



**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ИНСТИТУТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ПРЕДПРИЯТИЙ
ГОРНОРУДНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
«С И Б Г И П Р О Р У Д А»
(АО «СИБГИПРОРУДА»)**

Ассоциация «Саморегулируемая организация «Кузбасский проектно-научный центр»
(Ассоциация «СРО «КузПНЦ») – СРО-П-062-20112009
Регистрационный номер по реестру СРО – 18

ИНВ.52131

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ГОРНО-ДОБЫВАЮЩАЯ КОМПАНИЯ «БЕРЕЛЕХ»**

**Разработка запасов россыпей ручья Раковский и ручья
Болотный подземным способом**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РАЗДЕЛ 6 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

Часть 1 Горные работы

Книга 2 Текстовые приложения

3165-1871-ТР1.2

ТОМ 6.1.2

2023



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ИНСТИТУТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ПРЕДПРИЯТИЙ
ГОРНОРУДНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
«С И Б Г И П Р О Р У Д А»
(АО «СИБГИПРОРУДА»)

Ассоциация «Саморегулируемая организация «Кузбасский проектно-научный центр»
(Ассоциация «СРО «КузПНЦ») – СРО-П-062-20112009
Регистрационный номер по реестру СРО – 18

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ГОРНО-ДОБЫВАЮЩАЯ КОМПАНИЯ «БЕРЕЛЕХ»

Разработка запасов россыпей ручья Раковский и ручья
Болотный подземным способом

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РАЗДЕЛ 6 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

Часть 1 Горные работы

Книга 2 Текстовые приложения

3165-1871-ТР1.2

ТОМ 6.1.2



Главный инженер проекта



А.В. Дорошин

2023

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Должность	ФИО	Подпись	Дата подписания
Главный специалист по горному делу	К.И. Конев		10.10.2023
Начальник технического отдела, нормоконтроллер	М.А. Степанищева		10.10.2023



СОДЕРЖАНИЕ

ПРИЛОЖЕНИЕ А КОПИЯ. ЛИЦЕНЗИЯ НА ПРАВО ПОЛЬЗОВАНИЯ НЕДРАМИ МАГ 02831 БЭ ОТ 14.10.1999	5
ПРИЛОЖЕНИЕ Б КОПИЯ. ЛИЦЕНЗИЯ НА ПРАВО ПОЛЬЗОВАНИЯ НЕДРАМИ МАГ 02830 БЭ ОТ 14.10.1999	38
ПРИЛОЖЕНИЕ В КОПИЯ. ПРОТОКОЛ ГКЗ №7324 ОТ 26.12.1974.	71
ПРИЛОЖЕНИЕ Г КОПИЯ. СПРАВКА ПО ФОРМЕ 5-ГР ЗА 2022 г. НА 01.01.2023	84
ПРИЛОЖЕНИЕ Д КОПИЯ.ЗАКЛЮЧЕНИЕ ФАУ «ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА РОССИИ» № 1191-15/ГГЭ-8326/16 ОТ 2016 г.....	86
ПРИЛОЖЕНИЕ Е КОПИЯ.ЗАКЛЮЧЕНИЕ ФГКУ «РОСГЕОЛОКСПЕРТИЗА» № 038-02-14/2020 ОТ 2020 г.....	91
ПРИЛОЖЕНИЕ Ж КОПИЯ. ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ «ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГОРНЫХ ПОРОД МЕСТОРОЖДЕНИЯ РОССЫПЕЙ РУЧЬЯ РАКОВСКИЙ И РУЧЬЯ БОЛОТНЫЙ»	103
ПРИЛОЖЕНИЕ З КОПИЯ. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ НА ВЕДЕНИЕ ОЧИСТНЫХ РАБОТ ПРИ ОТРАБОТКЕ ЗАПАСОВ РОССЫПЕЙ РУЧЬЯ РАКОВСКИЙ И РУЧЬЯ БОЛОТНЫЙ	104
ПРИЛОЖЕНИЕ И КОПИЯ.ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ПО ОБОГАЩЕНИЮ ПЕСКОВ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ЗАПАСОВ РОССЫПЕЙ РУЧЬЕВ РАКОВСКИЙ И БОЛОТНЫЙ ПОДЗЕМНЫМ СПОСОБОМ	105
ПРИЛОЖЕНИЕ К КОПИЯ. «ОБОСНОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ОПАСНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБЪЕКТА – УЧАСТОК (ПОЛИГОН) СТАРАТЕЛЬСКОЙ ДОБЫЧИ «РАКОВСКИЙ» шифр 87/21.001-ПЗ	106
ПРИЛОЖЕНИЕ Л КОПИЯ. «ОБОСНОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ОПАСНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБЪЕКТА – УЧАСТОК (ПОЛИГОН) СТАРАТЕЛЬСКОЙ ДОБЫЧИ «БОЛОТНЫЙ» шифр 87/21.002-ПЗ	109
ПРИЛОЖЕНИЕ М КОПИЯ.«ОБОСНОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ОПАСНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБЪЕКТА – УЧАСТОК (ПОЛИГОН) СТАРАТЕЛЬСКОЙ ДОБЫЧИ «БОЛОТНЫЙ» шифр 86-21.002-ПЗ	112
ПРИЛОЖЕНИЕ Н КОПИЯ. «ОБОСНОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ОПАСНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБЪЕКТА – УЧАСТОК (ПОЛИГОН) СТАРАТЕЛЬСКОЙ ДОБЫЧИ «РАКОВСКИЙ» шифр 86-21.001-ПЗ	115
ПРИЛОЖЕНИЕ О КОПИЯ. «ОБОСНОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ОПАСНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБЪЕКТА - УЧАСТОК (ПОЛИГОН) СТАРАТЕЛЬСКОЙ ДОБЫЧИ «БОЛОТНЫЙ» шифр 2-23.00.013ОБ.....	118
ПРИЛОЖЕНИЕ П КОПИЯ. «ОБОСНОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ОПАСНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБЪЕКТА - УЧАСТОК (ПОЛИГОН) СТАРАТЕЛЬСКОЙ ДОБЫЧИ «РАКОВСКИЙ» шифр 2-23.00.013ОБ.....	121
ТАБЛИЦА РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ.....	124
ЖУРНАЛ ИЗМЕНЕНИЙ.....	125



ПРИЛОЖЕНИЕ А

КОПИЯ. ЛИЦЕНЗИЯ НА ПРАВО ПОЛЬЗОВАНИЯ НЕДРАМИ МАГ 02831 БЭ ОТ 14.10.1999



ЛИЦЕНЗИЯ
на право пользования недрами

М	А	Г	0	2	8	3	1	Б	Э
серия			номер					вид лицензии	

Выдана открытому акционерному обществу
(субъект предпринимательской деятельности, получивший
«Горно-добывающая компания «Берелех»
данную лицензию

в лице СЕМЕНОВА
(Ф. И. О. лица, представляющего субъект предпринимательской деятельности)
ВИКТОРА АЛЕКСАНДРОВИЧА

с целевым назначением и видами работ добыча золота из россыпи
руч. Раковский в интервалах линий 81 (оп. 1960 г)-87 (оп. 1977 г) и
94 (оп. 1965 г)-106 (оп. 1969 г), лев. пр. руч. Глухой
(в пределах ранее оформленных горных отводов и прирезок к ним)

Участок недр расположен в бассейне р. Берелех
(наименование населенного пункта,
Сусуманского района Магаданской области России
района, области, края, республики)

Описание границ участка недр, координаты угловых точек, копии
топопланов, разрезов и др. приводятся в приложении № 6
(№ прилож.)

Право на пользование земельными участками получено от _____
земельный отвод оформлен
(наименование органа, выдавшего разрешение, номер постановления, дата)

Копии документов и описание границ земельного участка приводятся в
приложении № 6
(номер приложения, количество страниц)

Участок недр имеет статус горного отвода
(геологического или горного отвода)

Срок окончания действия лицензии 31 декабря 2000 года
(число, месяц, год)

Министерство природных
ресурсов
Российской Федерации
Сечено-Восточный
территориальный фонд
зарегистрировано
14 октября 1999 г.
в реестре са № 3135
Копия СВТФ Лоп



Неотъемлемыми составными частями настоящей лицензии являются следующие документы:

1. Приложение № 1. Обязательства владельца лицензии по производству платежей и отчислений при пользовании недрами – 1 лист.
2. Приложение № 2. Соглашение об уровне добычи минерального сырья, геологической информации и отчетности – 1 лист.
3. Приложение № 3. Обязательства владельца лицензии об охране недр и безопасному ведению работ – 1 лист.
4. Приложение № 4. Обязательства владельца лицензии по охране природной среды и природопользованию – 1 лист.
5. Приложение № 5. Обязательства владельца лицензии по выполнению антимонопольных требований при пользовании недрами – 1 лист.
6. Приложение № 6. Уточненные границы земельного и горного отводов.
7. Приложение № 7. Обязательства владельца лицензии по порядку прекращения права пользования недрами – 1 лист.

Уполномоченный представитель
Министерства природных ресурсов
Российской Федерации

Прусс

Юрий Васильевич

Фамилия, имя, отчество

Подпись, дата 5.10.1999г.

М. П.



Уполномоченный представитель
органа государственной власти
субъекта Федерации

Толмачев

Геннадий Федорович

Фамилия, имя, отчество

Подпись, дата 11.10.1999г.



М. П.

Руководитель предприятия,
получающего лицензию

Семенов

Виктор Александрович

Фамилия, имя, отчество

Подпись, дата 11.10.1999г.



СП6 КФ ВСЕГЕИ. Зак. 64. Тираж 15 000 экз.



Приложение № 1
к лицензии
МАГ № 02831
вид БЭ

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

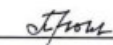
владельца лицензии по производству платежей и
отчислений за пользование недрами

Владелец лицензии – ОАО «ГДК «Берелех»

в лице - генерального директора Семенова Виктора Александровича при пользовании недрами месторождения россыпного золота руч. Раковский в интервалах линий 81 (оп. 1960 г.)-87 (оп. 1977 г.) и 94 (оп. 1965 г.)-106 (оп. 1969 г.), лев. пр. руч. Глухой в соответствии с Законом Российской Федерации «О недрах», «Положением о порядке лицензирования пользования недрами», «Положением о порядке и условиях взимания платежей за право пользования недрами, акваторий и участками морского дна» обязуется производить:

1. Платежи за добычу 2,7 % от стоимости золота с учетом потерь при добыче, превышающих нормативы, устанавливаемые ежегодными планами горных работ, согласованных с органами государственного горного надзора.
Платежи за добычу с объемов сверхнормативных потерь взимаются в двойном размере.
2. Отчисления на воспроизводство минерально-сырьевой базы в размере 7.8 % от стоимости добытого полезного ископаемого.
3. Налоги и другие обязательные платежи, предусмотренные законодательством Российской Федерации, включая плату за используемые земельные участки.
4. Погасить имеющуюся по состоянию на 01.09.99 г задолженность по ресурсным платежам в сумме 2503,6 тыс. рублей в следующие сроки:
 - 2000 год – 1251,8 тыс. рублей;
 - 2001 год – 1251,8 тыс. рублей.

Представитель предприятия -
недропользователя


подпись



« 11 » октября 1999 г.



Приложение № 2
к лицензии
МАГ № 02831
вид БЭ

СОГЛАШЕНИЕ

об уровне добычи минерального сырья,
геологической информации и отчетности

Мы, нижеподписавшиеся, председатель Комитета природных ресурсов МПР по Магаданской области Ю. В. Прусс и ОАО «ГДК «Берелех» в лице генерального директора Семенова Виктора Александровича (в дальнейшем владделец лицензии) с другой стороны, на основании Закона Российской Федерации «О недрах» и «Положения о порядке лицензирования пользования недрами» заключили настоящее соглашение о следующем.

1. Выполнение государственной экологической экспертизы проектов на все виды предусматриваемых работ и оформление разрешения на все виды природопользования и воздействия на окружающую среду до начала работ на объекте.
2. Эксплуатацию месторождения осуществлять после регистрации горного отвода в органах Госгортехнадзора и согласования проекта разработки объекта.
3. Выполнение согласованного годового объема добычи золота на весь срок действия лицензии – 10 кг.
4. На месторождениях, затронутых эксплуатацией, оформление земельных участков производить с учетом нарушенных земель и заключением договора с прежним землепользователем о возмещении последним расходов на рекультивацию нарушенных земель.

Владделец лицензии обязуется выполнять следующие условия:

5. Ежегодно, до 15 января следующего за отчетным годом, направлять в Комитет природных ресурсов по Магаданской области отчеты по формам 4ГР, 5ГР, Ф-15 с пояснительными записками.

Кроме того, представлять данные о разведанных, извлекаемых и оставляемых в недрах полезных ископаемых.

6. Ежеквартально представлять в Комитет природных ресурсов по Магаданской области сведения по образованию и использованию отчислений на воспроизводство минерально-сырьевой базы (МСБ).

7. Ежемесячно к 10 числу последующего месяца представлять в Комитет природных ресурсов по Магаданской области сведения по выполнению квоты.

8. Обеспечить своевременное ведение и сохранность первичной и сводной геологической, маркшейдерской и иной документации.

9. Не препятствовать проведению регионального государственного геологического изучения недр (госкартирования, экологические и иные виды мониторинга среды) на территории горного отвода согласованные с владельцем лицензии сроки.



10. Представлять необходимую геологическую, топо-маркшейдерскую и иную информацию контролирующим органам Комитета природных ресурсов по Магаданской области и госгортехнадзора.

11. В случае ликвидации или консервации предприятия передать первичную и сводную документацию на момент передачи.

12. Обеспечить рациональное использование недр.

13. Рекультивацию нарушенных земель проводить ежегодно по мере отработки выемочных единиц. Окончательную рекультивацию и сдачу земельного участка произвести в срок до 31 декабря 2000 года.

14. После согласования проекта с органами Госгортехнадзора и государственными органами охраны окружающей природной среды представить в Комитет природных ресурсов по Магаданской области документы, определяющие уточненные границы горного отвода (планы горного отвода с ведомостью координат угловых точек, характерные литологические разрезы), для обязательного приложения к лицензии.

Планы горных отводов представить в течение одного месяца после получения лицензии в 2-х экземплярах.

15. При выполнении работ по геологическому изучению недр за счет отчислений на воспроизводство МСБ, собственником геологической информации является государство, поэтому недропользователь обязуется ее передать в случае ликвидации объекта или завершения работ в ТГФ Комитета природных ресурсов по Магаданской области без каких-либо условий.

16. Комитет природных ресурсов по Магаданской области обязуется использовать геологическую или иную информацию о недрах, полученную за счет собственных средств владельца лицензии на условиях, определенных владельцем лицензии (кроме форм статистической отчетности).

17. В течение месяца после получения лицензии в Комитете природных ресурсов по Магаданской области оформить лицензию на право использования поверхностных вод и предельно допустимый сброс веществ в водные объекты.

При невыполнении условий лицензионных соглашений о сроке начала работ действие лицензии будет прекращено досрочно.

Председатель Комитета природных ресурсов по Магаданской области

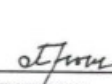


подпись

« 5 » октября 1999 г.

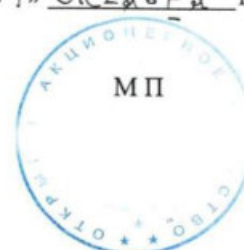


Владелец лицензии



подпись

« 11 » ОКТАБРЯ 1999 г.



Приложение № 3
к лицензии
МАГ № 02831
вид БЭ

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

владельца лицензии об охране недр
и безопасному ведению работ

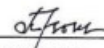
Владелец лицензии - ОАО «ГДК «Берелех»

в лице - генерального директора Семенова Виктора Александровича при пользовании недрами месторождения россыпного золота руч. Раковский в интервале линий 81 (оп. 1960 г.)-87 (оп. 1977 г.) и 94 (оп. 1965 г.)-106 (оп. 1969 г.), лев. пр. руч. Глухой принимает на себя обязательства:

- ежегодно в четвертом квартале текущего года согласовывать на следующий год с органами Госгортехнадзора планы развития горных работ, нормативы потерь и разубоживания;
- производить разработку месторождения по проектам, согласованным с местными органами Госгортехнадзора, Комэкологии и Комземресурсам;
- производить работы в соответствии с утвержденными в установленном порядке стандартами (нормами, правилами) безопасности ведения работ.
- предоставлять контролирующим органам Комитета природных ресурсов по Магаданской области, Госгортехнадзора, Комэкологии и Комземресурсов транспорт, жилье на участках работ, необходимый маркшейдерский инструмент для проведения комплексной проверки выполнения условия лицензии;
- производить работы в соответствии с правилами охраны линий связи и коммуникаций.

Представитель предприятия -
недропользователя





подпись

« 14 » октября 1999 г.

Приложение № 4
к лицензии
МАГ № 02831
вид БЭ

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

владельца лицензии по охране природной среды
и природопользования


Владелец лицензии - ОАО «ГДК «Берелех»

в лице - генерального директора Семенова Виктора Александровича
при пользовании недрами месторождения россыпного золота руч. Раковский в интервале
линий 81 (оп. 1960 г.)-87 (оп. 1977 г.) и 94 (оп. 1965 г.)-106 (оп. 1969 г.), лев. пр. руч. Глухой
принимает на себя обязательства:

- 5) представлять на государственную экспертизу проектную документацию на предполагаемые виды работ, обеспечивающую соблюдение природоохранного законодательства и получение от областного Комитета по охране окружающей среды и органов рыбоохраны согласования;
- 6) производить оплату за загрязнение окружающей среды и за природопользование в соответствии с выданными ему разрешениями;
- 7) представлять статистический отчет об использовании воды с пояснительной запиской;
- 8) в Комитете природных ресурсов по Магаданской области оформить лицензию на право использования поверхностных вод и предельно допустимый сброс веществ в водные объекты.

Представитель предприятия -
недропользователя





подпись

«11» октября 1999 г.



Приложение № 5
к лицензии
МАГ № 02831
вид БЭ

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

владельца лицензии по выполнению антимонопольных
требований при пользовании недрами

Владелец лицензии - ОАО «ГДК «Берелех»

в лице - генерального директора Семенова Виктора Александровича
при пользовании недрами месторождения россыпного золота руч. Раковский в интервале
линий 81 (оп. 1960 г.)-87 (оп. 1977 г.) и 94 (оп. 1965 г.)-106 (оп. 1969 г.), лев. пр. руч. Глухой
в соответствии со ст. 17 Закона Российской Федерации «О недрах» и п. 8.2 «Положения о
порядке лицензирования пользования недрами» принимает на себя обязательства:

Обеспечивать равный доступ к объектам инфраструктуры, находящимся на балансе
владельца лицензии всем хозяйствующим субъектам, проводящим геологоразведочные
работы.

К объектам инфраструктуры относятся:

- дороги;
- линии электропередач;
- мосты и переправы.

Условия пользования объектами транспорта и инфраструктуры оформляются в
установленном порядке на основе взаимной договоренности.

Представитель предприятия -
недропользователя





подпись

«19» октября 1999 г.



Приложение № 7
к лицензии
МАГ № 02831
вид БЭ

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

владельца лицензии по порядку прекращения
права пользования недрами

Владелец лицензии - ОАО «ГДК «Берелех»

в лице - генерального директора Семенова Виктора Александровича при пользовании недрами месторождения россыпного золота руч. Раковский в интервале линий 81 (оп. 1960 г.)-87 (оп. 1977 г.) и 94 (оп. 1965 г.)-106 (оп. 1969 г.), лев. пр. руч. Глухой принимает на себя обязательства:

1. До окончания срока действия лицензии в соответствии со статьями 20, 21 и 26 Закона Российской Федерации «О недрах» и «Положения о порядке прекращения права недропользования в Магаданской области», утвержденного совместным решением Администрации Магаданской области и Севвостгеолкома, завершить ликвидационные, консервационные работы и рекультивацию земель.

2. Передать в территориальный геологический фонд (ТГФ) следующие материалы и документацию:

2.1. Акт передачи геолого-маркшейдерской документации, включающий:

- краткую пояснительную записку о результатах работ недропользователя с сопоставлением переданных и отработанных запасов с подсчетом неотработанных запасов. С подсчетом неотработанных запасов;
- фондовые, геологические, топо-маркшейдерские и иные материалы собственных разведочных и эксплуатационных работ, а также материалы, которые были получены при приемке запасов в промышленное освоение (для месторождений, разведанных за счет государственных средств, пополненные результатами работ на момент передачи). Геологическая и иная информация о недрах (или сведения о ней), полученная недропользователем за счет собственных средств, на основании статьи 27 Закона Российской Федерации «О недрах» также представляется в ТГФ. Дальнейшее ее использование возможно на условиях, определяемых самим недропользователем.


2.4. Акт производства ликвидационных (консервационных) работ, подписанный представителями районных органов власти, недропользователя, Комитета природных ресурсов по Магаданской области, природоохранных органов, госгортехнадзора и госгеолконтроля.

2.5. Акт о передаче недропользователю месторождения в промышленное освоение со всеми приложениями (в случаях, предусмотренных п. 3 ст. 17-1 Закона Российской Федерации «О недрах»).

Примечание: при передаче геолого-маркшейдерской документации старым недропользователем новому недропользователю в территориальный геологический фонд передается акт приемки-передачи запасов и документации.

Представитель предприятия -
недропользователя





подпись

« 14 » октября 1999 г.



ПРИЛОЖЕНИЕ

к лицензии на право пользования недрами

МАГ № 02831-БЭ

Владелец лицензии - ОАО «Горно-добывающая компания «Берелех»

Цель и виды работ - добыча золота из россыпи руч. Раковский в интервалах линий 81 (оп. 1960 г.)-87 (оп. 1977 г.) и 94 (оп. 1965 г.)-106 (оп. 1969 г.), лев.пр.руч. Глухой

В соответствии со статьями 10 и 22 Закона Российской Федерации «О недрах» продлить срок действия лицензии МАГ № 02831-БЭ до 31 декабря 2012 года.

Заместитель Губернатора
Магаданской области


Н.Н. Дудов
«18» января 2001 года

Председатель Комитета природных
ресурсов по Магаданской области


Ю.В. Прусс
«18» января 2001 года



Приложение № 9
к лицензии МАГ 02831 БЭ

ДОПОЛНЕНИЕ № 1

к лицензии МАГ 02831 БЭ (добыча золота из россыпи руч.Раковский в интервалах линий 81 (1960г.) – 87 (оп.1977г.) и 94 (оп.1965г.) – 106 (оп.1969г.), лев.пр.руч.Глухой)

Управление по недропользованию по Магаданской области в лице начальника Михайлова Сергея Борисовича на основании приказа от « 14 » января 2013 года № 005 л/13, настоящим дополнением к лицензии МАГ 02831 БЭ (добыча золота из россыпи руч.Раковский в интервалах линий 81 (1960г.) – 87 (оп.1977г.) и 94 (оп.1965г.) – 106 (оп.1969г.), лев.пр.руч.Глухой), принадлежащей ОАО «ГДК «Берелех» (далее Дополнение) принимает решение:

I. Абзац 9 бланка лицензии изложить в следующей редакции:

«Срок окончания действия лицензии **31 декабря 2014 года**».

II. Графу бланка лицензии «Неотъемлемыми составными частями настоящей лицензии являются следующие документы» дополнить приложениями:

Приложение № 8 от 18.01.2001г.

Приложение № 9 Дополнение № 1 – 1 лист.

Настоящее дополнение вступает в силу с даты его государственной регистрации в установленном порядке.

Уполномоченный представитель
Федерального агентства по недропользованию

Михайлов

Сергей Борисович

(подпись)
«10» января 2013г.
(дата)

М. П.

С изменениями и дополнениями в лицензию согласен

(подпись) Аринков А.С. *(подпись)*
«15» января 2013г.
(дата)





Приложение № 10
к лицензии МАГ 02831 БЭ

ДОПОЛНЕНИЕ № 2

к лицензии МАГ 02831 БЭ на пользование недрами с целью добычи золота из россыпи руч. Раковский в интервалах линий 81 (оп. 1960 г.) – 87 (оп. 1977 г.) и 94 (оп. 1965 г.) – 106 (оп. 1969 г.), левый приток руч. Глухой в Магаданской области

Департаментом по недропользованию по Дальневосточному федеральному округу в лице заместителя начальника Департамента - начальника отдела геологии и лицензирования Магаданнедра, действующего на основании приказа Дальнедра от «07» июля 2014 года № 210, в соответствии с рекомендациями Комиссии по рассмотрению заявок на внесение изменений и дополнений в лицензии и переоформление лицензий по участкам недр, отнесенных к компетенции Департамента по недропользованию по Дальневосточному федеральному округу (протокол от 03.07.2014 № 046/14) настоящим дополнением внести следующие изменения в лицензию:

- I. Продлить срок действия лицензии МАГ 02831 БЭ на пользование недрами с целью добычи золота из россыпи руч. Раковский в интервалах линий 81 (оп. 1960 г.) – 87 (оп. 1977 г.) и 94 (оп. 1965 г.) – 106 (оп. 1969 г.) до 31 декабря 2015 года.
- II. Абзац 9 бланка лицензии изложить в следующей редакции: «Срок окончания действия лицензии 31 декабря 2015 года».
- III. Настоящее дополнение вступает в силу с даты его государственной регистрации в установленном порядке.

Заместитель начальника Департамента-
начальник Магаданнедра



С.Б. Михайлов С.Б. Михайлов

2014 2014

С изменениями и дополнениями в лицензию МАГ 02831 БЭ согласен,



Андрей Салимжанович Ар
Ф.И.О. и подпись лица, представляющего ОАО «ГДК «Берелех» (Доверенность от 24.04.2014 № 61/11-233)

«25» июля 2014 г.



Приложение 11
к лицензии МАГ 02831 БЭ

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ № 2

к лицензии МАГ 02831 БЭ на право пользования недрами с целью добычи золота из россыпи руч. Раковский в интервалах линий 81 (оп. 1960 г.) – 87 (оп. 1977 г.) и 94 (оп. 1965 г.) – 106 (оп. 1969 г.), лев. пр. руч. Глухой (в пределах ранее оформленных отводов и прирезок к ним)

Департамент по недропользованию по Дальневосточному федеральному округу настоящим дополнением и изменением к лицензии МАГ 02831 БЭ на право пользования недрами с целью добычи золота из россыпи руч. Раковский в интервалах линий 81 (оп. 1960 г.) – 87 (оп. 1977 г.) и 94 (оп. 1965 г.) – 106 (оп. 1969 г.), лев. пр. руч. Глухой (в пределах ранее оформленных отводов и прирезок к ним), принимает решение:

1. Дополнить лицензию разделом УСЛОВИЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИОННЫМ УЧАСТКОМ.
2. УСЛОВИЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИОННЫМ УЧАСТКОМ изложить в следующей редакции:
 - подготовку, согласование и утверждение в установленном порядке проекта опытно – промышленной разработки (ОПР) Лицензионного участка на площадях с утвержденными запасами не позднее 20 декабря 2015 года, при этом проект ОПР должен получить положительные заключения необходимых государственных экспертиз.
3. Настоящие Дополнение считать неотъемлемой составной частью лицензии на право пользования недрами МАГ 02831 БЭ со дня его государственной регистрации.

Заместитель начальника департамента
начальник Магаданнедра

«04» 06 2015 г.



Д.В. Цуканов

С дополнениями и изменениями в лицензию МАГ 02831 БЭ согласен,

Ткачев Павел Николаевич
Ф.И.О. и подпись лица, представляющего ОАО «ГДК «Берелех» (Доверенность № 61/11-84 от 20.02.2015 г.)

«04» июня 2015 г.



