

Заказчик:

АО «Базовые металлы»

**ОТВАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО ГОРНО-
ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ «КЕКУРА».
1 ЭТАП**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 1. Пояснительная записка

87.ККР-057-ПЗ

г. Чита, 2026 г.



Общество с ограниченной ответственностью
«Забайкалзолотопроект»
ОГРН 1027501163172, ИНН 7536044370
КПП 753601001
672012, Забайкальский край, г.Чита,
ул. Новобульварная, д.36, помещ. 801

Заказчик:

АО «Базовые металлы»

Утверждаю:

Управляющий директор
АО «Базовые металлы»

«___» _____ 202_ г.

**ОТВАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО ГОРНО-
ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ «КЕКУРА».
1 ЭТАП**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 1. Пояснительная записка

87.ККР-057-ПЗ

Управляющий директор

Главный инженер проекта



Н.Н. Хмелева

А.С. Нольфин

г. Чита, 2026 г.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Должность	Подпись	ФИО	Дата
Главный инженер проекта		А.С. Нольфин	25.07.2026

СОДЕРЖАНИЕ

Список исполнителей.....	3
Содержание	4
Список таблиц.....	4
1. Реквизиты документов, на основании которых принято решение о подготовке проектной документации.....	6
2. Исходные данные и условия для подготовки проектной документации.....	6
3. Потребность производства в топливе, газе, воде и электрической энергии	7
4. Проектная мощность, состав и характеристика производства, номенклатура выпускаемой продукции	8
5. потребность производства в сырьевых ресурсах и источниках их поступления, потребность производства в воде, топливно-энергетических ресурсах	8
6. Комплексное использование сырья, вторичных энергоресурсов, отходов производства	8
7. Использование возобновляемых источников энергии и вторичных энергетических ресурсов	9
8. Земельные участки, изымаемые для государственных и муниципальных нужд, земельные участки, в отношении которых устанавливается сервитут, публичный сервитут и (или) заключается договор аренды (субаренды)	9
9. Категории земель, на которых планируется разместить объект проектирования	11
10. Размер средств, требующихся для возмещения убытков правообладателями земельных участков и (или) для внесения в качестве арендной платы, платы за сервитут, публичный сервитут и (или) для выкупа земельных участков	11
11. Использование в проекте изобретения, результаты проведенных патентных исследований.....	11
12. Техничко-экономические показатели проектируемых объектов	11
13. Разработанные и согласованные специальные технические условия	12
14. Численность работников, профессионально-квалификационный состав	12
15. Компьютерные программы	12
16. Строительство, реконструкция объекта по этапам строительства	13
17. Затраты, связанные со сносом зданий, строений и сооружений, переселением людей, переносом сетей инженерно-технического обеспечения	13
18. Идентификационные признаки объекта проектирования	13
19. Документы по стандартизации, используемые полностью или частично на добровольной основе для соблюдения технических регламентов	14
20. Заверение проектной организации	14
21. Разделы и пункты проектной документации, содержащие решения и мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности	15
22. Назначение и функционально-технологические особенности объекта.....	15
23. Наличие проекта рекультивации земель	16
24. Класс энергетической эффективности, повышение энергетической эффективности	16
Приложение А.....	17
Приложение Б	23
Приложение В.....	24
Приложение Г	53

СПИСОК ТАБЛИЦ

Таблица 1.1 – Проектная мощность объектов проектирования:	8
Таблица 1.2 – Перечень основных сооружений отвального хозяйства:	9
Таблица 1.3 – Сведения о Договорах земельных участков:	10
Таблица 1.4 – Площади, занятые проектируемыми основными и вспомогательными объектами проектирования:	11
Таблица 1.5 – Техничко-экономические показатели проектируемых объектов:	11
Таблица 1.6 – Явочная численность трудящихся, задействованных на отвальных работах:	12
Таблица 1.7 – Техничко-экономические показатели отвала пустых пород Южный:	15
Таблица 1.8 – Техничко-экономические показатели отвала пустых пород Северный:	15
Таблица 1.9 – Техничко-экономические показатели отвала пустых пород Восточный:	16

1. Реквизиты документов, на основании которых принято решение о подготовке проектной документации

Основанием для выполнения проектной документации по объекту «Отвальное хозяйство горно-перерабатывающее предприятие «Кекура». 1 этап» являются:

- задание на проектирование (Приложение А);
- решение Заказчика.

