshetau»;
2. Определить дату проведения Годового общего собрания акционеров АО «Altyntau Kokshetau»: «29» августа 2017 года, время проведения «09» часов «30» минут. В случае, если Годовое общее собрание акционеров АО «Altyntau Kokshetau» не состоится, дата повторного проведения собрания: «30» августа 2017 года, время проведения «09» часов «30» минут;

3. Определить дату составления списков акционеров, имеющих право принимать участие в общем собрании акционеров АО «Altyntau Kokshetau» и голосовать на нем: «31» июля 2017 года;

4. Определить следующий перечень вопросов для включения в повестку дня Годового общего собрания акционеров:

   а) Об утверждении Годовой финансовой отчетности АО «Altyntau Kokshetau» за 2016 год;

   б) Об утверждении порядка распределения чистого дохода АО «Altyntau Kokshetau» за 2016 год, выплате дивидендов по простым акциям и утверждении размера дивиденда в расчете на одну простую акцию Общества;

   в) Об обращениях акционеров на действия АО «Altyntau Kokshetau» и его должностных лиц, а также итогах их рассмотрения;

   г) Об информировании акционеров АО «Altyntau Kokshetau» о размере и составе вознаграждения членов Совета директоров и Исполнительного органа АО «Altyntau Kokshetau»;

   д) Об утверждении Устава АО «Altyntau Kokshetau» в новой редакции;

   е) Об определении аудиторской организации, осуществляющей аудит финансовой отчетности АО «Altyntau Kokshetau» за 2017 г.;

   ж) Об избрании членов Совета директоров АО «Altyntau Kokshetau» и определении сроков их полномочий.

5. Определить место проведения Годового общего собрания акционеров АО «Altyntau Kokshetau» по следующему адресу: Республика Казахстан, Акмолинская область, Зерендинский район, Промышленная площадка Коныcбайского сельского округа, здание 1;

6. Генеральному директору АО «Altyntau Kokshetau» поручить обеспечение размещения материалов по вопросам повестки дня Годового общего собрания акционеров с «18» августа 2017 года до даты Годового общего собрания акционеров по месту нахождения Общества, для ознакомления акционеров;

7. Генеральному директору АО «Altyntau Kokshetau» поручить обеспечение уведомления акционеров Общества о предстоящем проведении Годового общего собрания акционеров и соблюдения всех необходимых процедур и требований законодательства Республики Казахстан по созыву Общего собрания акционеров;

8. Председателю Совета директоров г-ну Тазетдинову Ф.Р. выступить на Годовом общем собрании акционеров АО «Altyntau Kokshetau» с докладом о размере и составе вознаграждения членов Совета директоров и Исполнительного органа АО «Altyntau Kokshetau» лично, либо делегировать оглашение вышеуказанной информации Исполнительному органу Общества.

По итогам голосования Председатель констатировал, что все вопросы повестки дня рассмотрены и объявил Заседание закрытым. Секретарю Заседания поручено направить Протокол для сведения всем членам Совета директоров, а также Исполнительному органу Общества для его исполнения.

.....	.....
Ф. Тазетдинов	О. Доскалова
Председатель Совета директоров	Секретарь Совета директоров

Бюллетени голосования с подписями членов Совета директоров прилагаются.

ПАКЕТТЕР ҮШІН

Прошнуровано и
пронумеровано
Всего 37 листов
(Тридцать семь)