Приложение 12
к лицензии МАГ 02831 БЭ

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ № 3

к лицензии МАГ 02831 БЭ на право пользования недрами с целью добычи золота из россыпи руч. Раковский в интервалах линий 81 (оп. 1960 г.) – 87 (оп. 1977 г.) и 94 (оп. 1965 г.) – 106 (оп. 1969 г.), лев.пр.руч. Глухой

Департамент по недропользованию по Дальневосточному федеральному округу настоящим дополнением и изменением к лицензии МАГ 02831 БЭ на право пользования недрами с целью добычи золота из россыпи руч. Раковский в интервалах линий 81 (оп. 1960 г.) – 87 (оп. 1977 г.) и 94 (оп. 1965 г.) – 106 (оп. 1969 г.), лев.пр.руч. Глухой, принимает решение:

1. Продлить срок действия лицензии до 31.12.2023 г.
2. Настоящие Дополнение считать неотъемлемой составной частью лицензии на право пользования недрами МАГ 02831 БЭ со дня его государственной регистрации.

Заместитель начальника департамента -
начальник Магаданнедра

« 18 » 01 2016 г.



Д.В. Цуканов

С дополнениями и изменениями в лицензию МАГ 02831 БЭ согласен,

Арипов Андрей Салмджанович
Ф.И.О. и подпись лица, представляющего ОАО «Горно-добывающая компания «Берелех» (Доверенность от

13.01.2016 г. № 61/5-5)

« 18 » 01 2016 г.



Приложение
к лицензии МАГ 02831 БЭ

ИЗМЕНЕНИЯ

к лицензии на пользование недрами МАГ 02831 БЭ

Департамент по недропользованию по Дальневосточному федеральному округу в лице Заместителя начальника Департамента по недропользованию по Дальневосточному федеральному округу - начальника Магаданнедра Д.В. Цуканова, действующего на основании доверенности от 19.02.2015 № 3, в соответствии с рекомендациями Комиссии по рассмотрению заявок на внесение изменений и дополнений в лицензии и переоформление лицензий по участкам недр, отнесенным к компетенции Федерального агентства по недропользованию, Протокол от 19.05.2016 № 488, Приказом об актуализации от 02.06.2016 № 386 принял решение актуализировать лицензию на пользование недрами МАГ 02831 БЭ и внести в нее следующие изменения (далее - Изменения):

I. Внести изменения в бланк лицензии на пользование недрами МАГ 02831 БЭ и ее неотъемлемые составные части, изложив их в редакции в соответствии с приложениями на 18 л. листах:

«Выдана **Открытое акционерное общество "Горно-добывающая компания "Берелех"**

(субъект предпринимательской деятельности, получивший данную лицензию)

В лице **Беркутова Владимира Владимирович**

(Ф.И.О. лица, представляющего субъект предпринимательской деятельности)

с целевым назначением и видами работ для **разведки и добычи полезных ископаемых**

Участок недр расположен **Сусуманский городской округ, Магаданская область**

(наименование населенного пункта, района, области, края, республики)

Описание границ участка недр, координаты угловых точек, копии топопланов, разрезов и др. приводятся в приложении **№3**

(номер приложения)

Участок недр имеет статус **горного отвода**

(геологического или горного отвода)

Дата окончания действия лицензии **31.12.2023**

(число, месяц, год)



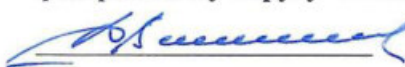
Неотъемлемыми составными частями настоящей лицензии являются следующие документы (приложения):

1. Условия пользования недрами на 6 л.;
2. Копия решения, являющегося основанием предоставления лицензии, принятого в соответствии со статьей 10.1 Закона Российской Федерации "О недрах", на 4 л.;
3. Схема расположения участка недр на 2 л.;
4. Копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица на 1 л.;
5. Копия свидетельства о постановке пользователя недр на налоговый учет на 1 л.;
6. Документы на 2 л., содержащие сведения об участке недр, отражающие:
 - местоположение участка недр в административно-территориальном отношении с указанием границ особо охраняемых природных территорий, а также участков ограниченного и запрещенного землепользования с отражением их на схеме расположения участка недр;
 - геологическую характеристику участка недр с указанием наличия месторождений (залегей) полезных ископаемых и запасов (ресурсов) по ним;
 - обзор работ, проведенных ранее на участке недр, наличие на участке недр горных выработок, скважин и иных объектов, которые могут быть использованы при работе на этом участке;
 - сведения о добытых полезных ископаемых за период пользования участком недр (если ранее производилась добыча полезных ископаемых);
 - наличие других пользователей недр в границах данного участка недр;
7. Перечисление предыдущих пользователей данным участком недр (если ранее участок недр находился в пользовании) с указанием оснований, сроков предоставления (перехода права) участка недр в пользование и прекращения действия лицензии на пользование этим участком недр (указывается при переоформлении лицензии) на 1 л.;
8. Краткая справка о пользователе недр, содержащая юридический адрес пользователя недр, банковские реквизиты, контактные телефоны, на 1 л.;
9. Иные приложения _____
(название документов, количество страниц)».

II. Признать утратившими силу с даты государственной регистрации настоящих Изменений все ранее оформленные приложения и дополнения к лицензии МАГ02831БЭ, за исключением действующих горноотводных актов, являющихся неотъемлемой составной частью лицензии МАГ 02831 БЭ.


III. Настоящие Изменения являются неотъемлемой составной частью лицензии МАГ02831БЭ и вступают в силу с даты их государственной регистрации в установленном порядке.

Заместитель начальника Департамента по недропользованию по Дальневосточному федеральному округу - начальник Магаданского центра Д.В. Цуканов


«25» 01 20 17 г.



С изменениями и дополнениями в лицензию МАГ 02831 БЭ согласен

главный геолог Ариков Андрей Салчожанович 

Должность, ФИО и подпись лица, представляющего Открытое акционерное общество "Горно-добывающая компания "Берелех"

«25» января 2017 г.



УСЛОВИЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ НЕДРАМИ

1. **Общие сведения**
 - 1.1. Пользователь недр: **Открытое акционерное общество "Горнодобывающая компания "Берелех".**
 - 1.2. Наименование участка недр, предоставленного в пользование: **руч. Раковский в интервалах линий 81 (оп. 1960 г.) - 87 (оп. 1977 г.) и 94 (оп. 1965 г.) -106 (оп. 1969), лев. пр. руч. Глухой. Территория расположения участка недр: Сусуманский городской округ, Магаданская область.**
 - 1.3. Вид пользования недрами: **для разведки и добычи полезных ископаемых.**
 - 1.4. Наименование основных (преобладающих) видов полезных ископаемых (группировки полезных ископаемых), содержащихся в пределах предоставленного участка недр: **золото из россыпных месторождений.**
 - 1.5. Орган, предоставивший лицензию: **Департамент по недропользованию по Дальневосточному федеральному округу.**
 - 1.6. Основание предоставления права пользования недрами: **в порядке переоформления действующих лицензий на основаниях, предусмотренных настоящим Законом.**
 - 1.7. Основание оформления лицензии: **Совместное решение Администрации Магаданской области и Комитета природных ресурсов по Магаданской области от 23.09.1999 № 111 (Приложение № 2 к лицензии).**
2. **Пространственные границы и статус участка недр, предоставленного в пользование**

Схема расположения участка недр и описание пространственных границ участка недр содержатся в приложении № 3 к настоящей лицензии.
3. **Границы земельного участка или акватории, выделенных для ведения работ, связанных с использованием недрами**

Земельные, лесные участки, водные объекты необходимые для ведения работ, связанных с использованием недрами, предоставляются Пользователю недр в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.
4. **Сроки действия лицензии и сроки начала работ на участке недр**
 - 4.1. Сроки подготовки проектной документации, представления геологической информации на государственную экспертизу:
 - 4.1.1. подготовка и утверждение в установленном порядке проектной документации на проведение работ по геологическому изучению недр, получившей положительное



Приложение №1 к лицензии МАГ 02831 БЭ

заключение экспертизы в соответствии с Законом Российской Федерации «О недрах»: **обязательство не установлено;**

- 4.1.2. завершение работ по геологическому изучению участка недр, включающему поиски и оценку месторождений полезных ископаемых, и представление подготовленных в установленном порядке материалов по результатам геологического изучения недр на государственную экспертизу запасов полезных ископаемых в соответствии с Законом Российской Федерации «О недрах»: **обязательство не установлено;**
- 4.1.3. подготовка и утверждение в установленном порядке проектной документации на проведение работ по разведке месторождения, получившей положительное заключение экспертизы в соответствии с Законом Российской Федерации «О недрах»: **обязательство не установлено;**
- 4.1.4. представление подготовленных в установленном порядке материалов по результатам разведочных работ на государственную экспертизу запасов полезных ископаемых в соответствии с Законом Российской Федерации «О недрах»: **обязательство не установлено;**
- 4.1.5. подготовка и утверждение в установленном порядке технического проекта разработки месторождения, согласованного в соответствии с Законом Российской Федерации «О недрах»: **обязательство не установлено**

После согласования и утверждения в установленном порядке технического проекта (для лицензии, предусматривающей добычу полезных ископаемых) срок действия лицензии продлевается на срок отработки месторождения полезных ископаемых, исчисляемый исходя из технико-экономического обоснования разработки месторождения полезных ископаемых обеспечивающего рациональное использование и охрану недр по заявке пользователя недр.

- 4.2. Сроки начала работ:
 - 4.2.1. срок начала проведения геологического изучения недр: **обязательство не установлено;**
 - 4.2.2. срок начала проведения разведки месторождения полезных ископаемых: **обязательство не установлено;**
 - 4.2.3. срок ввода месторождения в разработку (эксплуатацию): **обязательство не установлено.**
- 4.3. Сроки выхода предприятия по добыче полезных ископаемых на проектную мощность определяются согласованным и утвержденным в установленном порядке техническим проектом разработки месторождения.
- 4.4. Подготовка и утверждение в установленном порядке технического проекта ликвидации или консервации горных выработок, скважин, иных подземных сооружений, согласованного в соответствии с Законом Российской Федерации «О недрах», не позднее, чем за 1 год до планируемого срока завершения отработки месторождения.



Приложение №1 к лицензии МАГ 02831 БЭ

5. **Условия, определяющие виды и объемы поисковых и (или) разведочных работ с разбивкой по годам, сроки их проведения**
 - 5.1. Условия, определяющие виды и объемы работ по поискам и оценке месторождений полезных ископаемых, сроки их проведения определяются утвержденными в установленном порядке проектами работ по геологическому изучению недр.
 - 5.2. Условия, определяющие виды и объемы разведочных работ, сроки их проведения определяются утвержденными в установленном порядке проектами работ по разведке месторождений.

6. **Условия, связанные с платежами, взимаемыми при пользовании недрами, земельными участками, акваториями**
 - 6.1. Обязанности по уплате разового платежа не установлены.
 - 6.2. Пользователь недр обязан уплачивать регулярные платежи за пользование недрами:
 - 6.2.1. в целях поисков и оценки месторождений полезных ископаемых за всю площадь участка недр, предоставленного в пользование, за исключением площадей открытых месторождений, по следующим ставкам: **обязательство не установлено;**
 - 6.2.2. в целях разведки полезных ископаемых за площадь участка недр, на которой запасы соответствующего полезного ископаемого (за исключением площади горного отвода и (или) горных отводов, удостоверенных горноотводными актами) установлены и учтены Государственным балансом запасов: **обязательство не установлено.**
 - 6.3. Пользователь недр также обязан уплачивать иные, установленные законодательством Российской Федерации, платежи, налоги и сборы при пользовании недрами, земельными участками, акваториями.

7. **Согласованный уровень добычи минерального сырья**

Уровень добычи минерального сырья и сроки выхода на проектную мощность определяются техническим проектом разработки месторождения полезных ископаемых.

8. **Право собственности на добытое минеральное сырье**

Добытое из недр минеральное сырье является собственностью пользователя недр. Пользователь недр имеет право использовать отходы добычи полезных ископаемых и связанных с ней перерабатывающих производств.

9. **Геологическая информация о недрах**
 - 9.1. Геологическая информация о недрах подлежит представлению пользователем недр в федеральный фонд геологической информации и его территориальные фонды в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации о недрах.



Приложение №1 к лицензии МАГ 02831 БЭ

- 9.2. Пользователь недр обязан обеспечить сохранность образцов горных пород, керна, пластовых жидкостей, флюидов и иных материальных носителей первичной геологической информации о недрах, полученных при проведении работ на участке недр, до их передачи в государственные специализированные хранилища. Пользователь недр обязан принять на временное хранение на безвозмездной основе представленную им геологическую информацию о недрах по заявке федерального органа управления государственным фондом недр или его территориального органа.
- 9.3. Пользователь недр обязан ежегодно, не позднее 15 февраля года, следующего за отчетным, представлять в федеральный фонд геологической информации и его соответствующий территориальный фонд информационный отчет о проведенных работах на предоставленном в пользование участке недр в соответствии со статьей 32 Закона Российской Федерации «О недрах».
- 9.4. Интерпретированная геологическая информация о недрах о результатах работ по региональному геологическому изучению недр, геологическому изучению недр, включая поиски и оценку месторождений полезных ископаемых, или разведке месторождений полезных ископаемых, проведенных на участке недр, и соответствующая ей первичная геологическая информация о недрах представляется пользователями недр в федеральный фонд геологической информации и его соответствующий территориальный фонд не позднее 6 месяцев с даты завершения указанных работ в соответствии с лицензией на пользование недрами и проектной документацией на проведение указанных работ, прошедшей экспертизу в порядке, предусмотренном статьей 36.1 Закона Российской Федерации «О недрах», или с даты выдачи заключения государственной экспертизы запасов полезных ископаемых, геологической, экономической и экологической информации о предоставляемых в пользование участках недр по результатам завершённых работ, проведенных на участке недр, в зависимости от того, какая из указанных дат наступила раньше.
- 9.5. В случае прекращения права пользования недрами, в том числе досрочного, лицо, являвшееся пользователем недр, обязано сдать всю полученную при проведении работ по региональному геологическому изучению недр, геологическому изучению недр, включая поиски и оценку месторождений полезных ископаемых, или разведке месторождений полезных ископаемых, проведенных на всей территории участка недр, в федеральный фонд геологической информации и его соответствующий территориальный фонд.
- 10. Требования по охране недр и окружающей среды, безопасному ведению работ, связанных с использованием недрами**
Пользователь недр обязан выполнять установленные законодательством требования по охране недр и окружающей среды, безопасному ведению работ, связанных с использованием недрами.
- 11. Условия, при наступлении которых право пользования недрами прекращается на основании пункта 3 части первой статьи 20 Закона Российской Федерации «О недрах»**
Право пользования Участком недр прекращается в соответствии с пунктом 3 части первой статьи 20 Закона Российской Федерации «О недрах» в случае невыполнения Пользователем недр требований пункта 6.1 настоящих Условий пользования недрами.



12. Условия пользования недрами, при наступлении которых право пользования недрами может быть досрочно прекращено, приостановлено или ограничено в соответствии со статьями 20, 21 и 23 Закона Российской Федерации «О недрах»

Право пользования недрами может быть досрочно прекращено, приостановлено или ограничено в соответствии с пунктом 2 части второй статьи 20 Закона Российской Федерации «О недрах» в следующих случаях:

- 12.1 Нарушение Пользователем недр сроков, указанных в пунктах 4.1.1 - 4.1.5 настоящих Условий пользования недрами;
- 12.2. Нарушение Пользователем недр обязательств, указанных в пункте 6.2 настоящих Условий пользования недрами;
- 12.3 Нарушение Пользователем недр обязательств, указанных в пунктах 9.1-9.4 настоящих Условий пользования недрами;
- 12.4 Нарушение Пользователем недр условий, указанных в пункте 4.2 настоящих Условий пользования недрами в части:
 - 12.4.1. срока начала работ по геологическому изучению недр;
 - 12.4.2. срока начала работ по разведке месторождений;
- 12.5 Нарушение Пользователем недр обязательств, указанных в пункте 4.2.3 настоящих Условий пользования недрами.

13. Дополнительные условия

- 13.1. Дополнительные условия, связанные с проведением работ на участке недр:
 - 13.1.1. При привлечении подрядных и субподрядных организаций в целях производства работ (оказания услуг) на участке недр, а также при выборе технологий, оборудования, программного обеспечения, необходимых для пользования участком недр, Пользователь недр обязуется отдавать предпочтение российским организациям и разработкам с учетом их конкурентоспособности при прочих равных условиях (качество, сроки, гарантии, своевременные поставки, цены, квалификация и иные характеристики).
 - 13.1.2. Дополнительные условия, определяемые формой предоставления права пользования недрами (конкурс), не установлено.
- 13.2. Дополнительные условий, определяемых Правительством Российской Федерации при предоставлении права пользования участком недр федерального значения, не установлено.
- 13.3. Пользователь недр обязан привести действующие технические проекты разработки месторождений полезных ископаемых и иную проектную документацию на выполнение работ, связанных с использованием участками недр, а также сведения о запасах полезных ископаемых на предоставленных в пользование участках недр в соответствие с действующим законодательством, нормативными актами:
 - 13.3.1. в отношении проектной документации на проведение работ по геологическому изучению недр, включая поиски и оценку месторождений полезных ископаемых,

Приложение №1 к лицензии МАГ 02831 БЭ

разведке месторождений полезных ископаемых - утвердить в установленном порядке подготовленную в соответствии с действующими на момент утверждения требованиями проектную документацию: обязательство не установлено;

13.3.2. в отношении технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых - утвердить в установленном порядке подготовленные в соответствии с действующими на момент утверждения требованиями технические проекты (технический проект): обязательство не установлено;

13.3.3. в отношении сведений о запасах полезных ископаемых (материалов подсчета запасов) - представить подготовленные в установленном порядке материалы, соответствующие действующим на момент представления требованиям на государственную экспертизу запасов: обязательство не установлено.

Заместитель начальника Департамента по недропользованию по Дальневосточному федеральному округу - начальник Магаданнедра

 Д.В. Цуканов

«25» 01 2017 г.





РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

АДМИНИСТРАЦИЯ
МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ

КОМИТЕТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
ПО МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ

СОВМЕСТНОЕ РЕШЕНИЕ
№ 111

г. Магадан

О переоформлении лицензий
на права пользования недрами

Рассмотрев заявления от ОАО «Берелехский ГОК» и ОАО «Горно-добывающая компания «Берелех» и документы, подтверждающие факт разделения ОАО «Берелехский ГОК» и правопреемственность ГДК «Берелех», руководствуясь ст. 17-1 Закона Российской Федерации «О недрах», положениями части 1 Гражданского кодекса Российской Федерации, Инструкцией о порядке переоформления лицензий на право пользования недрами (Роскомнедра, № 65 от 18.05.95 г.) **Комитет природных ресурсов по Магаданской области** после согласования с МПР РФ № ИГ-38/4470 от 20.09.99 г. и **Администрация Магаданской области**

РЕШИЛИ:

1. Переоформить на ГДК «Берелех» лицензии на право пользования недрами согласно приложения № 1.
2. В приложение № 1 к лицензиям на право пользования «Обязательства владельца лицензии по налогам, платежам и отчислениям» внести следующие дополнения:
 - Погасить имеющуюся по состоянию на 01.09.99 г. задолженность по ресурсным платежам в сумме 2503, 6 тыс. рублей в следующие сроки:
 - 2000 год - 1251,8 тыс. рублей
 - 2001 год - 1251,8 тыс. рублей

Настоящее РЕШЕНИЕ вступает в силу со дня подписания.

Заместитель Губернатора
Магаданской области



«24» сентября 1999 года

И.о. председателя Комитета природных
ресурсов по Магаданской области



С.В. Волков

«23» сентября 1999 года

23.09.99г.

М.С. Крауц - 23.09.99г.

Приложение № 1 к Совместному решению
Администрации Магаданской области и
Комитете природных ресурсов по Магаданской
области № 111 от « » сентября 1999 года

**Лицензии на право пользования недрами, принадлежащие ОАО «Берелехсей ГОК»
подлежащие переоформлению на ОАО «Горно-добывающая компания «Берелех»**

№ пп	Месторождение	Номер лицензии	Вид лицензии
1.	Берелех р.л 900-938 (оп.1978,85 гг.). правая терраса	02680	БЭ
2.	Узкий р.л 2(оп. 1952,53 г.)-26 (оп.1959,62 г.) пр. пр. руч. Хевкандья	02681	БЭ
3.	Берелех р.л 1186-1203	02683	БЭ
4.	Беличан р.л 211,5 (оп. 1981 г.)-261 (оп.1951 г.), лев. пр. р. Берелех	02684	БЭ
5.	Беличан р.л 19 (оп.1960-61 гг.)-168(оп.1984 г.), лев. пр. р. Берелех	02685	БЭ
6.	Берелех р.л 898 (оп.1979 г.)-851 (оп.1973 г.)	02686	БЭ
7.	Тенгкелях р.л 9 (оп.1947 г.)-43 (оп.1965 г.), пр. пр. р. Берелех	02687	БЭ
8.	Берелех р.л 2040-1259	02688	БЭ
9.	Берелех р.л 895-1176	02690	БЭ
10.	Табога р.л 0-34 (оп.1993 г.), лев. пр. р. Берелех	02691	БЭ
11.	Левая Табога с притоками руч. Лосевый и Пустынный р.л 66(1984)-201 (1994), 9-154 (1985)(Л),10(1995)-206(1994))П	02699	БЭ
12.	Левая Вершина р.л 3 (оп.1959г.) - 63 (оп.1967 г.), пр. пр. руч. Левая Табога	02700	БЭ
13.	Пришелец с притоком руч. Ворчун р.л 4 (1942 г.)-31 (1959 г.), 2 (1942 г.)-7 (1940-41г.) (В), лев. пр. руч. Мальдяк	02703	БЭ
14.	Последний р.л 4 (оп.1961-64 гг.)-12 (оп.1973 г.), лев. пр. руч. Мальдяк	02719	БЭ
15.	Мальдяк р.л 874 (оп.1940-50 г.)-287 (оп.1943,51гг.), лев. пр. р. Берелех	02721	БЭ
16.	Веселый р.л 5 (оп. 1939,40,48 гг.)-64 (оп.1959 г.) пр. пр. руч. Хатакчан	02735	БЭ
17.	Топкий с пр. Кинжальный, Снежный, Степной р.л 30(1961)-12(1993),17(51,61)-6 (62,66),2а(60г.)-7(97г.),1-7, лев. пр. руч.Табога	02736	БЭ
18.	Пролетарка р.л 1,5 (оп.1982 г.)-24 (оп.1971 г.), лев. пр. руч. Солнечный	02737	БЭ
19.	Стахановец р.л 68,5 (оп. 1966 г.)-242 (оп. 1976 г.), пр. пр. р. Берелех	02738	БЭ
20.	Спутник с пр. Пр. Спутник (р.л.1(1979)-6,5(1990) р.л 010 (1985)-17 (1944-56 г.) и 27 (оп.1979 г.)-41а (1985), пр. пр. р. Берелех	02740	БЭ



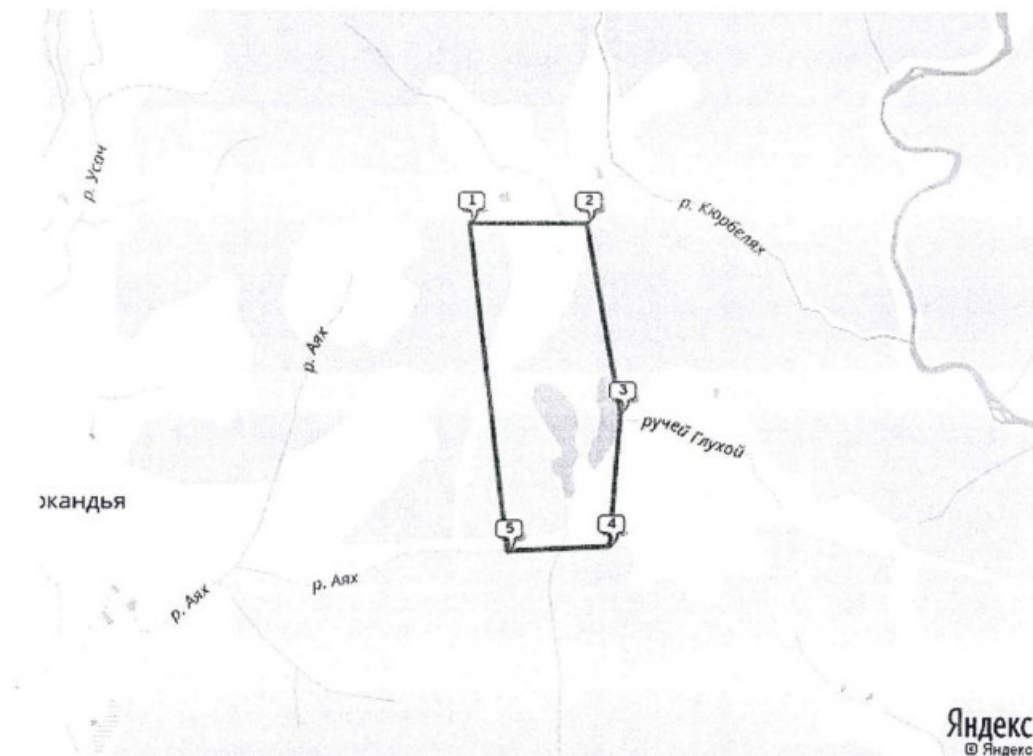
№ пп	Месторождение	Номер лицензии	Вид лицензии
21.	Упрямый с притоками руч. Увальный, Забытый р.л 0(1981)-43 (1978), 40(1969)-40(1978)(У),1(1970)-10(1969) (З). Хевкандья	02741	БЭ
22.	Сохатый р.л 2 (оп. 1978 г.)-46 (оп.1981 г.), лев. пр. р. Хевкандья	02742	БЭ
23.	Заболоченный р.л 8 (оп.1970 г.)-156 (оп.1989 г.), пр. пр. р. Берелех	02744	БЭ
24.	Хевкандья р.л 5 (оп.1978 г.)-142 (оп. 1963 г.), пр. пр. р. Берелех	02745	БЭ
25.	Солнечный р.л 03 (оп.1981 г.)-93,5 (оп.1981 г.), пр. пр. р. Берелех	02746	БЭ
26.	Головной р.л 6 (оп.1968 г.)-100 (оп.1959 г.), пр. пр. р. Берелех	02747	БЭ
27.	Привольный-Ленковский, лев. пр. р. Берелех	02748	БЭ
28.	Сарга-Юрях с притоком руч. Приподнятый р.л 0 (оп.1952)-14 (оп.1979), 10 (1979)-3 (оп.1988), пр. пр. р. Берелех	02753	БЭ
29.	Ледниковый р.л 0 (оп.1962 г.)-19 (оп.1954 г.), лев. пр. руч. Скрытый	02755	БЭ
30.	Открытый с притоком руч. Вилор р.л 72(1947-51 гг.)-76,5 (1991г.), 42 (1972-73)-34 (1958) (В), лев. пр. р. Берелех	02759	БЭ
31.	Кеменджа р.л 11 (оп.1977,84 гг.)-59 (оп.1976,83 гг.), пр. пр. р. Берелех	02761	БЭ
32.	Извилистый р.л 1 (оп. 1986 г.)-18 (оп. 1986 г.), пр. пр. руч. Хатакчан	02764	БЭ
33.	Хатакчан р.л 8 (оп.1959,60)-231 (оп.1965 г.), пр. пр. р. Берелех	02765	БЭ
34.	Угрюмый р.л 1 (оп.1939 г.)-36 (оп. 1960 г.), пр. пр. руч. Хатакчан	02765	БЭ
35.	Бургали р.л 0 (оп. 1987,88)-48 (оп.1952 г.), пр. пр. р. Берелех	02770	БЭ
36.	Забытый р.л 1а (оп.1988 г.)-15 (оп.1986 г.), лев. пр. руч. Хатакчан	02774	БЭ
37.	Малык-Сиена р.л 202-222 (оп. 1973,77,78 гг.), лев. пр. р. Берелех	02775	БЭ
38.	Глухой р.л 02-30-80 и 045 (оп.1971 г.)-72 (оп.1972 г.) лев. пр. р. Берелех	02777	БЭ
39.	Ашим р.л 10 (оп.1975 г.)-26 (оп. 1975,77 г.), лев. пр. руч. Табога	02778	БЭ
40.	Сарга-Юрях р.л 2г (оп.1985 г.)-38 (оп.1986 г.), пр. пр. р. Берелех	02783	БЭ
41.	Валунный р.л 05 (оп. 1987 г.)-19 д (оп.1978 г.), лев. пр. р. Берелех	02785	БЭ
42.	Раковский р.л 81(1960 г.)-87 (1977 г.) и 94 (1965 г.)-106 (1969), лев. пр. руч. Глухой	02787	БЭ
43.	Болотный р.л 15 (оп.1968 г.)-31 (оп.1968 г.), пр. пр. руч. Кюрбеях	02788	БЭ



№ пп	Месторождение	Номер лицензии	Вид лицензии
44.	Луза (Лук) р.л 1 (оп.1981 г.)-8 (оп. 1981 г.), лев. пр. руч. Беличан	02796	БЭ
45.	Ясный р.л 6 (оп.1972 г.)-16 (оп.1980 г.), лев. пр. руч. Хевкандья	02803	БЭ
46.	Ударник р.л 0 (оп. 1954 г.)-15 (оп.1989 г.), лев. пр. руч. Заболоченный	02804	БЭ
47.	Раскидистый р.л 6 (оп. 1949 г.)-18 (оп.1987 г.), лев. пр. руч. Хатакчан	02806	БЭ
48.	Леска р.л 2 (оп.1979 г.)-15 (оп. 1987 г.), пр. пр. руч. Хатакчан	02807	БЭ
49.	Золотой р.л 5 (оп. 1944-45 гг.)-16 (оп.1957 г.), лев. пр. руч. Тенгкелях	02809	БЭ

Приложение №3 к лицензии МАГ 02831 БЭ

Схема расположения участка недр



Приложение №3 к лицензии МАГ 02831 БЭ

Пространственные границы и статус участка недр

Границы Участка недр ограничены контуром прямых линий со следующими географическими координатами угловых точек:

Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды
1	63	24	24	147	37	39
2	63	24	24	147	39	06
3	63	23	21	147	39	32
4	63	22	37	147	39	24
5	63	22	35	147	38	09

Указание верхней и нижней границ участка недр:


Верхняя граница - нижняя граница почвенного слоя, а при его отсутствии - граница дневной поверхности и дна водоемов и водотоков.