Проектная организация: Общество с ограниченной ответственностью «Забайкалзолотопроект» (ООО «Забайкалзолотопроект»); Почтовый адрес: 672002, Забайкальский край, г.Чита, а/я 770. Телефон: 8 (3022) 28-25-86. E-mail: zsp@zabgoldproject.ru. ОГРН 1027501163172; ИНН 7536044370; КПП 753601001.

Является членом саморегулируемой организации в сфере архитектурно-строительного проектирования: Союз «Проект Сибири» (СРО АСП Союз «Проекты Сибири»), регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций СРО-П-009-05062009 (Приложение Б).

Заказчик проекта: Акционерное общество «Базовые металлы» (АО «Базовые металлы»). Адрес местонахождения: 689450, РФ, Чукотский автономный округ, Билибинский район, территория месторождение Кекура. Телефон: +7 (4212) 358 502. E-mail: BM-info@areal.ru. ОГРН 5077746993869, ИНН 7720587949, КПП 870301001.

Недропользование осуществляется на основании лицензии на пользование недрами: АНД 14974 БЭ, зарегистрированной 15.07.2010 г, выданной АО «Базовые металлы» на вид пользования недрами: геологическое изучение и добыча рудного и россыпного золота в пределах Стадухинского рудно-россыпного района (Приложение В);

Изыскательская организация: Технические отчеты по результатам инженерных изысканий выполнены Обществом с ограниченной ответственностью «ГеоЛогс» (ООО «ГеоЛогс»). Почтовый адрес: 109544, г. Москва, ул. Рабочая, д. 35, эт. 6, пом. I, ком. ОГРН 1207700003290, ИНН 9709058455, КПП 770901001, e-mail: inbox@inzhgeo.ru.

2. Исходные данные и условия для подготовки проектной документации

При разработке проектной документации использованы следующие исходные данные:

1. Задание на проектирование (Приложение А);
2. Лицензии на пользование недрами АНД 14974 БЭ (Приложение В);
3. Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий для подготовки проектной документации, выполненный ООО «ГеоЛогс» (11-01/2025.1-ИГИ), 2025;
4. Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий для подготовки проектной документации, выполненный ООО «ГеоЛогс» (11-01/2025.1-ИГДИ), 2025;
5. Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий для подготовки проектной документации, выполненный ООО «ГеоЛогс» (11-01/2025.1-ИЭИ), 2025;
6. Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий для подготовки проектной документации, выполненный ООО «ГеоЛогс» (11-01/2025.1-ИГМИ), 2025;

7. Градостроительные планы земельных участков (Приложение Г) – в настоящий момент в оформлении;
8. Правоустанавливающие документы на земельные участки:
 - договор аренды земельного участка
 - договор аренды лесного участка
9. Исходные данные и требования для разработки раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций», выданные МЧС России (Том 27.Б-Г/102-ГОЧС, Приложение А)

3. Потребность производства в топливе, газе, воде и электрической энергии

Снабжение ГСМ

Доставку дизельного топлива для заправки горной техники предусматривается осуществлять топливозаправщиком с существующего склада ГСМ предприятия. Потребность дизельном топливе и смазочных материалах, в том числе расходных составит 104 544 т/год.

Проектом приняты следующие удельные величины:

- Автосамосвал Komatsu HD465 – 13797 т/год;
- Экскаватор Komatsu PC1250 – 91228 т/год;
- Бульдозер Komatsu D275 – 14590 т/год.

Для приема, хранения и отгрузки изделий, материалов и конструкций на предприятии предусмотрен склад открытого хранения материалов

Снабжение водой

Система хозяйственно-питьевого водоснабжения соответствует действующей на предприятии. Обслуживание работников отвалов осуществляется в существующих мобильных пунктах обогрева с уборной, оборудованных рукомойниками. Доставка привозной воды осуществляется из существующего СБК с использованием переносных фляг. Лимит водопотребления 0,2 м3/сут. Качество привозной воды соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания». Для питьевого водоснабжения работников используется бутилированная вода с установкой кулеров в мобильном пункте обогрева.