Нижняя граница - нижняя граница подсчета запасов.

Статус участка недр - горный отвод.

Площадь участка недр составляет 4,2 кв.км.

Заместитель начальника Департамента по недропользованию по
Дальневосточному федеральному округу - начальник Магаданнедра

 Д.В. Цуканов
«25» 01 2014 г.



Приложение № 4
к лицензии МАГ 02831 БЭ



Форма № П-5-7-0-П-1

Министерство Российской Федерации по налогам и сборам

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц о юридическом лице, зарегистрированном до 1 июля 2002 года

Настоящим подтверждается, что в соответствии с Федеральным законом «О государственной регистрации юридических лиц» на основании представленных сведений в Единый государственный реестр юридических лиц внесена запись о юридическом лице, зарегистрированном до 1 июля 2002 года

Открытое акционерное общество "Горно-добывающая компания "Берелех"
(полное наименование юридического лица с указанием организационно-правовой формы)

ОАО "ГДК "Берелех"

(сокращенное наименование юридического лица)

(фирменное наименование)

зарегистрировано Администрацией Суусуманского района
(наименование регистрирующего органа)

30 апреля 1997 № 422
(дата) (месяц прописью) (год)

на основном государственном регистрационном номером

1	0	2	4	9	0	0	9	4	9	9	1	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Дата внесения записи: 17 июля 2002
(дата) (месяц прописью) (год)

Межрайонная Инспекция Российской Федерации по налогам и сборам №1 по Магаданской области

(Наименование регистрирующего органа)

Заместитель руководителя межрайонной инспекции

Е.В.Трубникова

(подпись, ФИО)

серия 49 № 000133950





Федеральная налоговая служба

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ПОСТАНОВКЕ НА УЧЕТ РОССИЙСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В НАЛОГОВОМ
ОРГАНЕ ПО МЕСТУ НАХОЖДЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Настоящее свидетельство подтверждает, что российская организация
Открытое акционерное общество "Горно-добывающая компания "Берелех"

(полное наименование в соответствии с учредительными документами)

ОГРН 1 0 2 4 9 0 0 9 4 9 9 1 9

поставлена на учет в соответствии с положениями
Налогового кодекса Российской Федерации от 23 декабря 1999 г.

(№ 176-ФЗ, в ред. 2008)

в налоговом органе по месту нахождения - Межрайонной инспекции
Федеральной налоговой службы № 1 по Магаданской области (Инспекция
ФНС России № 1 по г. Магадану, 4909)

4 9 1 0

(наименование налогового органа и его код)

и ей присвоен

ИНН/КПП 4 9 0 5 0 0 6 2 5 3 / 4 9 0 9 0 1 0 0 1

Свидетельство подлежит замене в случае изменения приведенных в нем сведений.

зам. начальника МРИ ФНС России № 1
по Магаданской области

В.В. Назаренко
В.В. Назаренко



серия 49 № 000292066



СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТКЕ НЕДР

Расположение участка недр в административно-территориальном отношении:

Район (районы): Сусуманский городской округ.
 Субъект Российской Федерации: Магаданская область.
 Схема расположения участка недр приведена в приложении №3.

Лицензионный участок недр расположен в бассейне р. Мальк-Сиена в Сусуманском районе Магаданской области.

Геологическая характеристика участка недр с указанием наличия месторождений (залежей) полезных ископаемых и запасов (ресурсов) по ним:

Геологическое строение россыпи руч. Раковский является весьма сложным, что обусловлено большой глубиной залегания золотоносных пластов (до 210 м), наличием нескольких разобщенных морфологических типов пластов, залегающих на различных гипсометрических уровнях в сложных горно-геологических условиях (в вечномёрзлых породах, в таликах с напорными межмерзлотными водами, под озерами и т.д.).

Месторождение руч. Раковский располагается в погребенной долине, трапецевидного сечения со сложным продольным профилем с уклоном от 0,033 до 0,16. Склоны террасированы, выделяются до 9 уровней (от 5-10 до 220 м). Площадки террас не выдержаны по простиранию, деформированы, с глубокими врезами, ширина их до 150 м. Днище имеет ширину 100-300 м и местами врезанный узкий тальвег (40-50 м).

Часть россыпи Раковского расположена под озерами Чук и Гек, площадь которых - 250 тыс. м² и глубина до 12 м. Объем воды каждого озера - 1 млн. м³.

Россыпь находится в тальвеге и на цоколях погребенных террас 5 м и 20-30 м уровней; залегают на глубинах от 30 до 210 м, (балансовые струи от 135 до 210 м).

Верхняя часть россыпи (более 600 м) представлена двумя струями, мощность пластов от 0,6 до 4 м при среднем содержании от 2,79 до 39 г/м³. Этот участок россыпи отработан. Крайняя левая струя россыпи залегают на цокольной террасе 20-30 м уровня, ее южная часть отработана, а северная, находящаяся в основном под озером, отнесена к забалансовым запасам. Содержания золота на пласт здесь колеблются от 3 до 180 г/м³, россыпь недоразведана.

Нижний участок (л.96-104) имеет аналогичное строение: основная струя длиной более километра имеет ширину 40-300 м, мощность песков 0,4-4,6 м и среднее содержание золота 2,3-44,8 г/м³. Средняя часть россыпи находится в межозерном пространстве и частично под озерами. Россыпь недостаточно разведана, отнесена к забалансовой, хотя уровень вертикальных запасов в золотоносных пластах, в основном, от 10 до 100 г/м².

В соответствии с Государственным балансом полезных ископаемых по состоянию на 01.01.2016 по объектам учета на участке недр учтены следующие запасы:

Объект учета	Компонент	Ед. изм.	ABC1	C2
Раковский руч., лев. пр. руч. Глухой	золото россыпное	кг	42	3099

Обзор работ, проведенных ранее на участке недр



Район Малык-Сиенской впадины, где расположены описываемые месторождения, геологически изучается с 1935 года. С 1939 по 1942 гг. на территории проводилось геологическое картирование масштаба 1:100000, сопровождающееся шлиховым опробованием. Отмечены рудопроявления и шлиховые ореолы золота, вольфрамита, касситерита, впервые высказано мнение о возможности сохранения золотоносных россыпей под ледниковыми наносами. С 1943 по 1958 годы в пределах впадины и по её периферии проводились геологические съёмки масштаба 1:25000 и 1:50000. В 1958 году была проведена аэромагнитная съёмка масштаба 1:200000. В результате поисковых работ, проведённых по периферии впадины было открыто множество мелких рудопоявлений золота и небольшие промышленные россыпи. Это послужило толчком к развитию поисков россыпей, погребённых под моренами в Малык-Сиенской впадине и уже в 1958 году здесь была выявлена и разведана бурением богатая россыпь руч. Озерного. В 1958 году проводившимися геофизическими работами в комплексе с геологической и геоморфологической съёмкой были выделены несколько погребённых тальвегов древних долин и высказано предположение о вероятной сохранности золотоносного аллювия в погребённых долинах субширотного направления, располагающихся поперёк направления движения ледника.

Россыпь ручья Болотного и руч. Раковского была открыта в 1967 году Буркандино-Сиенской ГРП Берелёхской КГЭ. В 1967 году россыпь была разведана ударно-канатным бурением между линиями №№ 11 и 27. Юго-восточный фланг её остался недоразведанным из-за большой мощности наносов (250-270) метров и более. В 1973-74 годах разведка фланга была продолжена колонковым бурением с применением пневмоударников. Для заверки данных бурения и изучения горно-геологических условий эксплуатации глубоко-залегающих россыпей ручьёв Раковского и Болотного с 1972 года на этих месторождениях была начата проходка подземных разведочных и нарезных выработок. На месторождении руч. Болотный было пройдено 5 разведочных рассечек, пересекающих промышленный контур через 200-250 м. На месторождении руч. Раковский из-за сложных горно-геологических условий проходки выработок разведочные рассечки не пройдены.

Сведения о технических проектах и иной документации по состоянию на 26.01.2017

Этап освоения	Наименование проекта	Реквизиты документа	Начало работ	Завершение работ
Геологическое изучение (поиски и оценка)				
Разведка месторождений				
Разработка месторождений и иное	"Проект опытно-промышленных работ на месторождениях руч. Болотный и руч. Раковский на 2017-2030 гг."	Протокол ТКР по Магаданской области от 18.08.2016 № 60	2017	2030

Сведения о добытых полезных ископаемых за период пользования участком недр, (если ранее производилась добыча полезных ископаемых) по сведениям, отраженным в Государственном балансе запасов по состоянию на 01.01.2016:

Добычные работы на м-нии руч. Раковский подземным отдельным способом выполнялись с 1968 по 1995 гг., соответственно за данный период эксплуатации было добыто 135 тыс. м³ песков и 1256 кг золота.

За период 1999-2014 гг. на месторождении добыто 58 кг золота, в том числе в 2014 г. – 12 кг.



Приложение №7 к лицензии МАГ 02831 БЭ

**ПЕРЕЧИСЛЕНИЕ ПРЕДЫДУЩИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ДАННЫМ
УЧАСТКОМ НЕДР**

№№	Пользователь недр	Серия, номер, вид лицензии	Дата предоставления	Основание предоставления	Дата прекращения действия	Основание прекращения
1	Берелехский ГОК	МАГ00815БЭ	31.03.1993		31.12.1995	Переоформлена на МАГ 02787 БЭ (Совместное решение Администрации Магаданской области и Комитета природных ресурсов по Магаданской области от 11.11.1999 № 119)
2	ОАО "Берелехский горно-обогатительный комбинат"	МАГ02787БЭ	24.08.1999		31.12.2000	Переоформлена на МАГ 02831 БЭ (Совместное решение Администрации Магаданской области и Комитета природных ресурсов по Магаданской области от 11.11.1999 № 119)



Приложение № 8 к лицензии МАГ 02831 БЭ

КРАТКАЯ СПРАВКА О ПОЛЬЗОВАТЕЛЕ НЕДР

Реквизит	Значение
Полное наименование юридического лица	Открытое акционерное общество "Горно-добывающая компания "Берелех"
Сокращенное наименование юридического лица	ОАО "ГДК "Берелех"
Адрес местонахождения	685000, г. Магадан, ул. Билибина 2а; почтовый адрес: г. Сусуман, Магаданская область, ул. Набережная, 20
ОГРН	1024900949919
ИНН	4905006253
КПП	490901001
Телефон	8 (41345) 2-20-96; факс 8 (41345) 2-21-96
Электронный адрес (e-mail)	priemnaya@susbereleh.ru
Представитель, должность	Генеральный директор
Представитель, ФИО	Беркутов Владимир Владимирович



ПРИЛОЖЕНИЕ Б

КОПИЯ. ЛИЦЕНЗИЯ НА ПРАВО ПОЛЬЗОВАНИЯ НЕДРАМИ МАГ 02830 БЭ ОТ 14.10.1999



ЛИЦЕНЗИЯ
на право пользования недрами

М	А	Г		0	2	8	3	0		Б	Э
серия				номер						вид лицензии	

Выдана открытому акционерному обществу
(субъект предпринимательской деятельности, получивший
«Горно-добывающая компания «Берелех»
данную лицензию

в лице С Е М Е Н О В А
(Ф. И. О. лица, представляющего субъект предпринимательской деятельности)
ВИКТОРА АЛЕКСАНДРОВИЧА

с целевым назначением и видами работ добыча золота из россыпи
руч. Болотный в интервале линий 15 (оп. 1968 г) – 31 (оп. 1968 г),
пр. пр. руч. Кюрбелях
(в пределах ранее оформленных горных отводов и прирезок к ним)

Участок недр расположен в бассейне р. Малык - Сиена
(наименование населенного пункта,
Сусуманского района Магаданской области России
района, области, края, республики)

Описание границ участка недр, координаты угловых точек, копии топопланов, разрезов и др. приводятся в приложении № 6
(№ прилож.)

Право на пользование земельными участками получено от _____
земельный отвод оформлен
(наименование органа, выдавшего разрешение, номер постановления, дата)

Копии документов и описание границ земельного участка приводятся в приложении № 6
(номер приложения, количество страниц)

Участок недр имеет статус горного отвода
(геологического или горного отвода)

Срок окончания действия лицензии 31 декабря 2000 года
(число, месяц, год)

Министерство природных ресурсов
Российской Федерации
Северо-Восточный территориальный фонд
зарегистрировано
14 октября 1999
в реестре за № 3132
начальник СВТФ Берелех

Неотъемлемыми составными частями настоящей лицензии являются следующие документы:

1. Приложение № 1. Обязательства владельца лицензии по производству платежей и отчислений при использовании недр – 1 лист.
2. _____
3. Приложение № 2. Соглашение об уровне добычи минерального сырья, геологической информации и отчетности – 1 лист.
- _____
- Приложение № 3. Обязательства владельца лицензии об охране недр и безопасному ведению работ – 1 лист.
- _____
- Приложение № 4. Обязательства владельца лицензии по охране природной среды и природопользованию – 1 лист.
- _____
- Приложение № 5. Обязательства владельца лицензии по выполнению антимонопольных требований при использовании недр – 1 лист.
- _____
- Приложение № 6. Уточненные границы земельного и горного отводов.
- _____
- Приложение № 7. Обязательства владельца лицензии по порядку прекращения права пользования недрами – 1 лист.
- _____

Уполномоченный представитель
Министерства природных ресурсов
Российской Федерации

Прусс

Юрий Васильевич

Фамилия, имя, отчество

Подпись, дата 5.10.1999г.

Уполномоченный представитель
органа государственной власти
субъекта Федерации

Толмачев

Геннадий Федорович

Фамилия, имя, отчество

Подпись, дата 11.10.1999г.



М. П.



М. П.

Руководитель предприятия,
получающего лицензию
Семенов
Виктор Александрович

Фамилия, имя, отчество

Подпись, дата 11.10.1999г.



М. П.

СП6 КФ ВСЕГЕИ. Зак. 64. Тираж 15 000 экз.



Приложение № 1
к лицензии
МАГ № 02830
вид БЭ

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

владельца лицензии по производству платежей и
отчислений за пользование недрами

Владелец лицензии – ОАО «ГДК «Берелех»

в лице - генерального директора Семенова Виктора Александровича при пользовании недрами месторождения россыпного золота руч. Болотный в интервале линий 15 (оп. 1968 г.)-31 (оп. 1968 г.), пр. пр. руч. Кюрбелях в соответствии с Законом Российской Федерации «О недрах», «Положением о порядке лицензирования пользования недрами», «Положением о порядке и условиях взимания платежей за право пользования недрами, акваторий и участками морского дна» обязуется производить:

1. Платежи за добычу 2,0 % от стоимости золота с учетом потерь при добыче, превышающих нормативы, устанавливаемые ежегодными планами горных работ, согласованных с органами государственного горного надзора.

Платежи за добычу с объемов сверхнормативных потерь взимаются в двойном размере.

2. Отчисления на воспроизводство минерально-сырьевой базы в размере 7.8 % от стоимости добытого полезного ископаемого.

3. Налоги и другие обязательные платежи, предусмотренные законодательством Российской Федерации, включая плату за используемые земельные участки.

4. Погасить имеющуюся по состоянию на 01.09.99 г задолженность по ресурсным платежам в сумме 2503,6 тыс. рублей в следующие сроки:

- 2000 год – 1251,8 тыс. рублей;
- 2001 год – 1251,8 тыс. рублей.

Представитель предприятия -
недропользователя



от [подпись]
подпись

« 11 » октября 1999 г.



СОГЛАШЕНИЕ

об уровне добычи минерального сырья,
геологической информации и отчетности

Мы, нижеподписавшиеся, председатель Комитета природных ресурсов МПР по Магаданской области Ю. В. Прусс и ОАО «ГДК «Берелех» в лице генерального директора Семенова Виктора Александровича (в дальнейшем владделец лицензии) с другой стороны, на основании Закона Российской Федерации «О недрах» и «Положения о порядке лицензирования пользования недрами» заключили настоящее соглашение о следующем.

1. Выполнение государственной экологической экспертизы проектов на все виды предусматриваемых работ и оформление разрешения на все виды природопользования и воздействия на окружающую среду до начала работ на объекте.
2. Эксплуатацию месторождения осуществлять после регистрации горного отвода в органах Госгортехнадзора и согласования проекта разработки объекта.
3. Выполнение согласованного годового объема добычи золота на весь срок действия лицензии – 30 кг.
4. На месторождениях, затронутых эксплуатацией, оформление земельных участков производить с учетом нарушенных земель и заключением договора с прежним землепользователем о возмещении последним расходов на рекультивацию нарушенных земель.

Владделец лицензии обязуется выполнять следующие условия:

5. Ежегодно, до 15 января следующего за отчетным годом, направлять в Комитет природных ресурсов по Магаданской области отчеты по формам 4ГР, 5ГР, Ф-15 с пояснительными записками.
Кроме того, представлять данные о разведанных, извлекаемых и оставляемых в недрах полезных ископаемых.
6. Ежеквартально представлять в Комитет природных ресурсов по Магаданской области сведения по образованию и использованию отчислений на воспроизводство минерально-сырьевой базы (МСБ).
7. Ежемесячно к 10 числу последующего месяца представлять в Комитет природных ресурсов по Магаданской области сведения по выполнению квоты.
8. Обеспечить своевременное ведение и сохранность первичной и сводной геологической, маркшейдерской и иной документации.
9. Не препятствовать проведению регионального государственного геологического изучения недр (госкартирования, экологические и иные виды мониторинга среды) на территории горного отвода согласованные с владельцем лицензии сроки.



10. Представлять необходимую геологическую, топо-маркшейдерскую и иную информацию контролирующим органам Комитета природных ресурсов по Магаданской области и госгортехнадзора.

11. В случае ликвидации или консервации предприятия передать первичную и сводную документацию на момент передачи.

12. Обеспечить рациональное использование недр.

13. Рекультивацию нарушенных земель проводить ежегодно по мере отработки выемочных единиц. Окончательную рекультивацию и сдачу земельного участка произвести в срок до 31 декабря 2000 года.

14. После согласования проекта с органами Госгортехнадзора и государственными органами охраны окружающей природной среды представить в Комитет природных ресурсов по Магаданской области документы, определяющие уточненные границы горного отвода (планы горного отвода с ведомостью координат угловых точек, характерные литологические разрезы), для обязательного приложения к лицензии.

Планы горных отводов представить в течение одного месяца после получения лицензии в 2-х экземплярах.


15. При выполнении работ по геологическому изучению недр за счет отчислений на воспроизводство МСБ, собственником геологической информации является государство, поэтому недропользователь обязуется ее передать в случае ликвидации объекта или завершения работ в ТГФ Комитета природных ресурсов по Магаданской области без каких-либо условий.

16. Комитет природных ресурсов по Магаданской области обязуется использовать геологическую или иную информацию о недрах, полученную за счет собственных средств владельца лицензии на условиях, определенных владельцем лицензии (кроме форм статистической отчетности).

17. В течение месяца после получения лицензии в Комитете природных ресурсов по Магаданской области оформить лицензию на право использования поверхностных вод и предельно допустимый сброс веществ в водные объекты.

При невыполнении условий лицензионных соглашений о сроке начала работ действие лицензии будет прекращено досрочно.

Председатель Комитета природных ресурсов по Магаданской области




подпись

«5» октября 1999 г.



Владелец лицензии



подпись

«19» октября 1999 г.



Приложение № 3
к лицензии
МАГ № 02830
вид БЭ

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

владельца лицензии об охране недр
и безопасному ведению работ

Владелец лицензии - ОАО «ГДК «Берелех»

в лице - генерального директора Семенова Виктора Александровича при пользовании недрами месторождения россыпного золота руч. Болотный в интервале линий 15 (оп. 1968 г.)-31 (оп. 1968 г.), пр. пр. руч. Кюрбелях принимает на себя обязательства:

- ежегодно в четвертом квартале текущего года согласовывать на следующий год с органами Госгортехнадзора планы развития горных работ, нормативы потерь и разубоживания;
- производить разработку месторождения по проектам, согласованным с местными органами Госгортехнадзора, Комэкологии и Комземресурсам;
- производить работы в соответствии с утвержденными в установленном порядке стандартами (нормами, правилами) безопасности ведения работ.
- предоставлять контролирующим органам Комитета природных ресурсов по Магаданской области, Госгортехнадзора, Комэкологии и Комземресурсов транспорт, жилье на участках работ, необходимый маркшейдерский инструмент для проведения комплексной проверки выполнения условия лицензии;
- производить работы в соответствии с правилами охраны линий связи и коммуникаций.

Представитель предприятия -
недропользователя



подпись



«19» октября 1999 г.

Приложение № 4
к лицензии
МАГ № 02830
вид БЭ

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

владельца лицензии по охране природной среды
и природопользования


Владелец лицензии - ОАО «ГДК «Берелех»

в лице - генерального директора Семенова Виктора Александровича
при пользовании недрами месторождения россыпного золота руч. Болотный в интервале
линий 15 (оп. 1968 г.)-31 (оп. 1968 г.), пр. пр. руч. Кюрбелях принимает на себя
обязательства:

- 1) представлять на государственную экспертизу проектную документацию на предполагаемые виды работ, обеспечивающую соблюдение природоохранного законодательства и получение от областного Комитета по охране окружающей среды и органов рыбоохраны согласования;
- 2) производить оплату за загрязнение окружающей среды и за природопользование в соответствии с выданными ему разрешениями;
- 3) представлять статистический отчет об использовании воды с пояснительной запиской;
- 4) в Комитете природных ресурсов по Магаданской области оформить лицензию на право использования поверхностных вод и предельно допустимый сброс веществ в водные объекты.

Представитель предприятия -
недропользователя





подпись

« 14 » октября 1999 г.



Приложение № 5
к лицензии
МАГ № 02830
вид БЭ

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

владельца лицензии по выполнению антимонопольных
требований при пользовании недрами

Владелец лицензии - ОАО «ГДК «Берелех»

в лице - генерального директора Семенова Виктора Александровича
при пользовании недрами месторождения россыпного золота руч. Болотный в интервале
линий 15 (оп. 1968 г.)-31 (оп. 1968 г.), пр. пр. руч. Кюрбеях в соответствии со ст. 17 Закона
Российской Федерации «О недрах» и п. 8.2 «Положения о порядке лицензирования
пользования недрами» принимает на себя обязательства:


Обеспечивать равный доступ к объектам инфраструктуры, находящимся на балансе
владельца лицензии всем хозяйствующим субъектам, проводящим геологоразведочные
работы.

К объектам инфраструктуры относятся:

- дороги;
- линии электропередач;
- мосты и переправы.

Условия пользования объектами транспорта и инфраструктуры оформляются в
установленном порядке на основе взаимной договоренности.

Представитель предприятия -
недропользователя



подпись



«19» октября 1999 г.

Приложение № 7
к лицензии
МАГ № 02830
вид БЭ

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

владельца лицензии по порядку прекращения
права пользования недрами

Владелец лицензии - ОАО «ГДК «Берелех»

в лице - генерального директора Семенова Виктора Александровича при пользовании недрами месторождения россыпного золота руч. Болотный в интервале линий 15 (оп. 1968 г.)-31 (оп. 1968 г.), пр. пр. руч. Кюрбелях принимает на себя обязательства:

1. До окончания срока действия лицензии в соответствии со статьями 20, 21 и 26 Закона Российской Федерации «О недрах» и «Положения о порядке прекращения права недропользования в Магаданской области», утвержденного совместным решением Администрации Магаданской области и Севостгеолкома, завершить ликвидационные, консервационные работы и рекультивацию земель.

2. Передать в территориальный геологический фонд (ТГФ) следующие материалы и документацию:

2.1. Акт передачи геолого-маркшейдерской документации, включающий:

- краткую пояснительную записку о результатах работ недропользователя с сопоставлением переданных и отработанных запасов с подсчетом неотработанных запасов. С подсчетом неотработанных запасов;
- фондовые, геологические, топо-маркшейдерские и иные материалы собственных разведочных и эксплуатационных работ, а также материалы, которые были получены при приемке запасов в промышленное освоение (для месторождений, разведанных за счет государственных средств, пополненные результатами работ на момент передачи). Геологическая и иная информация о недрах (или сведения о ней), полученная недропользователем за счет собственных средств, на основании статьи 27 Закона Российской Федерации «О недрах» также представляется в ТГФ. Дальнейшее ее использование возможно на условиях, определяемых самим недропользователем.

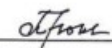
2.2. Акт производства ликвидационных (консервационных) работ, подписанный представителями районных органов власти, недропользователя, Комитета природных ресурсов по Магаданской области, природоохранных органов, госгортехнадзора и госгеолконтроля.

2.3. Акт о передачи недропользователю месторождения в промышленное освоение со всеми приложениями (в случаях, предусмотренных п. 3 ст. 17-1 Закона Российской Федерации «О недрах»).

Примечание: при передаче геолого-маркшейдерской документации старым недропользователем новому недропользователю в территориальный геологический фонд передается акт приемки-передачи запасов и документации.

Представитель предприятия -
недропользователя





подпись

« 11 » октября 1999 г.



ПРИЛОЖЕНИЕ

к лицензии на право пользования недрами

МАГ № 02830-БЭ

Владелец лицензии - ОАО «Горно-добывающая компания «Берелех»

Цель и виды работ - добыча золота из россыпи руч. Болотный в интервале линий 15 (оп. 1968 г.)-31 (оп. 1968 г.), пр.пр.руч. Кюрбелях

В соответствии со статьями 10 и 22 Закона Российской Федерации «О недрах» продлить срок действия лицензии МАГ № 02830-БЭ до 31 декабря 2012 года.

Заместитель Губернатора
Магаданской области


Н.Н. Дудов
« 18 » января 2001 года



Председатель Комитета природных
ресурсов по Магаданской области


Ю.В. Прусс
« 09 » января 2001 года





Приложение № 9
к лицензии МАГ 02830 БЭ

ДОПОЛНЕНИЕ № 1

к лицензии МАГ 02830 БЭ (добыча золота из россыпи руч.Болотный в интервале линий 15 (оп.1968г.) – 31 (оп.1968г.), пр.пр.руч.Кюрбелях)

Управление по недропользованию по Магаданской области в лице начальника Михайлова Сергея Борисовича на основании приказа от « 14 » января 2013 года № 004 л/13, настоящим дополнением к лицензии МАГ 02830 БЭ (добыча золота из россыпи руч.Болотный в интервале линий 15 (оп.1968г.) – 31 (оп.1968г.), пр.пр.руч.Кюрбелях), принадлежащей ОАО «ГДК «Берелех» (далее Дополнение) принимает решение:

I. Абзац 9 бланка лицензии изложить в следующей редакции:

«Срок окончания действия лицензии 31 декабря 2014 года».

II. Графу бланка лицензии «Неотъемлемыми составными частями настоящей лицензии являются следующие документы» дополнить приложениями:

Приложение № 8 от 18.01.2001г.

Приложение № 9 Дополнение № 1 – 1 лист.

Настоящее дополнение вступает в силу с даты его государственной регистрации в установленном порядке.

Уполномоченный представитель
Федерального агентства по недропользованию

Михайлов

Сергей Борисович

(подпись)
(дата)
М. П.

С изменениями и дополнениями в лицензию согласен

по доверенности Арчнов А.С.
(подпись)
«15» Января 2013г.
(дата)
М. П. «БЕРЕЛЕХ»



Приложение № 10
к лицензии МАГ 02830 БЭ

ДОПОЛНЕНИЕ № 2

к лицензии МАГ 02830 БЭ на пользование недрами с целью добычи золота из россыпи руч. Болотный в интервале линий 15 (оп. 1968 г.) – 31 (оп. 1968 г.), пр. пр. руч. Кюрбелях в Магаданской области

Департаментом по недропользованию по Дальневосточному федеральному округу в лице заместителя начальника Департамента - начальника отдела геологии и лицензирования Магаданнедра, действующего на основании приказа Дальнедра от «07» июля 2014 года № 209, в соответствии с рекомендациями Комиссии по рассмотрению заявок на внесение изменений и дополнений в лицензии и переоформление лицензий по участкам недр, отнесенных к компетенции Департамента по недропользованию по Дальневосточному федеральному округу (протокол от 03.07.2014 № 045/14) настоящим дополнением внести следующие изменения в лицензию:

- I. Продлить срок действия лицензии МАГ 02830 БЭ на пользование недрами с целью добычи золота из россыпи руч. Болотный в интервале линий 15 (оп. 1968 г.) – 31 (оп. 1968 г.), пр. пр. руч. Кюрбелях в Магаданской области до 31 декабря 2015 года.
- II. Абзац 9 бланка лицензии изложить в следующей редакции: «Срок окончания действия лицензии 31 декабря 2015 года».
- III. Настоящее дополнение вступает в силу с даты его государственной регистрации в установленном порядке.

Заместитель начальника Департамента-
начальник Магаданнедра



[Signature]
С.Б. Михайлов
июль 2014

С изменениями и дополнениями в лицензию МАГ 02830 БЭ согласен,



[Signature]
Ф.И.О. и подпись лица, представляющего ОАО «ГДК «Берелех» (Доверенность от 24.04.2014 №617/11-233)

«25» июля 2014 г.

Приложение 11
к лицензии МАГ 02830 БЭ



ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ № 2

к лицензии МАГ 02830 БЭ на право пользования недрами с целью добычи золота из россыпи руч. Болотный в интервале линий 15 (оп. 1968 г.) – 31 (оп. 1968 г.), пр. пр. руч. Кюрбелях

Департамент по недропользованию по Дальневосточному федеральному округу настоящим дополнением и изменением к лицензии МАГ 02830 БЭ на право пользования недрами с целью добычи золота из россыпи руч. Болотный в интервале линий 15 (оп. 1968 г.) – 31 (оп. 1968 г.), пр. пр. руч. Кюрбелях, принимает решение:

1. Дополнить лицензию разделом УСЛОВИЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИОННЫМ УЧАСТКОМ.
2. УСЛОВИЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИОННЫМ УЧАСТКОМ изложить в следующей редакции:
 - подготовку, согласование и утверждение в установленном порядке проекта опытно – промышленной разработки (ОПР) Лицензионного участка на площадях с утвержденными запасами не позднее 20 декабря 2015 года, при этом проект ОПР должен получить положительные заключения необходимых государственных экспертиз.
3. Настоящие Дополнение считать неотъемлемой составной частью лицензии на право пользования недрами МАГ 02830 БЭ со дня его государственной регистрации.

Заместитель начальника департамента
начальник Магаданнедра

«04» 06 2015 г.

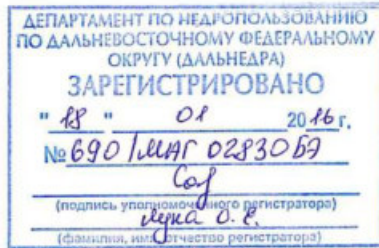


Д.В. Цуканов

С дополнениями и изменениями в лицензию МАГ 02830 БЭ согласен,

Кирверчев Василий Князочевский
Ф.И.О. и подпись лица, представляющего ОАО «ГДК «Берелех» (Доверенность № 61/11-84 от 20.02.2015 г.)

«04» июня 2015 г.



Приложение 12
к лицензии МАГ 02830 БЭ

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ № 3

к лицензии МАГ 02830 БЭ на право пользования недрами с целью добычи золота из россыпи руч. Болотный в интервале линий 15 (оп. 1968 г.) – 31 (оп. 1968 г.), пр.пр.р. Кюрбелях

Департамент по недропользованию по Дальневосточному федеральному округу настоящим дополнением и изменением к лицензии МАГ 02830 БЭ на право пользования недрами с целью добычи золота из россыпи руч. Болотный в интервале линий 15 (оп. 1968 г.) – 31 (оп. 1968 г.), пр.пр.р. Кюрбелях, принимает решение:

1. Продлить срок действия лицензии до 31.12.2027 г.
2. Настоящие Дополнение считать неотъемлемой составной частью лицензии на право пользования недрами МАГ 02830 БЭ со дня его государственной регистрации.

Заместитель начальника департамента -
начальник Магаданнедра

« 18 » 01 2016 г.



Д.В. Цуканов

С дополнениями и изменениями в лицензию МАГ 02830 БЭ согласен,

Арипов Андрей Салимжанович
Ф.И.О. и подпись лица, представляющего ОАО «Горно-добывающая компания «Берелех» (Доверенность от 13.01.2016 г. № 61/5-5)

« 18 » 01 2016 г.



Приложение
к лицензии МАГ 02830 БЭ

ИЗМЕНЕНИЯ к лицензии на пользование недрами МАГ 02830 БЭ

Департамент по недропользованию по Дальневосточному федеральному округу в лице Заместителя начальника Департамента по недропользованию по Дальневосточному федеральному округу - начальника Магаданнедра Д.В. Цуканова, действующего на основании доверенности от 19.02.2015 № 3, в соответствии с рекомендациями Комиссии по рассмотрению заявок на внесение изменений и дополнений в лицензии и переоформление лицензий по участкам недр, отнесенным к компетенции Федерального агентства по недропользованию, Протокол от 19.05.2016 № 488, Приказом об актуализации от 02.06.2016 № 386 принял решение актуализировать лицензию на пользование недрами МАГ 02830 БЭ и внести в нее следующие изменения (далее - Изменения):

I. Внести изменения в бланк лицензии на пользование недрами МАГ 02830 БЭ и ее неотъемлемые составные части, изложив их в редакции в соответствии с приложениями на 18 л. листах:

«Выдана Открытое акционерное общество "Горно-добывающая компания "Берелех"

(субъект предпринимательской деятельности, получивший данную лицензию)

В лице Беркутова Владимира Владимировича

(Ф.И.О. лица, представляющего субъект предпринимательской деятельности)

с целевым назначением и видами работ добыча полезных ископаемых

Участок недр расположен Сусуманский городской округ, Магаданская область

(наименование населенного пункта, района, области, края, республики)

Описание границ участка недр, координаты угловых точек, копии топопланов, разрезов и др. приводятся в приложении №3

(номер приложения)

Участок недр имеет статус горного отвода

(геологического или горного отвода)

Дата окончания действия лицензии 31.12.2027

(число, месяц, год)



Неотъемлемыми составными частями настоящей лицензии являются следующие документы (приложения):

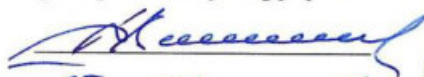
1. Условия пользования недрами на 6 л.;
2. Копия решения, являющегося основанием предоставления лицензии, принятого в соответствии со статьей 10.1 Закона Российской Федерации "О недрах", на 4 л.;
3. Схема расположения участка недр на 2 л.;
4. Копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица на 1 л.;
5. Копия свидетельства о постановке пользователя недр на налоговый учет на 1 л.;
6. Документы на 2 л., содержащие сведения об участке недр, отражающие:
 - местоположение участка недр в административно-территориальном отношении с указанием границ особо охраняемых природных территорий, а также участков ограниченного и запрещенного землепользования с отражением их на схеме расположения участка недр;
 - геологическую характеристику участка недр с указанием наличия месторождений (залелей) полезных ископаемых и запасов (ресурсов) по ним;
 - обзор работ, проведенных ранее на участке недр, наличие на участке недр горных выработок, скважин и иных объектов, которые могут быть использованы при работе на этом участке;
 - сведения о добытых полезных ископаемых за период пользования участком недр (если ранее производилась добыча полезных ископаемых);
 - наличие других пользователей недр в границах данного участка недр;
7. Перечисление предыдущих пользователей данным участком недр (если ранее участок недр находился в пользовании) с указанием оснований, сроков предоставления (перехода права) участка недр в пользование и прекращения действия лицензии на пользование этим участком недр (указывается при переоформлении лицензии) на 1 л.;
8. Краткая справка о пользователе недр, содержащая юридический адрес пользователя недр, банковские реквизиты, контактные телефоны, на 1 л.;
9. Иные приложения _____

(название документов, количество страниц)».

II. Признать утратившими силу с даты государственной регистрации настоящих Изменений все ранее оформленные приложения и дополнения к лицензии МАГ02830БЭ, за исключением действующих горноотводных актов, являющихся неотъемлемой составной частью лицензии МАГ 02830 БЭ.

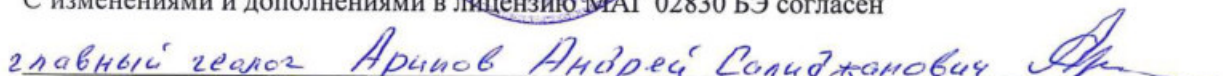
III. Настоящие Изменения являются неотъемлемой составной частью лицензии МАГ02830БЭ и вступают в силу с даты их государственной регистрации в установленном порядке.

Заместитель начальника Департамента по недропользованию по Дальневосточному федеральному округу - начальник Магаданского центра Д.В. Цуканов


«25» 01 20 17 г.



С изменениями и дополнениями в лицензию МАГ 02830 БЭ согласен


Должность, ФИО и подпись лица, представляющего Открытое акционерное общество "Горно-добывающая компания "Берелех"

«25» января 20 17 г.



УСЛОВИЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ НЕДРАМИ

1. Общие сведения

- 1.1. Пользователь недр: **Открытое акционерное общество "Горнодобывающая компания "Берелех".**
- 1.2. Наименование участка недр, предоставленного в пользование: **руч. Болотный в интервале линий 15 (оп. 1968 г.) - 31 (оп. 1968 г.), пр. пр. руч. Кюрбелях. Территория расположения участка недр: Сусуманский городской округ, Магаданская область.**
- 1.3. Вид пользования недрами: **добыча полезных ископаемых.**
- 1.4. Наименование основных (преобладающих) видов полезных ископаемых (группировки полезных ископаемых), содержащихся в пределах предоставленного участка недр: **золото из россыпных месторождений.**
- 1.5. Орган, предоставивший лицензию: **Департамент по недропользованию по Дальневосточному федеральному округу.**
- 1.6. Основание предоставления права пользования недрами: **в порядке переоформления действующих лицензий на основаниях, предусмотренных настоящим Законом.**
- 1.7. Основание оформления лицензии: **Совместное решение Администрации Магаданской области и Комитета природных ресурсов по Магаданской области от 23.09.1999 № 111 (Приложение № 2 к лицензии).**

2. Пространственные границы и статус участка недр, предоставленного в пользование

Схема расположения участка недр и описание пространственных границ участка недр содержатся в приложении № 3 к настоящей лицензии.

3. Границы земельного участка или акватории, выделенных для ведения работ, связанных с использованием недрами

Земельные, лесные участки, водные объекты необходимые для ведения работ, связанных с использованием недрами, предоставляются Пользователю недр в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

4. Сроки действия лицензии и сроки начала работ на участке недр

- 4.1. Сроки подготовки проектной документации, представления геологической информации на государственную экспертизу:
 - 4.1.1. подготовка и утверждение в установленном порядке проектной документации на проведение работ по геологическому изучению недр, получившей положительное заключение экспертизы в соответствии с Законом Российской Федерации «О недрах»: **обязательство не установлено;**



Приложение №1 к лицензии МАГ 02830 БЭ

- 4.1.2. завершение работ по геологическому изучению участка недр, включающему поиски и оценку месторождений полезных ископаемых, и представление подготовленных в установленном порядке материалов по результатам геологического изучения недр на государственную экспертизу запасов полезных ископаемых в соответствии с Законом Российской Федерации «О недрах»: **обязательство не установлено;**
- 4.1.3. подготовка и утверждение в установленном порядке проектной документации на проведение работ по разведке месторождения, получившей положительное заключение экспертизы в соответствии с Законом Российской Федерации «О недрах»: **обязательство не установлено;**
- 4.1.4. представление подготовленных в установленном порядке материалов по результатам разведочных работ на государственную экспертизу запасов полезных ископаемых в соответствии с Законом Российской Федерации «О недрах»: **обязательство не установлено;**
- 4.1.5. подготовка и утверждение в установленном порядке технического проекта разработки месторождения, согласованного в соответствии с Законом Российской Федерации «О недрах»: **обязательство не установлено**

После согласования и утверждения в установленном порядке технического проекта (для лицензии, предусматривающей добычу полезных ископаемых) срок действия лицензии продлевается на срок отработки месторождения полезных ископаемых, исчисляемый исходя из технико-экономического обоснования разработки месторождения полезных ископаемых обеспечивающего рациональное использование и охрану недр по заявке пользователя недр.

- 4.2. Сроки начала работ:
- 4.2.1. срок начала проведения геологического изучения недр: **обязательство не установлено;**
- 4.2.2. срок начала проведения разведки месторождения полезных ископаемых: **обязательство не установлено;**
- 4.2.3. срок ввода месторождения в разработку (эксплуатацию): **обязательство не установлено.**
- 4.3. Сроки выхода предприятия по добыче полезных ископаемых на проектную мощность определяются согласованным и утвержденным в установленном порядке техническим проектом разработки месторождения.
- 4.4. Подготовка и утверждение в установленном порядке технического проекта ликвидации или консервации горных выработок, скважин, иных подземных сооружений, согласованного в соответствии с Законом Российской Федерации «О недрах», не позднее, чем за 1 год до планируемого срока завершения отработки месторождения.



- 5. Условия, определяющие виды и объемы поисковых и (или) разведочных работ с разбивкой по годам, сроки их проведения**
- 5.1. Условия, определяющие виды и объемы работ по поискам и оценке месторождений полезных ископаемых, сроки их проведения определяются утвержденными в установленном порядке проектами работ по геологическому изучению недр.
- 5.2. Условия, определяющие виды и объемы разведочных работ, сроки их проведения определяются утвержденными в установленном порядке проектами работ по разведке месторождений.
- 6. Условия, связанные с платежами, взимаемыми при пользовании недрами, земельными участками, акваториями**
- 6.1. Обязанности по уплате разового платежа не установлены.
- 6.2. Пользователь недр обязан уплачивать регулярные платежи за пользование недрами:
- 6.2.1. в целях поисков и оценки месторождений полезных ископаемых за всю площадь участка недр, предоставленного в пользование, за исключением площадей открытых месторождений, по следующим ставкам: **обязательство не установлено;**
- 6.2.2. в целях разведки полезных ископаемых за площадь участка недр, на которой запасы соответствующего полезного ископаемого (за исключением площади горного отвода и (или) горных отводов, удостоверенных горноотводными актами) установлены и учтены Государственным балансом запасов: **обязательство не установлено.**
- 6.3. Пользователь недр также обязан уплачивать иные, установленные законодательством Российской Федерации, платежи, налоги и сборы при пользовании недрами, земельными участками, акваториями.

7. Согласованный уровень добычи минерального сырья

Уровень добычи минерального сырья и сроки выхода на проектную мощность определяются техническим проектом разработки месторождения полезных ископаемых.

8. Право собственности на добытое минеральное сырье

Добытое из недр минеральное сырье является собственностью пользователя недр. Пользователь недр имеет право использовать отходы добычи полезных ископаемых и связанных с ней перерабатывающих производств

9. Геологическая информация о недрах

- 9.1. Геологическая информация о недрах подлежит представлению пользователем недр в федеральный фонд геологической информации и его территориальные фонды в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации о недрах.

Приложение №1 к лицензии МАГ 02830 БЭ

- 9.2. Пользователь недр обязан обеспечить сохранность образцов горных пород, керна, пластовых жидкостей, флюидов и иных материальных носителей первичной геологической информации о недрах, полученных при проведении работ на участке недр, до их передачи в государственные специализированные хранилища. Пользователь недр обязан принять на временное хранение на безвозмездной основе представленную им геологическую информацию о недрах по заявке федерального органа управления государственным фондом недр или его территориального органа.
- 9.3. Пользователь недр обязан ежегодно, не позднее 15 февраля года, следующего за отчетным, представлять в федеральный фонд геологической информации и его соответствующий территориальный фонд информационный отчет о проведенных работах на предоставленном в пользование участке недр в соответствии со статьей 32 Закона Российской Федерации «О недрах».
- 9.4. Интерпретированная геологическая информация о недрах о результатах работ по региональному геологическому изучению недр, геологическому изучению недр, включая поиски и оценку месторождений полезных ископаемых, или разведке месторождений полезных ископаемых, проведенных на участке недр, и соответствующая ей первичная геологическая информация о недрах представляется пользователями недр в федеральный фонд геологической информации и его соответствующий территориальный фонд не позднее 6 месяцев с даты завершения указанных работ в соответствии с лицензией на пользование недрами и проектной документацией на проведение указанных работ, прошедшей экспертизу в порядке, предусмотренном статьей 36.1 Закона Российской Федерации «О недрах», или с даты выдачи заключения государственной экспертизы запасов полезных ископаемых, геологической, экономической и экологической информации о предоставляемых в пользование участках недр по результатам завершённых работ, проведенных на участке недр, в зависимости от того, какая из указанных дат наступила раньше.
- 9.5. В случае прекращения права пользования недрами, в том числе досрочного, лицо, являвшееся пользователем недр, обязано сдать всю полученную при проведении работ по региональному геологическому изучению недр, геологическому изучению недр, включая поиски и оценку месторождений полезных ископаемых, или разведке месторождений полезных ископаемых, проведенных на всей территории участка недр, в федеральный фонд геологической информации и его соответствующий территориальный фонд.

10. Требования по охране недр и окружающей среды, безопасному ведению работ, связанных с использованием недрами

Пользователь недр обязан выполнять установленные законодательством требования по охране недр и окружающей среды, безопасному ведению работ, связанных с использованием недрами.

11. Условия, при наступлении которых право пользования недрами прекращается на основании пункта 3 части первой статьи 20 Закона Российской Федерации «О недрах»



Приложение №1 к лицензии МАГ 02830 БЭ

Право пользования Участком недр прекращается в соответствии с пунктом 3 части первой статьи 20 Закона Российской Федерации «О недрах» в случае невыполнения Пользователем недр требований пункта 6.1 настоящих Условий пользования недрами.

12. Условия пользования недрами, при наступлении которых право пользования недрами может быть досрочно прекращено, приостановлено или ограничено в соответствии со статьями 20, 21 и 23 Закона Российской Федерации «О недрах»

Право пользования недрами может быть досрочно прекращено, приостановлено или ограничено в соответствии с пунктом 2 части второй статьи 20 Закона Российской Федерации «О недрах» в следующих случаях:

- 12.1. Нарушение Пользователем недр сроков, указанных в пунктах 4.1.1 -4.1.5 настоящих Условий пользования недрами;
- 12.2. Нарушение Пользователем недр обязательств, указанных в пункте 6.2 настоящих Условий пользования недрами;
- 12.3. Нарушение Пользователем недр обязательств, указанных в пунктах 9.1-9.4 настоящих Условий пользования недрами;
- 12.4. Нарушение Пользователем недр условий, указанных в пункте 4.2 настоящих Условий пользования недрами в части:
 - 12.4.1. срока начала работ по геологическому изучению недр;
 - 12.4.2. срока начала работ по разведке месторождений;
- 12.5. Нарушение Пользователем недр обязательств, указанных в пункте 4.2.3 настоящих Условий пользования недрами.

13. Дополнительные условия

13.1 Дополнительные условия, связанные с проведением работ на участке недр:

- 13.1.1. При привлечении подрядных и субподрядных организаций в целях производства работ (оказания услуг) на участке недр, а также при выборе технологий, оборудования, программного обеспечения, необходимых для пользования участком недр, Пользователь недр обязуется отдавать предпочтение российским организациям и разработкам с учетом их конкурентоспособности при прочих равных условиях (качество, сроки, гарантии, своевременные поставки, цены, квалификация и иные характеристики).
- 13.1.2. Дополнительные условия, определяемые формой предоставления права пользования недрами (конкурс), не установлено.
- 13.2. Дополнительные условия, определяемых Правительством Российской Федерации при предоставлении права пользования участком недр федерального значения, не установлено.
- 13.3. Пользователь недр обязан привести действующие технические проекты разработки месторождений полезных ископаемых и иную проектную документацию на выполнение работ, связанных с использованием участками недр, а также сведения о



Приложение №1 к лицензии МАГ 02830 БЭ

запасах полезных ископаемых на предоставленных в пользование участках недр в соответствии с действующим законодательством, нормативными актами:

- 13.3.1. в отношении проектной документации на проведение работ по геологическому изучению недр, включая поиски и оценку месторождений полезных ископаемых, разведке месторождений полезных ископаемых - утвердить в установленном порядке подготовленную в соответствии с действующими на момент утверждения требованиями проектную документацию: обязательство не установлено;
- 13.3.2. в отношении технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых - утвердить в установленном порядке подготовленные в соответствии с действующими на момент утверждения требованиями технические проекты (технический проект): обязательство не установлено;
- 13.3.3. в отношении сведений о запасах полезных ископаемых (материалов подсчета запасов) - представить подготовленные в установленном порядке материалы, соответствующие действующим на момент представления требованиям на государственную экспертизу запасов: обязательство не установлено.

Заместитель начальника Департамента по недропользованию по Дальневосточному федеральному округу - начальник Магаданнедра

 Д.В. Цуканов

«25» 01 2017 г.





РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

АДМИНИСТРАЦИЯ
МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ

КОМИТЕТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
ПО МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ

**СОВМЕСТНОЕ РЕШЕНИЕ
№ 111**

г. Магадан

О переоформлении лицензий
на права пользования недрами

Рассмотрев заявления от ОАО «Берелехский ГОК» и ОАО «Горно-добывающая компания «Берелех» и документы, подтверждающие факт разделения ОАО «Берелехский ГОК» и правопреемственность ГДК «Берелех», руководствуясь ст. 17-1 Закона Российской Федерации «О недрах», положениями части 1 Гражданского кодекса Российской Федерации, Инструкцией о порядке переоформления лицензий на право пользования недрами (Роскомнедра, № 65 от 18.05.95 г.) Комитет природных ресурсов по Магаданской области после согласования с МПР РФ № ИГ-38/4470 от 20.09.99 г. и Администрация Магаданской области

РЕШИЛИ:

1. Переоформить на ГДК «Берелех» лицензии на право пользования недрами согласно приложения № 1.
2. В приложение № 1 к лицензиям на право пользования «Обязательства владельца лицензии по налогам, платежам и отчислениям» внести следующие дополнения:
 - Погасить имеющуюся по состоянию на 01.09.99 г. задолженность по ресурсным платежам в сумме 2503, 6 тыс. рублей в следующие сроки:
 - 2000 год - 1251,8 тыс. рублей
 - 2001 год - 1251,8 тыс. рублей

Настоящее РЕШЕНИЕ вступает в силу со дня подписания.

Заместитель Губернатора
Магаданской области



«24» сентября 1999 года

И.о. председателя Комитета природных
ресурсов по Магаданской области



С.В. Волков

«...» сентября 1999 года

23.09.99г.

Маслова - 23.09.99г.

Приложение № 1 к Совместному решению
Администрации Магаданской области и
Комитете природных ресурсов по Магаданской
области № 111 от « » сентября 1999 года

Лицензии на право пользования недрами, принадлежащие ОАО «Берелехсей ГОК»
подлежащие переоформлению на ОАО «Горно-добывающая компания «Берелех»

№ пп	Месторождение	Номер лицензии	Вид лицензии
1.	Берелех р.л 900-938 (оп.1978,85 гг.). правая терраса	02680	БЭ
2.	Узкий р.л 2(оп. 1952,53 г.)-26 (оп.1959,62 г.). пр. пр. руч. Хевкандья	02681	БЭ
3.	Берелех р.л 1186-1203	02683	БЭ
4.	Беличан р.л 211,5 (оп. 1981 г.)-261 (оп.1951 г.), лев. пр. р. Берелех	02684	БЭ
5.	Беличан р.л 19 (оп.1960-61 гг.)-168(оп.1984 г.), лев. пр. р. Берелех	02685	БЭ
6.	Берелех р.л 898 (оп.1979 г.)-851 (оп.1973 г.)	02686	БЭ
7.	Тенгкелях р.л 9 (оп.1947 г.)-43 (оп.1965 г.), пр. пр. р. Берелех	02687	БЭ
8.	Берелех р.л 2040-1259	02688	БЭ
9.	Берелех р.л 895-1176	02690	БЭ
10.	Табога р.л 0-34 (оп.1993 г.), лев. пр. р. Берелех	02691	БЭ
11.	Левая Табога с притоками руч. Лосевый и Пустынный р.л 66(1984)-201 (1994), 9-154 (1985)(Л),10(1995)-206(1994))П	02699	БЭ
12.	Левая Вершина р.л 3 (оп.1959г.) - 63 (оп.1967 г.), пр. пр. руч. Левая Табога	02700	БЭ
13.	Пришелец с притоком руч. Ворчун р.л 4 (1942 г.)-31 (1959 г.), 2 (1942 г.)-7 (1940-41г.) (В), лев. пр. руч. Мальдяк	02703	БЭ
14.	Последний р.л 4 (оп.1961-64 гг.)-12 (оп.1973 г.), лев. пр. руч. Мальдяк	02719	БЭ
15.	Мальдяк р.л 874 (оп.1940-50 г.)-287 (оп.1943,51гг.), лев. пр. р. Берелех	02721	БЭ
16.	Веселый р.л 5 (оп. 1939,40,48 гг.)-64 (оп.1959 г.). пр. пр. руч. Хатакчан	02735	БЭ
17.	Топкий с пр. Кинжальный, Снежный, Степной р.л 30(1961)-12(1993),17(51,61)-6 (62,66),2а(60г.)-7(97г.),1-7, лев. пр. руч.Табога	02736	БЭ
18.	Пролетарка р.л 1,5 (оп.1982 г.)-24 (оп.1971 г.), лев. пр. руч. Солнечный	02737	БЭ
19.	Стахановец р.л 68,5 (оп. 1966 г.)-242 (оп. 1976 г.), пр. пр. р. Берелех	02738	БЭ
20.	Спутник с пр. Пр. Спутник (р.л.1(1979)-6,5(1990) р.л 010 (1985)-17 (1944-56 г.) и 27 (оп.1979 г.)-41а (1985), пр. пр. р. Берелех	02740	БЭ



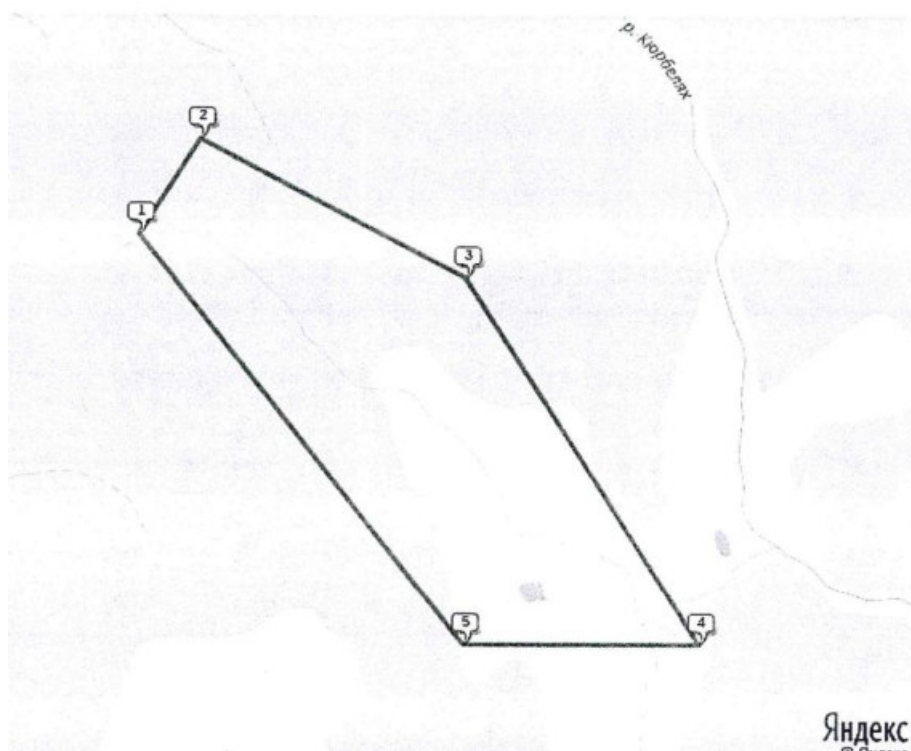
№ пп	Месторождение	Номер лицензии	Вид лицензии
21.	Упрямый с притоками руч. Увальный, Забытый р.л 0(1981)-43 (1978), 40(1969)-40(1978)(У),1(1970)-10(1969) (З). Хевкандья	02741	БЭ
22.	Сохатый р.л 2 (оп. 1978 г.)-46 (оп.1981 г.), лев. пр. р. Хевкандья	02742	БЭ
23.	Заболоченный р.л 8 (оп.1970 г.)-156 (оп.1989 г.), пр. пр. р. Берелех	02744	БЭ
24.	Хевкандья р.л 5 (оп.1978 г.)-142 (оп. 1963 г.), пр. пр. р. Берелех	02745	БЭ
25.	Солнечный р.л 03 (оп.1981 г.)-93,5 (оп.1981 г.), пр. пр. р. Берелех	02746	БЭ
26.	Головной р.л 6 (оп.1968 г.)-100 (оп.1959 г.), пр. пр. р. Берелех	02747	БЭ
27.	Привольный-Ленковый, лев. пр. р. Берелех	02748	БЭ
28.	Сарга-Юрях с притоком руч. Приподнятый р.л 0 (оп.1952)-14 (оп.1979), 10 (1979)-3 (оп.1988), пр. пр. р. Берелех	02753	БЭ
29.	Ледниковый р.л 0 (оп.1962 г.)-19 (оп.1954 г.), лев. пр. руч. Скрытый	02755	БЭ
30.	Открытый с притоком руч. Вилор р.л 72(1947-51 гг.)-76,5 (1991г.), 42 (1972-73)-34 (1958) (В), лев. пр. р. Берелех	02759	БЭ
31.	Кеменджа р.л 11 (оп.1977,84 гг.)-59 (оп.1976,83 гг.), пр. пр. р. Берелех	02761	БЭ
32.	Извилистый р.л 1 (оп. 1986 г.)-18 (оп. 1986 г.), пр. пр. руч. Хатакчан	02764	БЭ
33.	Хатакчан р.л 8 (оп.1959,60)-231 (оп.1965 г.), пр. пр. р. Берелех	02765	БЭ
34.	Угрюмый р.л 1 (оп.1939 г.)-36 (оп. 1960 г.), пр. пр. руч. Хатакчан	02765	БЭ
35.	Бургали р.л 0 (оп. 1987,88)-48 (оп.1952 г.), пр. пр. р. Берелех	02770	БЭ
36.	Забытый р.л 1а (оп.1988 г.)-15 (оп.1986 г.), лев. пр. руч. Хатакчан	02774	БЭ
37.	Малык-Сиена р.л 202-222 (оп. 1973,77,78 гг.), лев. пр. р. Берелех	02775	БЭ
38.	Глухой р.л 02-30-80 и 045 (оп.1971 г.)-72 (оп.1972 г.) лев. пр. р. Берелех	02777	БЭ
39.	Ашим р.л 10 (оп.1975 г.)-26 (оп. 1975,77 г.), лев. пр. руч. Табога	02778	БЭ
40.	Сарга-Юрях р.л 2г (оп.1985 г.)-38 (оп.1986 г.), пр. пр. р. Берелех	02783	БЭ
41.	Валунный р.л 05 (оп. 1987 г.)-19 д (оп.1978 г.), лев. пр. р. Берелех	02785	БЭ
42.	Раковский р.л 81(1960 г.)-87 (1977 г.) и 94 (1965 г.)-106 (1969), лев. пр. руч. Глухой	02787	БЭ
43.	Болотный р.л 15 (оп.1968 г.)-31 (оп.1968 г.), пр. пр. руч. Кюрбелях	02788	БЭ



№ пп	Месторождение	Номер лицензии	Вид лицензии
44.	Луза (Лук) р.л 1 (оп.1981 г.)-8 (оп. 1981 г.), лев. пр. руч. Беличан	02796	БЭ
45.	Ясный р.л 6 (оп.1972 г.)-16 (оп.1980 г.), лев. пр. руч. Хевкандья	02803	БЭ
46.	Ударник р.л 0 (оп. 1954 г.)-15 (оп.1989 г.), лев. пр. руч. Заболоченный	02804	БЭ
47.	Раскидистый р.л 6 (оп. 1949 г.)-18 (оп.1987 г.), лев. пр. руч. Хатакчан	02806	БЭ
48.	Леска р.л 2 (оп.1979 г.)-15 (оп. 1987 г.), пр. пр. руч. Хатакчан	02807	БЭ
49.	Золотой р.л 5 (оп. 1944-45 гг.)-16 (оп.1957 г.), лев. пр. руч. Тенгкелях	02809	БЭ

Приложение №3 к лицензии МАГ 02830 БЭ

Схема расположения участка недр



Приложение №3 к лицензии МАГ 02830 БЭ

Пространственные границы и статус участка недр

Границы Участка недр ограничены контуром прямых линий со следующими географическими координатами угловых точек:

Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды
1	63	25	32	147	35	38
2	63	25	48	147	36	00
3	63	25	25	147	37	39
4	63	24	24	147	39	06
5	63	24	24	147	37	39

Указание верхней и нижней границ участка недр:


Верхняя граница - нижняя граница почвенного слоя, а при его отсутствии - граница дневной поверхности и дна водоемов и водотоков.

Нижняя граница - нижняя граница подсчета запасов.

Статус участка недр - горный отвод.

Площадь участка недр составляет 3,2 кв.км.

Заместитель начальника Департамента по недропользованию по
Дальневосточному федеральному округу - начальник Магаданнедра


«25» 01 2017 г.



Приложение № 4
к лицензии МАГ 02830 БЭ



Форма № П-5-7-0-П-1

Министерство Российской Федерации по налогам и сборам

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц о юридическом лице, зарегистрированном до 1 июля 2002 года

Настоящим подтверждается, что в соответствии с Федеральным законом «О государственной регистрации юридических лиц» на основании представленных сведений в Единый государственный реестр юридических лиц внесена запись о юридическом лице, зарегистрированном до 1 июля 2002 года

Открытое акционерное общество "Горно-добывающая компания "Берелех"
(полное наименование юридического лица с указанием организационно-правовой формы)

ОАО "ГДК "Берелех"

(сокращенное наименование юридического лица)

(фирменное наименование)

зарегистрировано: Администрация Сусуманского района
(наименование регистрирующего органа)

30 апреля 1997 № 422
(дата) (месяц прописью) (год)

по основному государственному регистрационному номером

1	0	2	4	9	0	0	9	4	9	9	1	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Дата внесения записи: 17 июля 2002
(дата) (месяц прописью) (год)

Межрайонная Инспекция Российской Федерации по налогам и сборам №1 по
Магаданской области

(Наименование регистрирующего органа)

Заместитель руководителя
межрайонной инспекции



Е.В. Грубникова
(подпись, ФИО)
серия 49 № 000133950



Федеральная налоговая служба

СВИДЕТЕЛЬСТВО
О ПОСТАНОВКЕ НА УЧЕТ РОССИЙСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В НАЛОГОВОМ
ОРГАНЕ ПО МЕСТУ НАХОЖДЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Настоящее свидетельство подтверждает, что российская организация
Открытое акционерное общество "Горно-добывающая компания "Берелех"

(полное наименование в соответствии с учредительными документами)

ОГРН 10249000949919

поставлена на учет в соответствии с положениями
Налогового кодекса Российской Федерации 23 декабря 1999 г.

(число, месяц, год)

в налоговом органе по месту нахождения Межрайонной инспекции
Федеральной налоговой службы № 1 по Магаданской области (Инспекция
ФНС России № 1 по г. Магадану, 4909)

4910

(наименование налогового органа и его код)

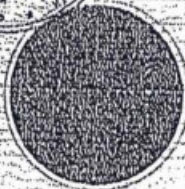
и ей присвоен

ИНН/КПП 4905006253 / 490901001

Свидетельство подлежит замене в случае изменения приведенных в нем сведений.

Зам. начальника МРИ ФНС России № 1
по Магаданской области

В.В. Назаренко



серия 49 №000292066



СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТКЕ НЕДР**Расположение участка недр в административно-территориальном отношении:**

Район (районы): Сусуманский городской округ.
 Субъект Российской Федерации: Магаданская область.
 Схема расположения участка недр приведена в приложении №3.

Месторождения россыпного золота руч. Раковский и руч. Болотный административно относятся к Сусуманскому району Магаданской области.

Геологическая характеристика участка недр с указанием наличия месторождений (залелей) полезных ископаемых и запасов (ресурсов) по ним:

Золотоносные погребенные россыпи ручья Раковский залегают на размытой поверхности юрских отложений, выполняя древние долины, и имеют аллювиальный генезис.

Продуктивный золотоносный горизонт приурочен к нижней части толщи среднечетвертичных погребенных доледниковых аллювиальных отложений и подстилающему их элювию юрских пород. Залегают на глубинах от 150-200 до 250-300 м от поверхности земли. Промышленно-золотоносными являются аллювиальные отложения раннечетвертичного возраста. Часто золото концентрируется в трещинах коренных пород.

Промышленный золотоносный пласт не имеет четко выраженных литологических границ и выделяется в разрезе по результатам опробования. Мощность его колеблется для месторождения руч. Раковский от 0,4-0,6 до 2,8-3,2 м, составляя в среднем 1,6-1,8 м. На месторождении руч. Болотного мощность песков изменяется от 0,6 до 3,4 м, в среднем 1,5 м (террасовая струя) и от 1,7 до 33,0 м, средняя 13,3 м (струя древнего тальвега).

Аллювиальные отложения состоят преимущественно из плохо окатанной, не очень крупной гальки песчаников, алевролитов, редко кварца, эффузивов с гравием тех же пород (60-80%). Сцементированы отложения песчанистой серой глиной (5-10%). На песчаные частицы приходится 20-30%. Обычно льдистость отложений незначительна и редко превышает 5%. Очень редко встречаются случаи, когда льдистость достигает 10-15%. В таких случаях наблюдаются линзочки, маломощные прожилки белого льда.

Плотик россыпи сложен трещиноватыми песчаниками, алевролитами и сланцами, а на отдельных участках щебнисто-глинистым материалом коры выветривания. Поверхность плотика неровная, отмечаются западины и выступы.

Золото месторождения ручья Болотный по простиранию россыпей сравнительно мало изменяется по своим физическим свойствам. Пробность золота, без видимой закономерности, изменяется в россыпи руч. Болотный от 829,3 до 907,4‰.

Золотосодержащие пески месторождения ручья Болотный по гранулометрическому составу мелкофракционные и легкопромывистые. Выход фракций руч. Болотный – 1,1 %. Весовой выход алевроито-глинистых шламов (-0,074) составляет для месторождения руч. Болотный фракции – 0,074 мм составляют по весу 22,6 %, в том числе глинистые (- 0,005 мм) – 7,6 %.

В соответствии с Государственным балансом полезных ископаемых по состоянию на 01.01.2016 по объектам учета на участке недр учтены следующие запасы:

Объект учета	Компонент	Ед. изм.	ABC1	C2
Болотный руч., прав.пр.руч.Кюрбелях	золото россыпное	кг	18	3746



Обзор работ, проведенных ранее на участке недр

Район Малык-Сиенской впадины, где расположены описываемые месторождения, геологически изучается с 1935 года. С 1939 по 1942 гг. на территории проводилось геологическое картирование масштаба 1:100000, сопровождающееся шлиховым опробованием. Отмечены рудопроявления и шлиховые ореолы золота, вольфрамит, касситерита, впервые высказано мнение о возможности сохранения золотоносных россыпей под ледниковыми наносами. С 1943 по 1958 годы в пределах впадины и по её периферии проводились геологические съёмки масштаба 1:25000 и 1:50000. В 1958 году была проведена аэромагнитная съёмка масштаба 1:200000. В результате поисковых работ, проведённых по периферии впадины было открыто множество мелких рудопоявлений золота и небольшие промышленные россыпи. Это послужило толчком к развитию поисков россыпей, погребённых под моренами в Малык-Сиенской впадине и уже в 1958 году здесь была выявлена и разведана бурением богатая россыпь руч. Озерного. В 1958 году проводившимися геофизическими работами в комплексе с геологической и геоморфологической съёмкой были выделены несколько погребённых тальвегов древних долин и высказано предположение о вероятной сохранности золотоносного аллювия в погребённых долинах субширотного направления, располагающихся поперёк направления движения ледника.

Россыпь ручья Болотного была открыта в 1967 году Буркандино-Сиенской ГРП Берелёхской КГЭ. В 1967 году россыпь была разведана ударно-канатным бурением между линиями №№ 11 и 27. Юго-восточный фланг её остался недоразведанным из-за большой мощности наносов (250-270) метров и более. В 1973-74 годах разведка фланга была продолжена колонковым бурением с применением пневмударников. Для заверки данных бурения и изучения горно-геологических условий эксплуатации глубоко-залегающих россыпей ручьёв Раковского и Болотного с 1972 года на этих месторождениях была начата проходка подземных разведочных и нарезных выработок. На месторождении руч. Болотный было пройдено 5 разведочных рассечек, пересекающих промышленный контур через 200-250 м. На месторождении руч. Раковский из-за сложных горно-геологических условий проходки выработок разведочные рассечки не пройдены.

Сведения о технических проектах и иной документации по состоянию на 25.01.2017

Этап освоения	Наименование проекта	Реквизиты документа	Начало работ	Завершение работ
Геологическое изучение (поиски и оценка)				
Разведка месторождений				
Разработка месторождений и иное	"Проект опытно-промышленных работ на месторождениях руч. Болотный и руч. Раковский на 2017-2030 гг."	Протокол ТКР по Магаданской области от 18.08.2016 № 60	2017	2030

Сведения о добытых полезных ископаемых за период пользования участком недр, (если ранее производилась добыча полезных ископаемых) по сведениям, отраженным в Государственном балансе запасов по состоянию на 01.01.2016:

Отработка россыпи руч. Болотный подземным раздельным способом осуществлялась с 1973 по 1979 гг. в процессе эксплуатации за данный период было добыто 375 тыс. м³ песков и 2696 кг золота.

За период 1999-2014 гг. на месторождении добыто 104 кг золота, в том числе в 2014 г. – 32 кг.



Приложение №7 к лицензии МАГ 02830 БЭ

**ПЕРЕЧИСЛЕНИЕ ПРЕДЫДУЩИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ДАННЫМ
УЧАСТКОМ НЕДР**

№№	Пользователь недр	Серия, номер, вид лицензии	Дата предоставления	Основание предоставления	Дата прекращения действия	Основание прекращения
1	Берелехский ГОК	МАГ00814БЭ	31.03.1993	На основании п. 19 "Положения о порядке лицензирования пользования недрами", утвержденного постановлением Верховного Совета РФ от 15.07.1992 № 3314-1	31.12.1995	Переоформлена на МАГ 02788 БЭ (Совместное решение Администрации Магаданской области и Комитета природных ресурсов по Магаданской области от 30.08.1999 № 108)
2	Открытое акционерное общество "Берелехский горно-обогатительный комбинат"	МАГ02788БЭ	24.08.1999	Совместное решение Администрации Магаданской области и Комитета природных ресурсов по Магаданской области от 30.08.1999 № 108	31.12.2000	Переоформлена на МАГ 02788 БЭ (Совместное решение Администрации Магаданской области и Комитета природных ресурсов по Магаданской области от 11.11.1999 № 119)



КРАТКАЯ СПРАВКА О ПОЛЬЗОВАТЕЛЕ НЕДР

Реквизит	Значение
Полное наименование юридического лица	Открытое акционерное общество "Горно-добывающая компания "Берелех"
Сокращенное наименование юридического лица	ОАО "ГДК "Берелех"
Адрес местонахождения	685000, г. Магадан, ул. Билибина 2а; почтовый адрес: г. Сусуман, Магаданская область, ул. Набережная, 20
ОГРН	1024900949919
ИНН	4905006253
КПП	490901001
Телефон	8 (41345) 2-20-96; факс 8 (41345) 2-21-96
Электронный адрес (e-mail)	priemnaya@susbereleh.ru
Представитель, должность	Генеральный директор
Представитель, ФИО	Беркутов Владимир Владимирович

ПРИЛОЖЕНИЕ В
КОПИЯ. ПРОТОКОЛ ГКЗ №7324 ОТ 26.12.1974

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ
ПО ЗАПАСАМ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
при СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

209се 196

ПРОТОКОЛ № 7324

ЗАСЕДАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КОМИССИИ
ПО ЗАПАСАМ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР (ГКЗ СССР)

от 26 декабря 1974 г.

россыпи ручьев

Раковский - Болотный

(золото)

Т. ХОЗО Госплана СССР 1337-10.000-73

г. МОСКВА



ПРОТОКОЛ № 7324

Экз. № 10

ЗАСЕДАНИЯ

Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых
при Совете Министров СССР

26 декабря 1974 г.

г. Москва

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Члены Комиссии - БЫБОЧКИН А.М., БОРЗУНОВ В.М., КОГАН И.Д.,
КРАСНОВ Л.Г., КРАСНОПЕВЦЕВ Н.Д., МИРО-
НОВ К.В., РУДАКОВ Ю.В.

Начальник отдела кондиций на минеральное сырье	- ЛИСНЕВСКИЙ А.Е.
Заместитель начальника отдела металлов	- ВОРОБЬЕВ Ю.Ю.
Старший инженер отдела	- ЯСНОМ С.М.
Эксперты ГКЗ СССР	- БЕЛОУСОВ В.Д. КАЩЕВ Л.П.
Автор отчета, начальник отдела Северо-Восточного геологического управления	- БЕККЕР А.Г.
Начальник управления Мингео СССР	- КОВАЛЕВИЧ В.В.
Главный геолог управления	- БЕНЕВОЛЬСКИЙ Б.И.
Заместитель начальника управления Мингео РСФСР	- ВОЛЫНЦ Н.П.
Главный геолог Главгеологии Минцветмета СССР	- ГОЛЕРСКИЙ А.А.
Старший инженер Главзолото Минцветмета СССР	- СУМАТОВ М.С.
Старший инженер-инспектор Госгортехнадзора СССР	- КУРЬМОВ К.П.
Заведующий сектором ЦНИГРИ	- ФЛЕРОВ И.В.
Заместитель начальника геологического управления комбината Северовостокзолото	- ХРЕБТОВ В.М.

Председательствовал

БЫБОЧКИН А.М.




На рассмотрение ГКЗ СССР Северо-Восточным территориальным геологическим управлением Мингео РСФСР представлен "Отчет о геологоразведочных работах на россыпных месторождениях золота ручьев Раковский и Болотный за 1965-1974 гг. (к подсчету запасов по состоянию на 1 октября 1974 г.)" Авторы - Комогорцев И. Полеванов В.П., Беккер А.Г. и др.

Отчет состоит из 220 стр. основного и 456 стр. вспомогательного текста и 89 л. графических приложений. Первичная документация включает 7 книг и журналов.

I. По данным, содержащимся в отчете:

I. Золотоносные россыпи ручьев Раковского и Болотного расположены в Сусуманском районе Магаданской области; месторождения эксплуатируются прииском Буркандья, база которого расположена от них в 10 км и в 738 км к северу от г. Магадана. Связь с базой прииска, районным и областными центрами осуществляется по автодорогам, функционирующим круглогодично.

Россыпь ручья Раковского открыта в 1965 г., а руч. Болотного в 1967 г. Предварительная и детальная разведка их с большими перерывами продолжалась до 1974 г. При этом разведка флангов и обводненных участков к настоящему времени еще не завершена. В 1968-69 гг. часть россыпи руч. Раковского в пределах разведочных линий 81-86, где мощность рыхлых отложений превышает 40 м, обрабатывалась подземным способом; всего было добыто 715 кг золота при среднем содержании в песках 9,36 г/м³. В 1973-74 гг. начата обработка глубокозалегающих россыпей; по руч. Болотному добыто 942,3 кг золота, при среднем содержании в песках 14,56 г/м³ и по руч. Раковскому 77,7 кг с содержанием 12,59 г/м³.

В рассматриваемом отчете изложены результаты геологоразведочных работ и представлены на утверждение ГКЗ СССР запасы омытого золота, подсчитанные по состоянию на 1 октября 1974 в следующих количествах (по категориям):

[Handwritten signature]

Элементы подсчета	Един. измер.	Балансовые		Забалансовые С _I
		B	C _I	
Россыпь руч. Болотного				
Запасы горной массы	тыс.м ³	92,1	626,7	-
-"- хим. чистого золота	кг	2748	3947	-
Ср. содержание химически чистого золота	г/м ³	29,80	6,29	
Россыпь руч. Раковского				
Запасы горной массы	тыс.м ³	-	204,8	60,2
-"- хим. чистого золота	кг	-	7144	432
Ср. содержание химически чистого золота	г/м ³	-	34,88	7,18

Подсчет запасов произведен по условиям, разработанным институтом Дальстройпроект. ГКЗ СССР утвердила условия лишь для россыпи руч. Болотного (протокол № 847-к), предусматривающие: минимальное промышленное содержание химически чистого золота в подсчетном блоке 4,3 г/м³; бортовое содержание химически чистого золота в пробе для оконтуривания пласта по мощности 1,5 г/м³; оконтуривание россыпи по ширине производить по выработкам с содержанием химически чистого золота не ниже 2,3 г/м³; минимальная мощность пласта песков 1,4 м; при меньшей мощности, но более высоком содержании пользоваться соответствующим метрограммом.

В связи с необходимостью уточнения горногеологических условий и технико-экономических показателей разработки россыпи от утверждения условий по месторождению руч. Раковского ГКЗ СССР воздержалась и предложила представить проект условий по нему одновременно с подсчетом запасов, который произвести с учетом следующих параметров: бортовое содержание химически чистого золота в пробе для оконтуривания пласта по мощности 1,5 г/м³; оконтуривание по ширине производить по выработкам с содержанием 3,0 г/м³, минимальная мощность пласта 1,4 м. При этом ГКЗ СССР

рекомендовала уточнить влияние повышенной сложности горногеологических условий разработки россыпи руч.Раковского на себестоимость добычи и представить дополнительные технико-экономические расчеты по обоснованию постоянных кондиций. Кроме того, ГКЗ СССР рекомендовала закончить обработку материалов по заверке горными выработками данных буровых работ, а также обосновать возможность разработки вторых (залегających на ложном пластике) золотоносных пластов.

Планом развития народного хозяйства на 1974 г. предусмотрено утверждение ГКЗ СССР запасов золота обеих россыпей в количестве 10 т.

По оперативному учету на балансе ВГФ по состоянию на 1 января 1974 г. числятся следующие запасы золота: по россыпи руч. Раковского 11247 кг категории C_1 и 1103 кг категории C_2 ; по россыпи руч.Болотного 9509 кг категории C_1 . Уменьшение запасов, представленных на утверждение, по сравнению с числящимися на балансе обусловлено:

	Россыпь руч. Раковского	Россыпь руч. Болотного
	запасы в кг	
Исключением из подсчета числящихся на балансе СВТУ запасов в подозерных таликах	3050,0	-
отнесением к забалансовым	431,8	-
уменьшением при ограничении пиковых проб	971,2	1537,6
уменьшением за счет изменения контуров	565,7	2300,7
Итого:	5018,7	3838,3

В расчетах кондиций были учтены следующие запасы россыпей по категории C_1 : по руч.Болотному - песков 643 тыс.м³, золота 9222 кг, по руч.Раковскому - песков 200 тыс.м³, золота 7581 кг.

Селиванов



Общие затраты на поисково-разведочные работы и стоимость разведки 1 грамма золота приведены в таблице:

	Россыпь руч. Раковского	Россыпь руч. Болотного
Общие затраты, тыс.руб.	1129	1473
Стоимость разведки 1г золота, коп.	14	19

Сведения о геологическом строении месторождения, методике проведенных геологоразведочных работ и подсчета запасов, а также другие данные, приведены в справке (приложение № 1).

И. Рассмотрев представленные материалы и экспертные заключения по ним т.т. Белоусова В.Д., Кашеева Л.П., Семенюка В.С., Кисельникова П.Н. и Домбровского Г.А. (приложения №№ 2-6), ГКЗ СССР ОТМЕЧАЕТ:

1. Открытие и разведка глубокозалегающих россыпей ручьев Болотного и Раковского являются заслугой коллектива геологов Северо-Восточного территориального геологического управления. Вместе с тем, авторская оценка запасов россыпей существенно завышена. Количество утвержденных настоящим протоколом ГКЗ СССР запасов ниже предусмотренного планом развития народного хозяйства СССР на 1974 г.

2. Представленные материалы по содержанию и оформлению в целом отвечают требованиям ГКЗ СССР, позволяют проверить проведенный подсчет запасов и оценить подготовленность месторождения к промышленному освоению.

Качество первичной документации удовлетворительное. Вместе с тем, согласно акту, сличение документации с натурой производилось лишь в 1974 г., при этом в работе комиссии не участвовали представители отдела геологического контроля и горнодобывающего предприятия; объем произведенного сличения документации с натурой в акте не указан.

В протоколе НТС Северо-Восточного территориального геологического управления отсутствует оценка полноты и качества рассматриваемого отчета, достоверности исходных данных и правильности их интерпретации, а также обоснованности параметров, использованных при подсчете запасов.

3. Рекомендации ГКЗ СССР, изложенные в протоколе № 847-к, выполнены неполностью. Не уточнены технико-экономические расчеты по отработке россыпи ручья Раковского, методики для подсчета ее запасов не разработаны. В отчете не дано обоснования возможности селективной отработки золотоносных пластов, залегающих на ложном плотике.

4. Геологическое и геоморфологическое строение района описано в целом с достаточной полнотой. Однако вопрос образования россыпей и связь их с коренными источниками золота изучены слабо; не дано качественной характеристики золотоносности позднемеловых конгломератов и не оценено их значение как промежуточного коллектора при образовании россыпей. Совершенно не изучено распределение касситерита в золотоносных отложениях; запасы его, как сопутствующего компонента, не определены.

Геологическое строение россыпей изучено с недостаточной полнотой. Оно является весьма сложным, что обусловлено большой глубиной залегания золотоносных пластов, наличием нескольких разобщенных морфологических типов пластов, встречающихся на различных гипсометрических уровнях в сложных горно-геологических условиях (под озерами, в заливах с напорными водами и т.д.).

Степень геологической изученности россыпей и их отдельных участков различна. Наиболее полно изучена террасовая россыпь ручья Болотного, разведка которой проведена скважинами ударно-капнатного бурения и подземными горными выработками. Значительно слабее изучена тальвеговая часть россыпи ручья Болотного. Прямая увязка золотоносного пласта в этой части россыпи не подтверждена фактическим материалом — в единый пласт искусственно объединено несколько разобщенных в вертикальном разрезе интер-



валов золотоносных отложений. В связи с этим изложенные в отчете представления авторов о морфологии, условиях залегания пласта и его параметрах являются необоснованными. Не изучен гранулометрический состав песков. Строение россыпи руч. Раковского, залегающей на нескольких террасовых уровнях, также изучено слабо. В связи с редкой сетью разведочных скважин принятая увязка пласта по простиранию не доказана, а особенности морфологии пласта и характер распределения золота по представленным материалам могут быть оценены лишь в самых общих чертах.

5. Мерзлотно-гидрогеологические и инженерно-геологические условия эксплуатации россыпи руч. Болотного достаточно полно изучены лишь для террасовой части; по тальвеговой части отсутствуют данные о температурном режиме пород, не изучены физико-механические свойства грунтов, не рассмотрен вопрос о способе отработки сложно построенного пласта, суммарная мощность которого достигает 30 м. Условия отработки россыпи руч. Раковского изучены также недостаточно: гидрологические наблюдения проведены в основном на межозерном перешейке, в зоне таликов; водоизтоки в горные выработки на участке развития таликов (юго-восточная часть) определены ориентировочно, а возможность отработки запасов в таликах, имеющих гидравлическую связь с подошерными таликами, не выяснена. В связи со слабой разведанностью россыпи, а также сложностью мерзлотно-гидрогеологических условий, технико-экономические показатели отработки россыпи не определены.

6. Методика геологоразведочных работ - буровыми скважинами с последующей заверкой полученных данных подземными горными выработками в целом достаточно обоснована. Однако, принятая плотность разведочной сети на ряде участков не позволяет квалифицировать запасы по предлагаемым категориям.

Наиболее детально разведана террасовая часть россыпи руч. Болотного, где плотность сети скважин составила 400x40 и 200x20 м; участок, разведанный по сети 400x40 м впоследствии был заверен подземными горными выработками, в которых плотность сети бороздового опробования составила 200x10 м.

Тальвеговая часть россыпи руч. Болотного разведана лишь девятью скважинами пневмо-колонкового и ударно-канатного бурения, расположенными по сети 20-40x200 м, что недостаточно для квалификации запасов по категории C_I в связи с крайне сложными условиями залегания золотоносного пласта и условностью в его оконтуривании.

Особенно слабо разведана россыпь руч. Раковского, где пробурено всего 11 скважин по сети 400x40 м, что недостаточно для квалификации запасов по категории C_I .

Недостатком проведенных разведочных работ является наличие значительного числа скважин (16% от общего их количества) пробуренных не на полную мощность рыхлых отложений. Выход кор на по скважинам пневмо-колонкового бурения колеблется от 70 до 100%; с каждого рейса углубки опробовался также шлам. В процессе проходки пневмо-колонковых скважин производились замеры искривлений и кавернометрия, показавшие незначительные отклонения осей скважин от вертикали и отсутствие каверн в отечественных выработок; по скважинам ударно-канатного бурения этих замеров не производилось.

Достоверность данных пневмоударного и ударно-канатного бурения в отчете не рассмотрена. Вместе с тем, по большинству проб, отобранных по колонковым скважинам пневмоударного бурения имеет место "выдувание" золота в шлам. Сопоставлением проб, отобранных по скважинам ударно-канатного бурения, с бороздочными пробами устанавливаются значительные расхождения в содержаниях золота и мощности пласта, а местами его смещение.

Отмеченные недостатки в разведке россыпей объясняются главным образом значительной сложностью их геологического строения и очень большой глубиной залегания, а также отсутствием в практике геологической службы страны опыта разведки и оценки запасов подобных россыпей.

7. Методика опробования скважин ударно-канатного и пневмо-колонкового бурения в целом возражений не вызывает. При по-

9.

те средних содержаний по пневмо-колонковым скважинам суммировалось количество золота, полученное при опробовании керн и шлама.

Применявшееся при разведке террасовой россыпи руч. Болотного бороздое опробование горных выработок не было завершено валовым; объемы вынутых борозд не всегда контролировались замерами в целиках.

Авторами произведено сравнение результатов бороздоего опробования горных выработок с данными отработки, которая велась на разрозненных участках; вычисленный поправочный коэффициент к данным бороздоего опробования 1,25 представляется необоснованным, поскольку он определен не прямым сопоставлением с данными отработки, а в результате суммирования добытого металла на отдельных площадях и отнесения его к общей отработаемой площади. Использование при подсчете запасов этой части россыпи повышающего поправочного коэффициента на среднее содержание золота в бороздовых пробах является неправильным.

Качество производившейся промывки, отдувки и взвешивания проб представляется удовлетворительным.

Принятые при подсчете запасов значения пробности золота 878 (руч. Болотный) и 868 (руч. Раковский) возражений не вызывают.

8. По данным технологических исследований, проведенных институтом ВНИИ-1, пески месторождений руч. руч. Раковский и Болотный легкопромывисты; разработана оптимальная схема обогащения песков, при которой извлечение золота составило 99,8%, а касситерита 94,2%. Вместе с тем, пробы, по которым проводились исследования, являются недостаточно представительными, т.к. отбор их произведен для каждой из россыпей из одной выработки и среднее содержание золота в этих пробах превышает среднее по месторождению на 25-30% (относит).

9. Принятый способ подсчета запасов возражений не вызывает. Сконтурирование запасов по россыпи руч. Болотного в основном проведено в соответствии с утвержденными кондициями, а россыпи



руч.Раковского с учетом рекомендованных параметров. По террасовой россыпи руч.Болотного при оконтуривании по мощности в отдельных случаях допускались включения в промышленный контур краевых проб с содержанием золота ниже бортового. Учитывая не- большое число таких отступлений, исправлений в подсчет запасов вносить нецелесообразно.

Квалификация запасов по категориям произведена недостаточно обоснованно. Запасы террасовой части россыпи руч.Болотного, вследствие сложных условий залегания и морфологии пласта, не могут быть отнесены к категории В. Запасы тальвеговой части россыпи руч.Болотного и запасы россыпи руч.Раковского в связи с недостаточной степенью разведанности, условностью увязки золотоносного пласта, а также недостаточной изученностью мерзлотно-гидрогеологических условий эксплуатации, могут быть квалифицированы лишь по категории С₂. Используемые при подсчете запасов россыпи руч. Раковского параметры, согласованные с объединением Северовостокзолото, представляются приемлемыми и, несмотря на отсутствие дополнительного технико-экономического обоснования, могут быть использованы для подсчета запасов по категории С₂.

В связи с тем, что блоки № 4-7, выделенные по террасовой части россыпи руч.Болотного, затронуты отработкой, и по данным геолого-маркшейдерского учета имеются лишь суммарные данные о количестве добытых песков и золота по всему шахтному полю, в порядке исключения, представляется возможным согласиться с производимым подсчетом запасов только по разведочным данным, за вычетом отработанных запасов.

III. ГКЗ СССР ПОСТАНОВЛЯЕТ:

I. Утвердить для подсчета запасов россыпи руч.Раковского следующие параметры: бортовое содержание химически чистого золота в пробе для оконтуривания пласта по мощности 1,5 г/м³, для оконтуривания россыпи по ширине 3 г/м³ и минимальную мощность пласта 1,4 м.



II.

По россыпи руч.Болотного утверждаемые запасы категорий В+С₁ по сравнению с учтенными при обосновании кондиций уменьшились на 66,3%. Однако, в связи с тем, что месторождение находится в эксплуатации, а также учитывая, что среднее содержание золота в подсчитанных запасах значительно превышает минимальное промышленное, что обеспечивает получение 1 г золота по себестоимости ниже директивной, пересмотр кондиций представляется целесообразным.

2. В представленный подсчет запасов внести следующие изменения:

а) по россыпи руч.Болотного запасы категории В блоков 4-й террасовой части отнести к категории С₁; пересчитать среднее содержание золота, исключив поправочный коэффициент 1,25 к данным разведочного бороздового опробования; запасы категории С₂ блоков 1-3 по тальвеговой части отнести к категории С₂;

б) запасы россыпи руч.Раковского отнести к категории С₂.

3. Утвердить запасы россыпей руч.Болотного и руч.Раковского в соответствии с пересчетом, выполненным согласно п.2 (приложение № 7) по состоянию на 1 октября 1974 г. в следующих количествах:

Элементы подсчета	Един. измер.	Россыпь руч.Болотного		Россыпь руч.Раковского
		С ₁	С ₂	С ₂
Запасы горной массы	тыс.м ³	126,0	592,8	204,8
" хим.чистого золота	кг	2165	3766	7144
Ср.содержание химически чистого золота	г/м ³	17,18	6,35	34,88

4. По условиям залегания золотоносного пласта и характеру распределения золота отнести россыпи руч.руч.Болотного и Раковского, в соответствии с классификацией запасов месторождений твердых полезных ископаемых, к группе 3.



5. Рекомендовать объединению Северовостокзолото Минцветметта СССР:

а) в связи с глубоким залеганием, сложностью геологического строения золотоносных пластов, мерзлотно-гидрогеологических и горно-технических условий рассмотреть совместно с Северо-Восточным геологическим управлением вопрос о целесообразности отработки запасов категории С₂ россыпей тальвеговой части руч. Болотный и руч. Раковского и доразведки их горными выработками в процессе эксплуатационно-разведочных работ;

б) предусмотреть в технологической схеме обогащения песчанопутное извлечение касситерита.

6. Рекомендовать Северо-Восточному геологическому управлению Мингео РСФСР и объединению Северовостокзолото Минцветметта СССР разработать методику разведки глубокозалегающих россыпей и оценки их запасов, с целью быстрого вовлечения их в эксплуатацию.

Председатель Комиссии *А. В. Бочков* А. БОЧКОВ

№ п/п	Субъект федерации, Организация, предприятие, распределенный фонд бассейна, месторождение, разведочный район, Номер лицензии и дата регистрации месторождения	а) Ступень сложности (см. приложение); б) площадь сплавных и промывочных площадок (кв. м); в) глубина подпора (м); г) максимальная глубина разработки (фактическая), м; д) глубина залегания пород, м; е) мощность пластов (вексов), м; ж) коэффициент вскрытия; з) мощность и объем горючих м и тыс. м³	а) Тип технологии (использование свет. энергии, технологическая группа); б) наличие сплавных и промывочных площадок (кв. м); в) наличие площадок для размещения оборудования (кв. м); г) наличие площадок для складирования сырья; д) наличие площадок для складирования отходов	Классификация запасов А, В, А+В, С, А+В+С, С₂	Запасы 01 января 2022 г.		Данные балансовых запасов за 2022 г. в результате		Запасы на 01 января 2023 г.		Утвержденные балансовые запасы	1) Проектные запасы при разработке, тыс. т; 2) разрабатываемые запасы, тыс. т; 3) проекционные запасы угля и горючих сланцев (кат. А+В+С), тыс. т; 4) действующие запасы (разрабатываемые запасы)	Обогащенность горючих сланцев запасами кат. А+В+С; а) всеми запасами; б) в проектных контурах отработки по угля и горючим сланцам (промышленные запасы кат. А+В+С, торфу - кат. А+В; а) всей массы (разрабатываемые запасы); б) действующих запасов						
					Баланс	Забаланс	при добыче	при работе	на конец 2022 г.	на начало 2023 г.				на конец 2022 г.	на начало 2023 г.				
1					5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2	Руч. Раковский, лев. пр. руч. Глухой, МАГ 02031 БЭ, 1999г	Экспл. с 1967 г.	а - 868 Пл - 91,2 Мл - 160,26 Мл - 1,17 б - 27,64		C₁	5	42	31	3	+3	-	-	-	5	-35	5	5	16	19
					C₂	109	3069	7	154	-	-	-	-	102	-	-	42	42	18
						3069	3069	154	154	-	-	-	-	2915	-	-	-	-	-

23 декабря 2022 г.

Руководитель
Чепель А.Н.

Главный геолог
Арипов А.С.



ПРИЛОЖЕНИЕ Д
КОПИЯ.ЗАКЛЮЧЕНИЕ ФАУ «ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА РОССИИ»
№ 1191-15/ГГЭ-8326/16 ОТ 2016 г.



инженерных изысканий, выполненных для ее подготовки.

Проектная документация по объекту «Разработка запасов россыпей ручья Раковский и ручья Болотный подземным способом» соответствует требованиям технических регламентов и иным установленным требованиям.

**Начальник Управления
горно-металлургического и
энергетического
комплексов**

(направление деятельности: 5.3.1.
«Организация государственной экспертизы
проектной документации и результатов
инженерных изысканий»)

 Ю.В. Багутин

**Начальник Отдела
объектов горно-металлургического
комплекса**

(направление деятельности: 5.2.14.4.
«Объекты горнодобывающей и горно-
перерабатывающей промышленности»,
технология обогащения)

 В.И. Подрез


Главный специалист

(направление деятельности: 5.2.14.4.
«Объекты горнодобывающей и горно-
перерабатывающей промышленности»,
технология горных работ)

 В.М. Кирпиченко


**Заместитель начальника
Управления-начальник Отдела
экспертизы промышленной,
ядерной и радиационной
безопасности Управления
промышленной, ядерной,
радиационной, пожарной
безопасности и ГОЧС**

(направление деятельности: 5.2.9.
«Промышленная безопасность опасных
производственных объектов»)

 А.Г. Журавлев

Главный специалист

(направление деятельности: 5.2.9.
«Промышленная безопасность опасных
производственных объектов», безопасность
горных и обогатительных работ)

 А.Ю. Компанейцев

Кирпиченко/ТГЭ-8321

Главный специалист

(направление деятельности: 5.2.9.
«Промышленная безопасность опасных
производственных объектов»,
поверхностный комплекс)

М.А. Борщак**Главный специалист**

(направление деятельности: 5.2.8.
«Инженерно-технические мероприятия ГО и
ЧС», инженерно-технические мероприятия
ГО и ЧС)

Д.С. Семанов**Главный специалист**

(направление деятельности: 5.2.7.
«Пожарная безопасность», пожарная
безопасность)

Н.А. Красильников

**Заместитель начальника
Управления-начальник Отдела
охраны окружающей среды
Управления экологической
экспертизы**

(направление деятельности: 5.3.1.
«Организация государственной экспертизы
проектной документации и результатов
инженерных изысканий»)

О.В. Родивилова

**Заместитель начальника
Управления-начальник Отдела
охраны окружающей среды
Управления экологической
экспертизы**

(направление деятельности: 5.2.5. «Охрана
окружающей среды», охрана окружающей
среды; 5.1.4. «Инженерно-экологические
изыскания», инженерно-экологические
изыскания)

О.В. Родивилова**Главный специалист**

(направление деятельности: 5.2.6.
«Санитарно-эпидемиологическая
безопасность», санитарно-
эпидемиологическая экспертиза)

Л.В. Сеницына


**Начальник Управления
строительных решений**

(направление деятельности: 5.1.2.
«Инженерно-геологические изыскания»)

Б.В. Ильичев

Кирпиченко/ГТЭ-8321


Главный специалист
(направление деятельности: 5.1.2.
«Инженерно-геологические изыскания»,
инженерно-геологические изыскания)

 **В.В. Кулапина**

Главный специалист
(направление деятельности: 5.1.1.
«Инженерно-геодезические изыскания»,
инженерно-геодезические изыскания)

 **С.С. Власов**

Главный специалист
(направление деятельности: 5.1.3.
«Инженерно-гидрометеорологические
изыскания», инженерно-
гидрометеорологические изыскания)

 **Е.И. Тидеман**


Главный специалист
(направление деятельности: 5.2.3.
«Конструктивные решения»,
конструктивные решения)

 **А.И. Сердобольский**

**Начальник Управления
инженерного обеспечения**
(направление деятельности: 5.3.1.
«Организация государственной экспертизы
проектной документации и результатов
инженерных изысканий»)

 **В.А. Аллахвердянц**


**Заместитель начальника
Управления-начальник Отдела
инженерно-технического
обеспечения Управления
инженерного обеспечения**
(направление деятельности: 5.2.4.7
«Тепловые сети», теплоснабжение)

 **А.Л. Гатилов**

**Заместитель начальника Отдела
электроснабжения и слаботочных
систем**
(направление деятельности: 5.2.4.4.
«Системы связи и сигнализации», сети
связи, пожарная сигнализация)

 **М.Ю. Тайнов**

Главный специалист
(направление деятельности: 5.2.4.2.
«Водоснабжение и водоотведение»,
водоснабжение и водоотведение)

 **Н.Б. Егунова**


Кирпиченко/ГТЭ-8321

150


Главный специалист
(направление деятельности: 5.2.4.3.
«Отопление, вентиляция и
кондиционирование воздуха, тепловые
сети», отопление, вентиляция и
кондиционирование воздуха, тепловые сети)

 **И.А. Шibaева**

Главный специалист
(направление деятельности: 5.2.4.1.
«Электроснабжение», электроснабжение)

 **Е.Н. Третьяк**

Главный специалист
(направление деятельности: 5.2.4.6.
«Системы автоматизации», автоматизация
инженерных систем)

 **О.А. Павлов**



Прошито и пронумеровано 150 стр.

Подпись 

Кирпиченко/ГТЭ-8321



ПРИЛОЖЕНИЕ Е
КОПИЯ.ЗАКЛЮЧЕНИЕ ФГКУ «РОСГЕОЛОКСПЕРТИЗА» № 038-02-14/2020 ОТ 2020 г.



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
Федеральное государственное казенное учреждение «Росгеолэкспертиза»
(ФГКУ «Росгеолэкспертиза»)

Магаданское территориальное отделение
 685000, г. Магадан, ул. Пролетарская 11, оф 506, тел. 609742
 тел./факс 8(413) 2 60 97 42, www.rgexp.ru, e-mail: magadan@rgexp.ru

ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ
ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 117-02-14/2022 от «14» июля 2022 г.

на «Дополнение № 2 к проекту доразведки месторождения россыпного золота
 руч. Раковский на 2019-2022 гг. (Лицензия МАГ 02831 БЭ)».

Направление работ, полезное ископаемое – разведочные работы; россыпное золото.

Источник финансирования – средства недропользователя.

Представленная инвестиционная стоимость работ – 226 940 000 руб.

Пространственные границы объекта – Российская Федерация, Дальневосточный федеральный округ, Магаданская область, Сусуманский городской округ, в границах лицензии МАГ 02831 БЭ. В пределах листа Р-55-20, масштаба 1:100 000.

Географические координаты угловых точек участка недр в ГСК-2011, представлены недропользователем:

№№ точек	Северная широта			Восточная долгота		
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
1	63	24	25,963	147	37	47,092
2	63	24	25,962	147	39	14,095
3	63	23	22,961	147	39	40,092
4	63	22	38,96	147	39	32,088
5	63	22	36,961	147	38	17,085

Площадь лицензионного участка – 4,2 км².

Статус участка недр – горный отвод.

Верхняя граница – нижняя граница почвенного слоя, а при его отсутствии – граница земной поверхности и дна водоемов и водотоков.

Нижняя граница – нижняя граница подсчета запасов

Заказчик работ – Акционерное общество «Горно-добывающая компания «Берелех» (АО «ГДК «Берелех»).

Исполнитель работ - АО «ГДК «Берелех».

Проектировщик - АО «ГДК «Берелех».

Начало работ по проекту – июнь 2022 г.

Окончание работ по проекту – декабрь 2023 г.

Основание для постановки работ по объекту:

- лицензия на пользование недрами МАГ 02831 БЭ с целевым назначением и видами работ – добыча золота из россыпи руч. Раковский в интервалах линий 81 (оп. 1960 г.) – 87 (оп. 1977 г.) и 94 (оп. 1965 г.) – 106 (оп. 1969 г.), лев. пр. руч. Глухой, выданная Комитетом природных ресурсов по Магаданской области, зарегистрированная 14.10.1999 г. Первоначальная дата окончания действия лицензии – 31.12.2000 г. Дополнением № 2 от 25.07.2014 г. срок действия лицензии продлен до 31.12.2015 г. Дополнением № 3 срок действия лицензии МАГ 02831 БЭ продлен до 31.12.2023 г.

Целевое назначение проектируемых работ:

- Доразведка (разведка) месторождения россыпного золота, перевод оценённых запасов категории С₂ в разведанные категории С₁, подготовка россыпи к промышленному освоению.

- При подсчете запасов использовать показатели районных кондиций для подсчета запасов россыпных месторождений Магаданской области, рассмотренные и утвержденные Государственной комиссией по запасам полезных ископаемых (Протокол ГКЗ Роснедра № 494-к от 21 июля 2021 г.), которые будут скорректированы в результате разработки ТЭО постоянных (временных) кондиций для месторождения россыпного золота руч. Раковский, левый приток руч. Глухой.

Основные геологические задачи проектируемых работ:

- Провести работы по доразведке месторождения в границах лицензионной площади МАГ 02831 БЭ руч. Раковский, левый приток руч. Глухой путем проходки сети подземных горных выработок ортами, восстающими, разведочными рассечками, а также комплексом крупнообъемного валового опробования очистными выработками в пределах оценённых блоков С₂-9 и С₂-10, а также на флангах россыпи для подсчета запасов с целью изучения особенностей строения и условий залегания россыпи, её горно-геологических, физико-механических, мерзлотно-гидрогеологических характеристик и технологических особенностей золотоносного пласта.

- В связи со значительными расхождениями в проектных и фактических данных в рельефе палеоплотики для подтверждения перепада абсолютных высот, изучения палеорельефа месторождения, а также проведения дополнительных геологических исследований, предлагается сгустить плотность сети разведочных ортов и разведочных рассечек. Предусмотреть необходимый набор горнопроходческих и разведочных выработок с комплексом крупнообъемного валового опробования очистными выработками для обоснованного их включения в ежегодные Планы развития горных работ (ПРГР).

- Запроектировать и уточнить объёмы валового опробования по дополнительным горнопроходческим и разведочным выработкам, включая комплекс крупнообъемного валового опробования очистными выработками.

- Для выведения поправочных коэффициентов, учитываемых при подсчете запасов, выполнить контроль и заверку запасов, разведанных с привлечением бороздового опробования в горнопроходческих и разведочных выработках, а также малообъемных валовых проб с горнопроходческих и разведочных подземных выработок, более достоверным способом – проходкой очистных выработок с



крупнообъёмным валовым опробованием с комплексом необходимых геолого-маркшейдерских, опробовательских, лабораторных и других видов работ.

- На основании запроектированных подземных горных выработок продлить настоящим дополнением срок действия основного Проекта ГРР.

Ожидаемые результаты:

- На основании проведенных геологоразведочных работ в пределах предварительного горного отвода лицензионной площади будет детально разведана россыпь и определено дальнейшее направление работ по отработке месторождения. Оценённые запасы категории С₂ в большей части будут переведены в разведанные запасы категории С₁, ожидается получение дополнительного прироста запасов по категории С₁, за счёт доразведки флангов россыпного месторождения.

- По окончании ГРР разработать ТЭО постоянных (временных) кондиций (и утвердить их в ГКЗ), на основании которых составить Отчет с подсчетом запасов по категории С₁, и утвердить их в ГКЗ Роснедра. Отчётные материалы должны быть выполнены в соответствии с ГОСТ Р 53579-2009 и «Временными методическими указаниями» Росгеолфонда от 1998 г., а также удовлетворять «Требованиям к составу и правилам оформления представляемых на государственную экспертизу материалов по подсчету запасов твердых полезных ископаемых» (М., 2011).

- После прохождения экспертизы окончательный геологический отчет с подсчетом запасов по объекту представляется в 3-х экземплярах и направляется на хранение в Росгеолфонд – 1 экз., Магаданский филиал ФБУ ТФГИ по ДВФО – 1 экз, АО «ГДК «Берелех» - 1 экз.

Для решения поставленных задач предусмотрены следующие основные виды работ:

Наименование видов работ	Единица измерения	Общий объем*
Проходка вспомогательных подземных горных выработок	м / тыс. м ³	1695 / 24792
Проходка подземных геологоразведочных выработок	м / тыс. м ³	3850 / 54380
Геологическая документация	м	3850
Бороздовое опробование	Проба	2432
Валовое опробование	Проба/м ³	5 / 25092
Лунковое опробование	Проба	462
Лабораторные исследования	Проба	2894
Ситовой анализ	Анализ	50
Анализ пробности	Анализ	50
Описание золота	Описание	50
Топогеодезические работы	Точек / км	36/1,2
Наблюдения гидрогеологические мерзлотоведческие	м	700
Представление отчета с подсчетом запасов	отчет	1

* Допустимое отклонение объемов работ 20%.

Краткая характеристика представленной на экспертизу проектной документации на геологическое изучение недр.

Месторождение россыпного золота руч. Раковский, левый приток руч. Глухой расположено в пределах Сусуманского городского округа Магаданской области, в наиболее экономически освоенной части Магаданской области, характеризующейся



наличием инфраструктуры. Основную роль в экономике района играет золотодобывающая промышленность. Здесь более 70 лет разрабатываются многочисленные россыпные месторождения золота. Населенные пункты и крупные производственные объекты связаны между собой и с областным центром федеральной автодорогой «Колыма» и грунтовыми дорогами местного значения. В 10 км от них находится нежилой пос. Буркандья, где размещался одноименный прииск. Расстояние от пос. Буркандья до районного центра - города Сусумана - 88 км. Расстояние от города Сусумана до города Магадана по федеральной автодороге «Колыма» - 650 км. Доставка грузов на месторождения из г. Сусуман производится автомобильным транспортом по существующей грунтовой автомобильной дороге г. Сусуман - п. Буркандья. Промышленные и бытовые объекты обеспечиваются электроэнергией, вырабатываемой Аркагалинской ГРЭС (пос. Мяунджа Сусуманского округа) и Колымской ГЭС (Ягоднинский городской округ, пос. Синегорье). В качестве топлива для муниципальных округов и поселков используется каменный уголь, доставляемый автотранспортом из угольного разреза Тал-Юрях (Аркагалинское угольное месторождение).

В орографическом плане месторождение приурочено к западной окраине Малык-Сиенской впадины, расположенной у подножия хребтов Оханджа и Чьорго, входящих в горную систему Черского. Рельеф впадины холмисто-моренный и характеризуется небольшой степенью расчленения. При абсолютных отметках ее поверхности от 800 до 1150 метров относительные превышения колеблются в пределах 50-150 м. С севера и с востока впадина окаймлена сильно расчлененными высокогорными массивами с абсолютными отметками вершин до 2000-2332 м и относительными превышениями в 800-1000 м, а с юга и запада ограничена сглаженным низкогорьем с абсолютными отметками 1000-1200 метров и относительными - 150-300 метров.

Главная водная артерия района - река Берелех - является одной из вершин р. Колымы. Месторождение расположено в бассейне речки Малык-Сиены, служащей левым притоком р. Берелех. Речка Малык-Сиена берет начало из озера Малык и протекает в 3,5 км к востоку от месторождения. Длина ее около 45 км. Русло порожистое и почти на всем протяжении завалено валунами. Ширина его 50-70 м, глубина 0,3-1,0 м. Вблизи месторождений (1,0-1,5 км) течет ручей Кюрбелях (правый приток р. Малык-Сиена). Непосредственно площади месторождений дренируются небольшими ручьями Болотным и Раковским с незначительным водотоком. Над россыпью ручья Раковский в средней части расположены озера Чук и Гек, имеющие площадь зеркала по 250 тыс. м² каждое и глубину до 10-12 м. Объем воды в каждом из озер примерно по 1 млн. м³. Из озера Чук на юг вытекает ручей Глухой. Для водоснабжения могут быть использованы поверхностные воды ручья Кюрбелях и ручья Озерного, озер Чук и Гек.

Климат района очень суровый резко континентальный с морозной и продолжительной зимой и коротким относительно теплым летом. Среднегодовые температуры воздуха по данным проводившихся в ближайших окрестностях месторождения метеорологических наблюдений колеблются в пределах от -11,7 до -14,5 °С. Среднемесячная температура января изменяется, в разные годы, от -38,1 до -44,0 °С, а июля - от +11,3 до 13,4 °С. Абсолютный минимум температур за годы исследований наблюдался в январе (-54,0 °С), а абсолютный максимум - в августе (+29,2 °С). Продолжительность безморозного периода была не более 60 дней. Годовое количество осадков невелико (256-354 мм), причем до 60% из них выпадает



в короткий летний период (июнь - август). Площадь месторождения находится в области развития многолетней мерзлоты, мощность которой составляет 300-400 м, мощность деятельного слоя колеблется от 0,2-0,3 м до 1,5-2 м.

В структурном плане бассейн руч. Раковский находится в юго-восточной части Яно-Колымской складчатой области, в пределах к юго-восточной части Иньяли-Дебинского мегасинклинория. В локальном плане территория приурочена к Бурустахскому синклинорию и усложняющего его Бургандинскому грабену, а также юго-западному контакту Оханджинского массива. В строении площади принимают участие терригенные среднеюрские отложения жуковской и мяунджинской свит (ритмичное переслаивание глинистых сланцев, косослоистых алевролитов и песчаников). Четвертичные отложения представлены среднеплейстоценовыми - голоценовыми аллювиальными, пролювиальными, коллювиальными и делювиально-солифлюкционными галечниками, гравием, щебнем, песками, глинами, торфами и илами, а также современными техногенными образованиями – гале-эфельными отвалами, песками и илами отработок россыпных месторождений.

Ручей Раковский. Промышленный участок россыпи ручья Раковский в пределах контуров балансовых запасов между линиями № 96-104 лежит на глубинах от 134 до 151 м и представлен одной струей, длина которой составляет 1,0 км. Ширина промышленного контура, установленная бурением в 1965-66 гг. изменяется от 40 до 300 м и в среднем составляет 140 м. Мощность золотоносного пласта колеблется от 0,6 до 2,6 м, составляя в среднем 1,8 м, мощность песков колеблется от 0,5 до 1,6 м. Промышленные запасы золота в районе линии № 96 приурочены к тальвегу долины и к его левому склону, имеющему поперечный уклон в среднем около 13°. По простиранию (с юга на север) средний угол наклона россыпи составляет 5-7°. Предполагается, что при детальной разведке единый контур, установленный бурением (через 400 м), возможно разделится на две обособленных струи - погребенные россыпи тальвега и террасы средней шириной по 40 и 70 м соответственно.

Россыпь обрабатывалась подземным способом с шириной отработки контуров россыпи - 45-60 м. Обстоятельством, осложняющим горно-эксплуатационные работы на данном месторождении, является повышенная температура золотоносных пород, обусловленная отепляющим воздействием подозерных таликов. Породы плотика, которые состоят из коренных пород, представленных среднеюрскими песчано-алеврито-сланцевыми отложениями сильно трещиноваты, нередко раздроблены и перемяты. Налгающие породы, характеризуются как ледниковые слабоустойчивые породы, включают илистые высокольдистые отложения, чистый лёд и весьма крупные (до 34 м) валуны.

Золото месторождений ручьев Раковский и Болотный (в непосредственной близости от руч. Раковский) по простиранию россыпей сравнительно мало изменяется по своим физическим свойствам. Пробность его без видимой закономерности изменяется в россыпи руч. Болотный от 829,3 до 907,4, а в россыпи руч. Раковский от 845,4 до 893,5, при средних значениях этой величины соответственно равных 878, 868. Изменение крупности золота по простиранию россыпей также не имеет выраженной закономерности. По данным ситовых анализов золота, полученного из скважин ударно-канатного бурения, средняя крупность золота в россыпи ручья Раковский варьирует от 0,84 до 2,76 мм. Выход фракций крупнее 0,6 мм составляет 99,3%, крупнее 3 мм - 36,6 %. Для ручья Болотный в пределах промышленных контуров средняя крупность золота



изменяется от 0,65 до 1,35, при этом 85,1% золота имеет крупность более 0,6 мм и 21,8 % - более 3 мм. Золото россыпи ручья Раковский в основном не содержит включений, а для месторождения ручья Болотный характерно присутствие значительного количества золота в сростках с кварцем и общая меньшая его окатанность. Удельный вес шлихового золота в россыпи ручья Раковский равен 16,23 г/см³, а золото месторождения руч. Болотный 15,2 г/см³.

Золотосодержащие пески месторождений ручьев Раковский и Болотный по гранулометрическому составу мелкофракционные и легкопромывистые. Количество шлиховых минералов по месторождению руч. Раковский составляет 0,11%, а в песках россыпи руч. Болотный - 0,20 %. По геолого-промышленной классификации месторождение относится к 4 группе по классификации запасов ГКЗ (в соответствии с протоколами ГКЗ). Ширина отработанной части россыпи 45-60 м в пределах разведочного участка предполагается наличие двух контуров шириной до и более 50 м на разных уровнях.

Район Малык-Сиенской впадины, где расположена россыпь руч Раковский геологически изучается с 1935 года. В результате поисковых работ, проведенных по периферии впадины (с юга и запада), открыто множество мелких рудопроявлений золота и небольшие промышленные россыпи. Разведочные работы на месторождении ручья Раковский были начаты в 1965 году силами Буркандино-Сиенской ГРП Берелехской КГРЭ. Основные запасы в россыпи были выявлены за 1965-1966 гг. В последующие годы производилось их уточнение. Южная часть россыпи, заключенная между разведочными линиями №№ 81, 83, 86, в 1968-1969 годы отработывалась прииском «Буркандья». Для заверки данных бурения и изучения горно-геологических условий эксплуатации глубоко залегающей россыпи ручья Раковский с 1972 года была начата проходка подземных разведочных выработок прииском «Буркандья» Сусуманского горно-обогатительного комбината. Геологическое обслуживание разведочных работ осуществлялось Берелехской КГРЭ. Запасы по месторождениям рассыпного золота руч. Раковский и руч. Болотный утверждены Протоколом ГКЗ СССР № 7324 от 26 декабря 1974 г. По состоянию на 01.01.2022 г. в государственном балансе по лицензии МАГ 02831 БЭ числятся запасы рассыпного золота категории С₁ – пески 5 тыс. куб. м, золото 42 кг; категории С₂ – пески 109 тыс. куб. м, золото 3069 кг. По геолого-промышленной классификации месторождение относится к 4 группе по классификации запасов ГКЗ (в соответствии с протоколами ГКЗ).

АО «ГДК «Берелех» в 2019 г. были начаты разведочные работы в соответствии с проектом «Проект доразведки месторождения рассыпного золота руч. Раковский на 2019-2022 гг. (Лицензия МАГ 02831 БЭ)». Проект имеет положительное экспертное заключение ФГКУ «Росгеолэкспертиза» № 042-02-14/2019 от 09 апреля 2019 г. Всего за 2019 год пройдено 1022,5 п.м. подземных горно-капитальных выработок, объемом 22,6 тыс. м³ по 2 транспортным уклонам для подхода к разведываемой россыпи. Проектная разведочная сеть принята 100 м исходя из предполагаемой ширины разведываемых контуров - 40 и 85 м определенных по результатам бурения 1965-66 гг., при средней ширине отработки россыпи- 45-60 м в районе линии №100 оп. 1966 г. и севернее. Кроме того, по данным редкой (400 м) буровой сети контура находятся на разных высотных отметках с разницей порядка 20-30 м, что дает основание предполагать наличие погребенной террасовой россыпи. Все эти вопросы необходимо выяснить при планируемой доразведке россыпи. В 2019 году дополнением № 1 (положительное



экспертное заключение ФГКУ «Росгеолэкспертиза» № 038-02-14/2020 от 24 апреля 2020) к вышеуказанному проекту согласованы дополнительные объемы подземных горных выработок. Дополнением № 1 предусмотрено завершение геологоразведочных работ в IV квартале 2023 года. За период 2019-2021 гг. на месторождении выполнены следующие геологоразведочные работы:

- вспомогательные подземные горные выработки – 2357 п.м., объем 50,7 тыс. м³;
- геологоразведочные подземные горные выработки – 824 п.м., объем 10,1 тыс. м³.

На основании обработки данных авторами предполагается разделение единой струи запасов С₂ на две струи погребенной россыпи террасы и поймы шириной до 80 м, что будет уточняться в ходе работ.

Дополнение № 2 к проекту предусматривает увеличение срока действия проекта исходя из фактической производительности, увеличение объемов проходки и опробования, содержит технические и технологические решения по разведочным работам на месторождении россыпного золота руч. Раковский, левый приток руч. Глухой, путем проходки подземных горных выработок. Для решения поставленных геологических задач Дополнением № 2 к проекту предусматривается проходка наклонного ствола шахты с рассечками, включающая в себя так же комплекс работ по отбору и обработке проб. Исходя из фактически сложившейся геологической обстановки – крайне неравномерного распределения золотосодержащих струй, а также значительного влияния неотектонических нарушений на пространственное положение плотика возникла необходимость сгущения сети геологоразведочных выработок до 50x50 м. При необходимости на особо сложных участках разведочную сеть требуется сгустить до 25x25 м. Дополнением к проекту предусматривается отбор крупнообъемных валовых проб из пяти эксплуатационных блоков с целью определения оптимальной системы разработки. Весь материал валовых проб подлежит технологическим исследованиям, в результате которых будут определены оптимальные технологические режимы и получены фактические показатели извлечения и потерь золота при промывке золотоносных песков месторождения.

Обоснование включения в состав проекта доразведки месторождения руч. Раковский крупнообъемного валового опробования с целью проведения качественной доразведки глубоко погребенной россыпи согласовано с Магаданнедра (Протокол НТС № 12 от 16.06.2022 г.)

Основные виды работ включают: горнопроходческие работы – 5545 п.м., 79,2 тыс. м³, опробование подземных горных выработок – валовое 16,5 тыс. м³; бороздочное 2432 пробы, лунковое 462 пробы.

Ожидаемые запасы россыпного золота, категории С₁ составят 2123 кг, при условии, что коэффициент перевода запасов из категории С₂ составит 0,5.

Работы по проекту будут выполняться собственными силами предприятия с привлечением подрядных организаций.

Оценка полноты приведенных в проекте данных, обоснованность принятой методики производства работ, технологических решений и оптимальность предусмотренных видов и объемов работ для решения поставленных геологических задач.

1. По комплектности и оформлению проектной документации:

- 1.1. В состав проектной документации включены следующие документы и материалы:



1.1.1. Геологическое задание, утвержденное генеральным директором АО «ГДК «Берелех» В.В. Беркутовым.

1.1.2. Проектная документация «Дополнение № 2 к проекту доразведки месторождения россыпного золота руч. Раковский на 2019-2022 гг. (Лицензия МАГ 02831 БЭ)».

1.1.3. Календарный план геологоразведочных работ, утвержденный генеральным директором АО «ГДК «Берелех» В.В. Беркутовым.

1.2 Проектная документация содержит все необходимые документы и материалы, регламентированные требованиями пункта 5 «Правил подготовки проектной документации на проведение геологического изучения недр и разведки месторождений полезных ископаемых по видам полезных ископаемых», утвержденных приказом Минприроды РФ от 14.06.2016 г. № 352 (далее – Правила проектирования)

1.3. «Дополнение № 2 к проекту доразведки месторождения россыпного золота руч. Раковский на 2019-2022 гг. (Лицензия МАГ 02831 БЭ)» состоит из 1 книги (66 л.), одного листа графики и диска МНЗ с записанной проектной документацией.

1.4. Основной текст проекта, содержащий 14 таблиц, 4 рисунка, 3 текстовых приложения, включает геологическое задание, реферат и следующие разделы:

- «Общие сведения об объекте геологического изучения».
- «Общая характеристика геологической изученности объекта».
- «Методика проведения геологоразведочных работ».
- «Сводный перечень проектируемых работ».
- «Мероприятия по охране окружающей среды».
- «Ожидаемые результаты работ и требования к получаемой геологической информации о недрах».
- «Укрупненный расчет стоимости работ».
- «Календарный план выполнения работ».
- «Список использованных источников».
- «Текстовые и графические приложения».

1.5. Графические приложения к Дополнению представлены:

- План расположения подземных горных выработок.

1.6. Текстовые приложения к Проекту включают документы и копии следующих документов:

- Копия лицензии МАГ 02831 БЭ с приложениями.
- Календарный план выполнения работ.
- Протокол № 12 производственно-технического совещания АО «ГДК «Берелех» по рассмотрению проектной документации.

1.7 Проект и графические приложения к нему оформлены с соблюдением требований пунктов 74-76 Правил проектирования.

1.8. На DVD-RW диске представлена электронная копия проектной документации в формате DOC, PDF, JPG, подписанная электронной подписью.

1.9. Проект содержит все необходимые разделы, регламентированные пунктом 6 Правил проектирования. Текст Проекта, графическое приложение оформлено в соответствии с требованиями пунктов 74-77 Правил проектирования.

1.10. Проектная документация в целом содержит необходимые для оценки принятых проектных решений материалы.

2. По геологическому заданию:



2.1. В целом геологическое задание по своему содержанию соответствует общему содержанию геологического задания, указанного в пункте 22 Правил проектирования.

2.2. Геологическое задание определяет цели, основные геологические задачи, ожидаемые результаты и сроки проведения разведочных работ на месторождении руч. Раковский лев. пр. руч. Глухой, и в целом соответствует условиям пользования недрами, закрепленным в лицензии на пользование недрами МАГ 02831 БЭ. Содержание геологического задания сформировано исходя из этапов, стадий и сроков проведения работ, геологической характеристики участка и анализа практических решений, ранее выполненных в пределах проектируемой площади.

3. По общим сведениям, об объекте геологического изучения:

3.1. Приведенные в разделе «Общие сведения об объекте геологического изучения» сведения и данные в целом соответствуют требованиям пункта № 23 Правил проектирования.

3.2. Общие географо-экономические и природно-климатические сведения и данные о лицензионном участке недр, сопровождаемые обзорной схемой района работ и обзорной геологической картой района достаточны для принятия проектных решений, связанных с выбором и организацией проведения проектируемых видов и методов работ.

4. По общей характеристике геологической изученности объекта:

4.1. Приведенные в разделе «Общая характеристика геологической изученности объекта» сведения и данные в целом соответствуют требованиям пунктов 24-26 Правил проектирования.

4.2. В разделе в достаточной мере проанализированы результаты предшествующих работ, в том числе объемы и результаты геологических исследований, и изученность территории. Обоснованы выводы о состоянии геологической изученности площади проектируемых работ и оценка подготовленности объекта к проведению работ по разведке россыпного золота на объекте.

4.3. Общая характеристика и анализ геологической изученности и геологического строения лицензионного участка недр, приведенные в разделе, в целом достаточны для принятия проектных решений о видах и объемах геологоразведочных работ.

5. По методике проведения геологоразведочных работ:

5.1. Обоснованный в разделе «Методика проведения геологоразведочных работ» состав комплекса проектируемых разведочных работ по россыпи руч. Раковский и методика проведения этих работ направлены на достижение целевого назначения работ, определенного геологическим заданием. Виды, объемы и сроки проектируемых работ определены, исходя из степени геологической изученности, методики проведения разведочных работ, условий пользования недрами, закрепленных в лицензионном соглашении, а также сведений и данных, указанных в предыдущих разделах проекта.

5.2. Проектные решения, обосновывающие проведение, методику, объемы проектируемых разведочных работ и их размещение на площади, приведены на плане размещения подземных горных выработок.

5.3. В целом содержание раздела «Методика проведения геологоразведочных работ» и приведенные в нем сведения и данные соответствуют требованиям пунктов 27-31 Правил проектирования. Предусмотренные виды, объемы и сроки проведения



геологоразведочных работ достаточны для решения поставленных геологических задач.

6. По мероприятиям по охране недр и окружающей среды:

6.1. Приведенные в разделе «Мероприятия по охране окружающей среды» сведения и данные в целом соответствуют требованиям пункта 57 Правил проектирования.

6.2. В разделе рассмотрено влияние технологи производства на загрязнение окружающей среды, перечислены природоохранные мероприятия, нивелирующие воздействие на окружающую среду. Перечень мероприятий по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия предусмотренных проектом видов работ на окружающую среду в целом обеспечивает соблюдение положений и требований Федерального закона.

7. По сводному перечню проектируемых работ:

7.1. Сводный перечень проектируемых работ содержит сведения и данные обо всех видах проектируемых геологоразведочных работ, предусмотренных проектом, и их объемах.

7.2. Сводный перечень проектируемых работ в целом соответствует требованиям пункта 54 Правил проектирования и рекомендуемому образцу, приведенному в приложении 1 к Правилам проектирования.

8. По ожидаемым результатам работ и требованиям к получаемой геологической информации о недрах:

8.1. Приведенные в разделе «Ожидаемые результаты работ и требования к получаемой геологической информации о недрах» сведения и данные в целом соответствуют требованиям пункта 58 Правил проектирования.

8.2. Сведения об основных ожидаемых геологических результатах проектируемых разведочных работ, включая ожидаемый прирост запасов, соответствуют требованиям, указанным в разделах геологического задания.

9. По календарному плану выполнения работ по проекту:

9.1. Календарный план выполнения работ по проекту, утвержденный генеральным директором АО «ГДК «Берелех» В.В. Беркутовым, содержит сведения и данные об основных видах работ, предусмотренных проектной документацией, их объемах и сроках проведения.

9.2. Календарный план выполнения работ по проекту соответствует требованиям пунктов 68-71 Правил проектирования и рекомендуемому образцу, приведенному в приложении 5 к Правилам проектирования.

9.3. Календарный план выполнения работ по проекту по указанным в нем срокам проведения геологоразведочных работ на месторождении россыпного золота руч. Раковский, лев. пр. руч. Глухой, соответствует срокам проведения разведочных работ, закрепленным в лицензии на пользование недрами МАГ 02831 БЭ.

10. Принятая методика производства работ, технологические решения и оптимальность предусмотренных видов и объемов работ для выполнения геологического задания, изложенные в проекте и проиллюстрированные на графических приложениях, в целом обоснованы и достаточны для решения поставленных геологических задач и выполнения условий пользования недрами, закрепленных в лицензии на пользование недрами: МАГ 02831 БЭ.

Выводы:

1. Представленное на экспертизу «Дополнение № 2 к проекту доразведки месторождения россыпного золота руч. Раковский на 2019-2022 гг. (Лицензия

МАГ 02831 БЭ)» соответствует условиям лицензии на пользование недрами МАГ 02831 БЭ.

2. Принятая методика, техника, технология и комплекс проектируемых работ по геологическому изучению недр на объекте в целом соответствует требованиям законодательства о недрах и документам, предусмотренным законодательством Российской Федерации.

3. В соответствии с частью первой пункта 23 «Порядка проведения экспертизы проектной документации на проведение работ по региональному геологическому изучению недр, геологическому изучению недр, включая поиски и оценку месторождений полезных ископаемых, разведке месторождений полезных ископаемых, утвержденного приказом Минприроды России от 23.09.2016 № 490, представленный на экспертизу проект оценивается положительно.

4. Рекомендуемые к выполнению виды и объемы работ по проекту приведены в Приложении № 1 к настоящему заключению.

И.о. начальника Магаданского отделения

Ведущий инженер Магаданского отделения

Внештатный эксперт, инженер-геолог



Натилин С.А.

Шемелькова Е.В.

Толокольников Н.А.

Приложение № 1
к положительному экспертному заключению
№ 117-02-14/2022 от «14» июля 2022 г.

Сводный перечень видов и объемов проектируемых работ по
«Дополнению № 2 проекту доразведки месторождения россыпного золота
руч. Раковский на 2019-2022 гг. (Лицензия МАГ 02831 БЭ)»,
рекомендуемых к выполнению:

Наименование видов работ	Единица измерения	Общий объем*
Проходка вспомогательных подземных горных выработок	м / тыс. м ³	1695 / 24792
Проходка подземных геологоразведочных выработок	м / тыс. м ³	3850 / 54380
Геологическая документация	м	3850
Бороздовое опробование	Проба	2432
Валовое опробование	Проба/м ³	5 / 25092
Лунковое опробование	Проба	462
Лабораторные исследования	Проба	2894
Ситовой анализ	Анализ	50
Анализ пробности	Анализ	50
Описание золота	Описание	50
Топогеодезические работы	Точек / км	36/1,2
Наблюдения гидрогеологические мерзлотоведческие	м	700
Представление отчета с подсчетом запасов	отчет	1

* Допустимое отклонение объемов работ 20%.

Внештатный эксперт, инженер-геолог



Толокольников Н.А.

ПРИЛОЖЕНИЕ Ж
КОПИЯ. ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ «ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГОРНЫХ ПОРОД МЕСТОРОЖДЕНИЯ РОССЫПЕЙ РУЧЬЯ РАКОВСКИЙ И РУЧЬЯ БОЛОТНЫЙ»



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
НАУКИ

ИНСТИТУТ ГОРНОГО ДЕЛА ИМ. Н. А. ЧИНАКАЛА
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИГД СО РАН)

Красный проспект, 54, г. Новосибирск, Российская Федерация, 630091
Тел: +7 (383) 205-30-30, доб. 100 (приемная). E-mail: mailigd@misd.ru.
Сайт www.misd.nsc.ru

УДК 622.735.095:622.73



УТВЕРЖДАЮ:

Врио директора ИГД СО РАН

В.С. Ильин

2020 г.

ОТЧЕТ

О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ
"ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГОРНЫХ ПОРОД
МЕСТОРОЖДЕНИЯ РОССЫПЕЙ РУЧЬЯ РАКОВСКИЙ И РУЧЬЯ
БОЛОТНЫЙ"

Договор № 73-925 от 20.01.2020 г.

Дополнительное соглашение от 13.04.2020 г.

Руководитель НИР,
зав. лабораторией физико-
технических геотехнологий,
проф., д.т.н.

дата подпись

А.А. Еременко

Ответственный исполнитель,
в.н.с., проф., д.т.н.

дата подпись

Ю.Н. Шапошник

Новосибирск – Якутск, 2020 г.

Отчет о научно-исследовательской работе "Определение физико-механических свойств
горных пород месторождения россыпей ручья Раковский и ручья Болотный" // ИГД СО РАН,
2020



ПРИЛОЖЕНИЕ 3
КОПИЯ. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ НА ВЕДЕНИЕ ОЧИСТНЫХ РАБОТ ПРИ
ОТРАБОТКЕ ЗАПАСОВ РОССЫПЕЙ РУЧЬЯ РАКОВСКИЙ И РУЧЬЯ БОЛОТНЫЙ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
 НАУКИ
 ИНСТИТУТ ГОРНОГО ДЕЛА ИМ. Н. А. ЧИНАКАЛА
 СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИГД СО
 РАН)
 Красный проспект, 54, г. Новосибирск, Российская Федерация, 630091
 Тел: +7 (383) 205-30-30, доб. 100 (приемная). E-mail: mailigd@misd.ru.
 Сайт www.misd.ru

УДК 622.27, 622.271.7



УТВЕРЖДАЮ:
 И. о. директора ИГД СО РАН, к.т.н.

 А.П. Хмелинин
 "___" "___" 2021 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ
 НА ВЕДЕНИЕ ОЧИСТНЫХ РАБОТ ПРИ ОТРАБОТКЕ ЗАПАСОВ
 РОССЫПЕЙ РУЧЬЯ РАКОВСКИЙ И РУЧЬЯ БОЛОТНЫЙ

Руководитель НИР,
 зав. лабораторией физико-
 технических геотехнологий,
 проф., д.т.н.

Ответственный исполнитель,
 в.н.с. лаборатории подземной
 разработки рудных
 месторождений, проф., д.т.н.


 дата подпись А.А. Еременко


 дата подпись Ю.Н. Шапошник

Сусуман – Новосибирск, 2021 г.

Технологический регламент на ведение очистных работ при отработке запасов россыпей ручья Раковский и ручья Болотный ИГД СО РАН, Новосибирск, 2021 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ И
КОПИЯ.ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ПО ОБОГАЩЕНИЮ ПЕСКОВ ДЛЯ
РАЗРАБОТКИ ЗАПАСОВ РОССЫПЕЙ РУЧЬЕВ РАКОВСКИЙ И БОЛОТНЫЙ
ПОДЗЕМНЫМ СПОСОБОМ



ПРИЛОЖЕНИЕ К
КОПИЯ. «ОБОСНОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ОПАСНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
ОБЪЕКТА – УЧАСТОК (ПОЛИГОН) СТАРАТЕЛЬСКОЙ ДОБЫЧИ «РАКОВСКИЙ»
шифр 87/21.001-ПЗ



*Общество с ограниченной
ответственностью «НЕДРА»*

Член Ассоциации СРО «ОсноваПроект» Рег. № ВПРО-4217140184/05

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ООО «Буркандья»

_____ А.В. Горобец

« ____ » _____ 2021 г.

М.П.

ДОКУМЕНТАЦИЯ

Обоснование безопасности опасного производственного объекта - участок (полигон) старательской добычи «Раковский» лицензия МАГ 02831 БЭ ООО «Буркандья» в части отступления от требования п.541 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых» - отступление от требований в части отсутствия пожарно-оросительного трубопровода в связи с невозможностью обеспечить работоспособность пожарно-оросительного трубопровода при постоянных отрицательных температурах в подземных горных выработках разрабатываемых в зоне многолетней мерзлоты россыпного месторождения ручья Раковский

(опасный производственный объект – участок (полигон) старательской добычи «Раковский» лицензия МАГ 02831 БЭ, рег. № А76-00696-0001, II класс опасности эксплуатирующая организация – ООО «Буркандья»)

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Пояснительная записка

87/21.001-ПЗ

Директор, к.т.н.

Главный инженер проекта



В.В. Сенкус

С.В. Старосвет

Новокузнецк, 2021





ИНН: 4217162822
 КПП: 421701001
 654007, Кемеровская область,
 г. Новокузнецк, проспект Н.С. Ермакова,
 дом 11, офис 9
 Тел: 8(923)-031-9559
 e-mail: info-geot@mail.ru

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 87-21.00.3970Б
 ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

«Обоснования безопасности опасного производственного объекта - участок (полигон) старательской добычи «Раковский» лицензия МАГ 02831 БЭ ООО «Буркандья» в части отступления от требования п. 541 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых» - отступление от требований в части отсутствия пожарно-оросительного трубопровода в связи с невозможностью обеспечить работоспособность пожарно-оросительного трубопровода при постоянных отрицательных температурах в подземных горных выработках разрабатываемых в зоне многолетней мерзлоты россыпного месторождения ручья Раковский» шифр 87/21.001-ПЗ

рег. №		-	О	Б	-					-	2	0	2	2
--------	--	---	---	---	---	--	--	--	--	---	---	---	---	---



Директор
 ООО «ГеоТехнологии»
 А.Р. Шайхисламов
 «24» января 2022г.

МП

г. Новокузнецк, 2022г.





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ
И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
(РОСТЕХНАДЗОР)

СИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Заместитель руководителя

ул. Институтская, 1, Кемерово, 650002
Телефон: (3842) 71-61-10, Факс: (3842) 64-66-33
E-mail: sibir@rosnadzor.ru
http://rosnadzor.ru
ОКПО 02844288 ОК ВЭ 103421034521
ИНН 6313142000020642050100

АО «ГДК «Берелех»

685000, Магаданская область,
г. Магадан, ул. Билибина, д. 2 А, офис
№ 32

16 февраля 2022 г. № 06.У3.68.163589.22
На № 61/28-09 от 01 февраля 2022 г.

**УВЕДОМЛЕНИЕ О ВНЕСЕНИИ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ
ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В РЕЕСТР ЗАКЛЮЧЕНИЙ ЭКСПЕРТИЗЫ
ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Сибирское управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, рассмотрев заявление АО «ГДК «Берелех» о внесении заключения экспертизы промышленной безопасности в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности (далее – Реестр), зарегистрированное в Сибирском управлении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору 15 февраля 2022 г. № 3/Д.68.161993.22, сообщает:

Заключение экспертизы промышленной безопасности на «Обоснование безопасности опасного производственного объекта - участок (политон) старательской добычи «Раковский» лицензия МАГ 02831 БЭ ООО «Буркандья» в части отступления от требования п. 541 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых» - отступление от требований в части отсутствия пожарно-оросительного трубопровода в связи с невозможностью обеспечить работоспособность пожарно-оросительного трубопровода при постоянных отрицательных температурах в подземных горных выработках разрабатываемых в зоне многолетней мерзлоты россыпного месторождения ручья Раковский» шифр 87/21.001-ПЗ» внесено в Реестр 15 февраля 2022 г. с присвоением регистрационного номера 68-ОБ-04639-2022.

Обратить внимание:

— Обращаем Ваше внимание, что одним из способов подачи заявления о внесении заключения экспертизы промышленной безопасности в Реестр является Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций) (далее – ЕПГУ). Данный способ подачи заявления о внесении заключения экспертизы промышленной безопасности в Реестр и соответствующих документов исключает личное взаимодействие с территориальным органом Ростехнадзора. Срок рассмотрения заявительных документов в случае направления через ЕПГУ составляет 4 рабочих дня. Результат предоставления государственной услуги направляется заявителю также через ЕПГУ без личного взаимодействия с территориальным органом Ростехнадзора.

И.о. заместителя руководителя

А.В. Жонина
+7(384)271-63-20 1010

Д.А. Грибов



ПРИЛОЖЕНИЕ Л
КОПИЯ. «ОБОСНОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ОПАСНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
ОБЪЕКТА – УЧАСТОК (ПОЛИГОН) СТАРАТЕЛЬСКОЙ ДОБЫЧИ «БОЛОТНЫЙ»
шифр 87/21.002-ПЗ



*Общество с ограниченной
ответственностью «НЕДРА»*

Член Ассоциации СРО «ОсноваПроект» Рег. № ВПРО-4217140184/05

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ООО «Буркандья»

_____ А.В. Горобец
« ____ » _____ 2021 г.

М.П.

ДОКУМЕНТАЦИЯ

Обоснование безопасности опасного производственного объекта - участок (полигон) старательской добычи «Болотный» лицензия МАГ 02830 БЭ ООО «Буркандья» в части отступления от требования п.541 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых» - отступление от требований в части отсутствия пожарно-оросительного трубопровода в связи с невозможностью обеспечить работоспособность пожарно-оросительного трубопровода при постоянных отрицательных температурах в подземных горных выработках разрабатываемых в зоне многолетней мерзлоты россыпного месторождения ручья Болотный

(опасный производственный объект – Участок (полигон) старательской добычи «Болотный» лицензия МАГ 02830 БЭ, рег. №А76-00696-0002, II класс опасности, эксплуатирующая организация – ООО «Буркандья»)

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Пояснительная записка

87/21.002-ПЗ

Директор, к.т.н.

Главный инженер проекта



В.В. Сенкус

С.В. Старосвет

Новокузнецк, 2021





ИНН: 4217162822
 КПП: 421701001
 654007, Кемеровская область,
 г. Новокузнецк, проспект Н.С. Ермакова,
 дом 11, офис 9
 Тел: 8(923)-031-9559
 e-mail: info-geot@mail.ru

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 87-21.00.398ОБ
ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

«Обоснования безопасности опасного производственного объекта - участок (полигон) старательской добычи «Болотный» лицензия МАГ 02830 БЭ ООО «Буркандья» в части отступления от требования п. 541 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых» - отступление от требований в части отсутствия пожарно-оросительного трубопровода в связи с невозможностью обеспечить работоспособность пожарно-оросительного трубопровода при постоянных отрицательных температурах в подземных горных выработках разрабатываемых в зоне многолетней мерзлоты россыпного месторождения ручья Болотный» шифр 87/21.002-ПЗ

рег. №		-	О	Б	-					-	2	0	2	2
--------	--	---	---	---	---	--	--	--	--	---	---	---	---	---



Директор
 ООО «ГеоТехнологии»
 А.Р. Шайхисламов
 «24» января 2022г.

МП

г. Новокузнецк, 2022г.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ
И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
(РОСТЕХНАДЗОР)

СИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Заместитель руководителя

ул. Институтская, 3, Кемерово, 650002
Телефон: (3842) 71-63-00, Факс: (3842) 64-54-30
E-mail: usib@gosnadzor42.ru
http://www.usib.gosnadzor.ru
ОКПО 02844268 ОГРН 1034205004525
ИНН/КПП 4200000206/420501001

АО «ГДК «Берелех»

685000, Магаданская область,
г. Магадан, ул. Билибина, д. 2 А, офис
№ 32

16 февраля 2022 № ОБ.УВ.68.163574.22

На № 61/28-48 от 01 февраля 2022

УВЕДОМЛЕНИЕ О ВНЕСЕНИИ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В РЕЕСТР ЗАКЛЮЧЕНИЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Сибирское управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, рассмотрев заявление АО «ГДК «Берелех» о внесении заключения экспертизы промышленной безопасности в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности (далее – Реестр), зарегистрированное в Сибирском управлении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору 15 февраля 2022 г. № ЗД.68.161989.22, сообщает.

Заключение экспертизы промышленной безопасности на «Обоснование безопасности опасного производственного объекта - участок (полигон) старательской добычи «Болотный» лицензия МАГ 02830 БЭ ООО «Буркандья» в части отступления от требования п. 541 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых» - отступление от требований в части отсутствия пожарно-оросительного трубопровода в связи с невозможностью обеспечить работоспособность пожарно-оросительного трубопровода при постоянных отрицательных температурах в подземных горных выработках разрабатываемых в зоне многолетней мерзлоты россыпного месторождения ручья Болотный» шифр 87/21.002-ПЗ» внесено в Реестр 15 февраля 2022 г. с присвоением регистрационного номера 68-ОБ-04638-2022.

Обратить внимание:

– Обращаем Ваше внимание, что одним из способов подачи заявления о внесении заключения экспертизы промышленной безопасности в Реестр является Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций) (далее – ЕПГУ). Данный способ подачи заявления о внесении заключения экспертизы промышленной безопасности в Реестр и соответствующих документов исключает личное взаимодействие с территориальным органом Ростехнадзора. Срок рассмотрения заявительных документов в случае направления через ЕПГУ составляет 4 рабочих дня. Результат предоставления государственной услуги направляется заявителю также через ЕПГУ без личного взаимодействия с территориальным органом Ростехнадзора.

И.о. заместителя руководителя

Д.А. Грибков

А.В. Зюнова
+7(384)271-63-20 1010



ПРИЛОЖЕНИЕ М
КОПИЯ. «ОБОСНОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ОПАСНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
ОБЪЕКТА – УЧАСТОК (ПОЛИГОН) СТАРАТЕЛЬСКОЙ ДОБЫЧИ «БОЛОТНЫЙ»
шифр 86-21.002-ПЗ



*Общество с ограниченной
ответственностью «НЕДРА»*

Член Ассоциации СРО «ОсноваПроект» Рег. № ВПРО-4217140184/05

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

ООО «Буркандья»

_____ А.В. Горобец

« ____ » _____ 2021 г.

М.П.

ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Обоснование безопасности опасного производственного объекта -
участок (полигон) старательской добычи «Болотный»
лицензия МАГ 02830 БЭ ООО «Буркандья» в части недостаточности
требований п.151 Федеральных норм и правил в области промышленной
безопасности «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке
твердых полезных ископаемых» - воздух, поступающий в подземные горные
выработки при разработке россыпного месторождения ручья Болотный в зоне
многолетней мерзлоты, должен иметь температуру в установленном диапазоне
от +2°С до -15°С**

(опасный производственный объект – участок (полигон) старательской добычи
«Болотный» лицензия МАГ 02830 БЭ, рег. № А76-00696-0002, II класс опасности,
эксплуатирующая организация – ООО «Буркандья»)

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Пояснительная записка

86-21.002-ПЗ

Директор, к.т.н.

Главный инженер проекта



В.В. Сенкус

С.В. Старосвет

Новокузнецк, 2021





ИНН: 4217162822
 КПП: 421701001
 654007, Кемеровская область,
 г. Новокузнецк, проспект Н.С. Ермакова,
 дом 11, офис 9
 Тел: 8(923)-031-9559
 e-mail: info-geot@mail.ru

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 86-21.00.3950Б

ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

«Обоснования безопасности опасного производственного объекта - участок (полигон) старательской добычи «Болотный» лицензия МАГ 02830 БЭ ООО «Буркандья» в части недостаточности требований п.151 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых» - воздух, поступающий в подземные горные выработки при разработке россыпного месторождения ручья Болотный в зоне многолетней мерзлоты, должен иметь температуру в установленном диапазоне от +2°С до -15°С»
 шифр 86/21.002-ПЗ

рег. №		-	О	Б	-					-	2	0	2	2
--------	--	---	---	---	---	--	--	--	--	---	---	---	---	---



Директор
 ООО «ГеоТехнологии»
 А.Р. Шайхисламов
 «18» января 2022г.

г. Новокузнецк, 2022г.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ
И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
(РОСТЕХНАДЗОР)

СИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Заместитель руководителя

ул. Институтская, 3, Кемерово, 650002
Телефон: (3842) 71-63-00, Факс: (3842) 64-54-30
E-mail: usib@gosnadzor42.ru
http://www.usib.gosnadzor.ru
ОКПО 02844268 ОГРН 1034205004525
ИНН/КПП 4200000206/420501001

АО «ГДК «Берелех»

685000, Магаданская область,
г. Магадан, ул. Билибина, д. 2 А офис
№ 32

16 февраля 2022 № ОБ.УВ.68.163616.22
На № 61/28-45 от 01 февраля 2022

**УВЕДОМЛЕНИЕ О ВНЕСЕНИИ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ
ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В РЕЕСТР ЗАКЛЮЧЕНИЙ ЭКСПЕРТИЗЫ
ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Сибирское управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, рассмотрев заявление АО «ГДК «Берелех» о внесении заключения экспертизы промышленной безопасности в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности (далее – Реестр), зарегистрированное в Сибирском управлении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору 15 февраля 2022 г. № ЗД.68.161997.22, сообщает.

Заключение экспертизы промышленной безопасности на «Обоснование безопасности опасного производственного объекта - участок (полигон) старательской добычи «Болотный» лицензия МАГ 02830 БЭ ООО «Буркандья» в части недостаточности требований п.151 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых» - воздух, поступающий в подземные горные выработки при разработке россыпного месторождения ручья Болотный в зоне многолетней мерзлоты, должен иметь температуру в установленном диапазоне от +2°C до -15°C шифр 86/21.002-ПЗ» внесено в Реестр 15 февраля 2022 г. с присвоением регистрационного номера 68-ОБ-04644-2022.

Обратить внимание:

– Обращаем Ваше внимание, что одним из способов подачи заявления о внесении заключения экспертизы промышленной безопасности в Реестр является Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций) (далее – ЕПГУ). Данный способ подачи заявления о внесении заключения экспертизы промышленной безопасности в Реестр и соответствующих документов исключает личное взаимодействие с территориальным органом Ростехнадзора. Срок рассмотрения заявительных документов в случае направления через ЕПГУ составляет 4 рабочих дня. Результат предоставления государственной услуги направляется заявителю также через ЕПГУ без личного взаимодействия с территориальным органом Ростехнадзора.

И.о. заместителя руководителя

Д.А. Грибков

А.В. Зонова
+7(384)271-63-20 1010



ПРИЛОЖЕНИЕ Н
КОПИЯ. «ОБОСНОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ОПАСНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
ОБЪЕКТА – УЧАСТОК (ПОЛИГОН) СТАРАТЕЛЬСКОЙ ДОБЫЧИ «РАКОВСКИЙ»
шифр 86-21.001-ПЗ



Общество с ограниченной
ответственностью «НЕДРА»

Член Ассоциации СРО «ОсноваПроект» Рег. № ВПРО-4217140184/05

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

ООО «Буркандья»

_____ А.В. Горобец

« ____ » _____ 2021 г.

М.П.

ДОКУМЕНТАЦИЯ

Обоснование безопасности опасного производственного объекта - участок (полигон) старательской добычи «Раковский» лицензия МАГ 02831 БЭ ООО «Буркандья» в части недостаточности требований п.151 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых» - воздух, поступающий в подземные горные выработки при разработке россыпного месторождения ручья Раковский в зоне многолетней мерзлоты, должен иметь температуру в установленном диапазоне от +2°C до -15°C

(опасный производственный объект – участок (полигон) старательской добычи «Раковский» лицензия МАГ 02831 БЭ, рег. № А76-00696-0001, II класс опасности, эксплуатирующая организация – ООО «Буркандья»)

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Пояснительная записка

86-21.001-ПЗ

Директор, к.т.н.

Главный инженер проекта



В.В. Сенкус

С.В. Старосвет

Новокузнецк, 2021





ИНН: 4217162822
 КПП: 421701001
 654007, Кемеровская область,
 г. Новокузнецк, проспект Н.С. Ермакова,
 дом 11, офис 9
 Тел: 8(923)-031-9559
 e-mail: info-geot@mail.ru

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 86-21.00.3960Б
 ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

«Обоснования безопасности опасного производственного объекта - участок (полигон) старательской добычи «Раковский» лицензия МАГ 02831 БЭ ООО «Буркандья» в части недостаточности требований п.151 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых» - воздух, поступающий в подземные горные выработки при разработке россыпного месторождения ручья Раковский в зоне многолетней мерзлоты, должен иметь температуру в установленном диапазоне от +2°С до -15°С»
 шифр 86/21.001-ПЗ

рег. №		-	О	Б	-					-	2	0	2	2
--------	--	---	---	---	---	--	--	--	--	---	---	---	---	---



Директор
 ООО «ГеоТехнологии»
 А.Р. Шайхисламов
 «18» января 2022г.

г. Новокузнецк, 2022г.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ
И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
(РОСТЕХНАДЗОР)

СИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Заместитель руководителя

ул. Институтская, 3, Кемерово, 650002
Телефон: (3842) 71-63-00, Факс: (3842) 64-54-30
E-mail: asib@rosnadar.ru
http://www.sib.rosnadar.ru
ОКПО 02841268 ОГРН 1034203004525
ИНН КЕМ 4200000206/420301601

АО «ГДК «Берелех»

685000, Магаданская область,
г. Магадан, ул. Билибина, д. 2 А офис №
32

16 февраля 2022 № ОБ.УИ.68.163606.22
Ил.№ 61/28-44 от 01 февраля 2022

**УВЕДОМЛЕНИЕ О ВНЕСЕНИИ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ
ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В РЕЕСТР ЗАКЛЮЧЕНИЙ ЭКСПЕРТИЗЫ
ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Сибирское управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, рассмотрев заявление АО «ГДК «Берелех» о внесении заключения экспертизы промышленной безопасности в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности (далее – Реестр), зарегистрированное в Сибирском управлении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору 15 февраля 2022 г. № ЗД.68.161995.22, сообщает.

Заключение экспертизы промышленной безопасности на «Обоснование безопасности опасного производственного объекта - участок (полигон) старательской добычи «Раковский» лицензия МАГ 02831 БЭ ООО «Буркандья» в части недостаточности требований п.151 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых» - воздух, поступающий в подземные горные выработки при разработке россыпного месторождения ручья Раковский в зоне многолетней мерзлоты, должен иметь температуру в установленном диапазоне от -2°С до -15°С» шифр 86/21.001-ПЗ» внесено в Реестр 15 февраля 2022 г. с присвоением регистрационного номера 68-ОБ-04642-2022.

Обратить внимание:

– Обращаем Ваше внимание, что одним из способов подачи заявления о внесении заключения экспертизы промышленной безопасности в Реестр является Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций) (далее – ЕПГУ).

Данный способ подачи заявления о внесении заключения экспертизы промышленной безопасности в Реестр и соответствующих документов исключает личное взаимодействие с территориальным органом Ростехнадзора. Срок рассмотрения заявительных документов в случае направления через ЕПГУ составляет 4 рабочих дня. Результат предоставления государственной услуги направляется заявителю также через ЕПГУ без личного взаимодействия с территориальным органом Ростехнадзора.

И.О. заместителя руководителя

Л.А. Грибов

А.В. Зюганов
+7(384)27 1-63-20 1010



ПРИЛОЖЕНИЕ О
КОПИЯ. «ОБОСНОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ОПАСНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
ОБЪЕКТА - УЧАСТОК (ПОЛИГОН) СТАРАТЕЛЬСКОЙ ДОБЫЧИ «БОЛОТНЫЙ»
шифр 2-23.00.0130Б



*Общество с ограниченной
ответственностью
«НЕДРА»*

ИНН: 4217140184 КПП: 421701001 ОГРН: 1114217012865, 654005, Кемеровская область-Кузбасс,
г. Новокузнецк, ул. Орджоникидзе, д.18, помещение 328, тел: 89059657555, e-mail: nedra-nk@mail.ru

**Обоснование безопасности опасного производственного объекта -
участок (полигон) старательской добычи «Болотный» лицензия МАГ
02830 БЭ в части отступления от требования п. 372 Федеральных норм и
правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности
при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых" -
отступление от требования по концентрации вредных продуктов, с учетом
выхлопа машин с двигателями внутреннего сгорания (ДВС) в рудничную
атмосферу в части уменьшения нормы удельного расхода воздуха по
фактору разжижения отработанных газов с 5м³ на 1л.с. паспортной
мощности двигателя до 3м³ на 1л.с. в подземных горных выработках
разрабатываемых в зоне многолетней мерзлоты россыпного
месторождения ручья «Болотный»**

шифр 2-23.00.0130Б

(опасный производственный объект – участок (полигон) старательской добычи
«Болотный» лицензия МАГ 02830 БЭ II класса опасности рег. № А76-00696-0002,
эксплуатирующая организация – ООО «Буркандья»)

Директор
Главный инженер проекта



И.А. Кучерук

Н.Н. Полосов

г. Новокузнецк, 2023г.



ИНН: 4217162822
 КПП: 421701001
 654007, Кемеровская область,
 г. Новокузнецк, проспект Н.С. Ермакова,
 дом 11, офис 9
 Тел: 8(923)-031-9559
 e-mail: info-geot@mail.ru

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 16-23.00.725 ОБ
 ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

«Обоснования безопасности опасного производственного объекта - участок (полигон) старательской добычи «Болотный» лицензия МАГ 02830 БЭ в части отступления от требования п. 372 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых" - отступление от требования по концентрации вредных продуктов, с учетом выхлопа машин с двигателями внутреннего сгорания (ДВС) в рудничную атмосферу в части уменьшения нормы удельного расхода воздуха по фактору разжижения отработанных газов с 5 м³ на 1 л.с. паспортной мощности двигателя до 3 м³ на 1 л.с. в подземных горных выработках разрабатываемых в зоне многолетней мерзлоты россыпного месторождения ручья «Болотный»
 шифр 2-23.00.013 ОБ

рег. №			-	О	Б	-					-	2	0	2	3
--------	--	--	---	---	---	---	--	--	--	--	---	---	---	---	---



Директор
 ООО «ГеоТехнологии»
 А.Р. Шайхисламов
 «06» апреля 2023г.

г. Новокузнецк, 2023 г.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ
И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
(РОСТЕХНАДЗОР)

СИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ул. Институтская, 3, Кемерово, 650002
Телефон: (3842) 71-63-00, Факс: (3842) 64-54-30
E-mail: usib@gosnadzor42.ru
http://www.usib.gosnadzor.ru
ОКПО 02844268 ОГРН 1034205004525
ИНН/КПП 4200000206/420501001

АО «ГДК «Берелех»

685000, Магаданская область,
г. Магадан, ул. Билибина,
д. 2 А офис № 32

02 мая 2023 № ОБ.УВ.68.168610.23
На № б/н от 11 апреля 2023

**УВЕДОМЛЕНИЕ О ВНЕСЕНИИ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ
ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В РЕЕСТР ЗАКЛЮЧЕНИЙ ЭКСПЕРТИЗЫ
ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Сибирское управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, рассмотрев заявление АО «ГДК «Берелех» о внесении заключения экспертизы промышленной безопасности в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности (далее – Реестр), зарегистрированное в Сибирском управлении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору 27 апреля 2023 г. № ЗД.68.167000.23, сообщает.

Заключение экспертизы промышленной безопасности на «Обоснования безопасности опасного производственного объекта - участок (полигон) старательской добычи «Болотный» лицензия МАГ 02830 БЭ в части отступления от требования п. 372 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых" - отступление от требования по концентрации вредных продуктов, с учетом выхлопа машин с двигателями внутреннего сгорания (ДВС) в рудничную атмосферу в части уменьшения нормы удельного расхода воздуха по фактору разжижения отработанных газов с 5м3 на 1л.с. паспортной мощности двигателя до 3м3 на 1л.с. в подземных горных выработках разрабатываемых в зоне многолетней мерзлоты россыпного месторождения ручья «Болотный» шифр 2-23.00.013ОБ » внесено в Реестр 02 мая 2023 г. с присвоением регистрационного номера 68-ОБ-61292-2023.

Заместитель руководителя

А.Г. Михеев

Л.В. Петровская
+7(384)271-63-20 4241



ПРИЛОЖЕНИЕ П
КОПИЯ. «ОБОСНОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ОПАСНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
ОБЪЕКТА - УЧАСТОК (ПОЛИГОН) СТАРАТЕЛЬСКОЙ ДОБЫЧИ «РАКОВСКИЙ»
шифр 2-23.00.0180Б



*Общество с ограниченной
ответственностью*
«НЕДРА»

ИНН: 4217140184 КПП: 421701001 ОГРН: 1114217012865, 654005, Кемеровская область-Кузбасс,
г. Новокузнецк, ул. Орджоникидзе, д.18, помещение 328, тел: 89059657555, e-mail: nedra-nk@mail.ru

**Обоснование безопасности опасного производственного объекта -
участок (полигон) старательской добычи «Раковский» лицензия МАГ
02831 БЭ в части отступления от требования п. 372 Федеральных норм и
правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности
при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых" -
отступление от требования по концентрации вредных продуктов, с учетом
выхлопа машин с двигателями внутреннего сгорания (ДВС) в рудничную
атмосферу в части уменьшения нормы удельного расхода воздуха по
фактору разжижения отработанных газов с 5м³ на 1л.с. паспортной
мощности двигателя до 3м³ на 1л.с. в подземных горных выработках
разрабатываемых в зоне многолетней мерзлоты россыпного
месторождения ручья «Раковский»**

шифр 2-23.00.0180Б

(опасный производственный объект – участок (полигон) старательской добычи
«Раковский» лицензия МАГ 02831 БЭ II класса опасности рег. № А76-00696-0002,
эксплуатирующая организация – ООО «Буркандья»)

Директор

Главный инженер проекта



И.А. Кучерук

Н.Н. Полосов

г. Новокузнецк, 2023г.





ИНН: 4217162822
 КПП: 421701001
 654007, Кемеровская область,
 г. Новокузнецк, проспект Н.С. Ермакова,
 дом 11, офис 9
 Тел: 8(923)-031-9559
 e-mail: info-geot@mail.ru

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 16-23.00.724ОБ
ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
 «Обоснования безопасности опасного производственного объекта - участок (полигон) старательской добычи «Раковский» лицензия МАГ 02831 БЭ в части отступления от требования п. 372 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых" - отступление от требования по концентрации вредных продуктов, с учетом выхлопа машин с двигателями внутреннего сгорания (ДВС) в рудничную атмосферу в части уменьшения нормы удельного расхода воздуха по фактору разжижения отработанных газов с 5 м³ на 1л.с. паспортной мощности двигателя до 3м³ на 1л.с. в подземных горных выработках разрабатываемых в зоне многолетней мерзлоты россыпного месторождения ручья «Раковский»
 шифр 2-23.00.018ОБ

рег. №					-	О	Б	-											-	2	0	2	3
--------	--	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---



Директор
 ООО «ГеоТехнологии»
 А.Р. Шайхисламов
 «06» апреля 2023г.

г. Новокузнецк, 2023г.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ
И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
(РОСТЕХНАДЗОР)

СИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ул. Институтская, 3, Кемерово, 650002
Телефон: (3842) 71-63-00, Факс: (3842) 64-54-30
E-mail: usib@gosnadzor42.ru
http://www.usib.gosnadzor.ru
ОКПО 02844268 ОГРН 1034205004525
ИНН/КПП 4200000206/420501001

АО «ГДК «Берелех»

685000, Магаданская область,
г. Магадан, ул. Билибина, д. 2 А офис
№ 32

02 мая 2023 № ОБ.УВ.68.169223.23
На № б/н от 11 апреля 2023

**УВЕДОМЛЕНИЕ О ВНЕСЕНИИ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ
ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В РЕЕСТР ЗАКЛЮЧЕНИЙ ЭКСПЕРТИЗЫ
ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Сибирское управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, рассмотрев заявление АО «ГДК «Берелех» о внесении заключения экспертизы промышленной безопасности в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности (далее – Реестр), зарегистрированное в Сибирском управлении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору 27 апреля 2023 г. № ЗД.68.167003.23, сообщает.

Заключение экспертизы промышленной безопасности на «Обоснования безопасности опасного производственного объекта - участок (полигон) старательской добычи «Раковский» лицензия МАГ 02831 БЭ в части отступления от требования п. 372 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых" - отступление от требования по концентрации вредных продуктов, с учетом выхлопа машин с двигателями внутреннего сгорания (ДВС) в рудничную атмосферу в части уменьшения нормы удельного расхода воздуха по фактору разжижения отработанных газов с 5м3 на 1л.с. паспортной мощности двигателя до 3м3 на 1л.с. в подземных горных выработках разрабатываемых в зоне многолетней мерзлоты россыпного месторождения ручья «Раковский» шифр 2-23.00.018ОБ » внесено в Реестр 02 мая 2023 г. с присвоением регистрационного номера 68-ОБ-61293-2023.

Заместитель руководителя

А.Г. Михеев

Л.В. Петровская
+7(384)271-63-20 4241