Производственное водоснабжение отвалов (полив рабочих площадок и технологических автодорог) предусмотрены с использованием отстоянных подотвальных вод.

Снабжения электроэнергией

Система электроснабжения соответствует действующей на предприятии. Электроснабжение существующих и планируемых отвальных работ предприятия является организованным и не подвергается корректировке по результатам проектирования.

Теплоснабжение

Система теплоснабжения на проектируемом объекте не предусматривается. Теплоснабжение существующих отвальных работ предприятия, на которых используются мобильные пункты обогрева и мобильные туалеты, осуществляется за счет электроэнергии.

4. Проектная мощность, состав и характеристика производства, номенклатура выпускаемой продукции

Учитывая горнотехнические условия рудных тел и параметры карьеров, в проекте принято бульдозерное отвалообразование с транспортировкой основной части вскрышных пород автосамосвалами во внешние отвалы: Южный, Северный и Восточный.

Породы вскрыши преимущественно представлены скальными породами, а именно неизменными или слабо измененными (березитизированными) гранодиоритами и кварцевыми диоритами, диоритовыми порфиритами, лампрофирами. Учитывая, что ранее уже проводились горные работы и с площади карьера снят верхний слой рыхлой вскрыши, в настоящий момент отвалы Южный и Северный уже формируются

Выбор принятой проектом схемы отвалообразования произведен с учетом минимального изъятия земель из лесного фонда, соблюдения установленных размеров санитарно-защитных зон, течения рек и водостоков.

Для соблюдения устойчивости отвала предусмотрены мероприятия по сбору подотвальных вод и исключению попадания сточных поверхностных вод в основание отвала.

В рамках данного проекта в соответствии с заданием на проектирование рассматривается расширение отвального хозяйства месторождения «Кекура» в границах отведенных земель. Технология разработки карьеров данным проектом не рассматриваются.

Отвалы вскрышных пород относятся к объектам НВОС 1-й категории №08-0127-000163-П

В состав реконструируемого отвального хозяйства входят сооружения основного назначения. Перечень сооружений отвального хозяйства приведен в Таблице 1.1.

Таблица 1.1 – Проектная мощность объектов проектирования:

Наименование	Ед.изм	Параметры
Отвал вскрышных пород Южный	м ³	45 528 343
Отвал вскрышных пород Северный	м ³	42 613 193
Отвал вскрышных пород Восточный	м ³	21 032 180
Всего объем вскрышных пород в 3-х отвалах:		109 173 715

5. Потребность производства в сырьевых ресурсах и источниках их поступления, потребность производства в воде, топливно-энергетических ресурсах

Все объекты горно-перерабатывающего комплекса кроме разрабатываемых в настоящей проектной документации и необходимая инфраструктура предприятия в настоящее время построены и введены в эксплуатацию. Строительство дополнительных объектов производственного и бытового назначения не требуется.

Потребность производства в воде, топливно-энергетических ресурсах приведена в пункте 3 настоящего тома.

6. Комплексное использование сырья, вторичных энергоресурсов, отходов производства

В рамках данного проекта в соответствии с заданием на проектирование рассматривается размещение отходов производства путем формирования отвалов вскрышных пород месторождения «Кекура» в границах отведенных земель. Технология разработки карьеров данным проектом не рассматриваются.

Отработка запасов ведется открытым способом с размещением вскрышных пород во внешних отвалах:

- отвал вскрышных пород Южный;
- отвал вскрышных пород Северный;
- отвал вскрышных пород Восточный.

С учетом коэффициента остаточного разрыхления ($K_p = 1,15$) объемы, размещённые в отвалах, составят: Южный - 26 090 тыс. м³, Северный – 9 263 тыс. м³. Сведения о проектной мощности объектов проектирования представлены в Таблице 1.2.

Таблица 1.2 – Перечень основных сооружений отвального хозяйства:

№ п/п	Наименование сооружения
1	Отвал вскрышных пород Южный
2	Отвал вскрышных пород Северный
3	Отвал вскрышных пород Восточный

Вскрышные породы могут быть использованы для собственных производственных и технологических нужд. Объемы использования на собственные и технологические нужды регулируются Техническими проектами разработки месторождения, согласованными в установленном порядке.

7. Использование возобновляемых источников энергии и вторичных энергетических ресурсов

Использование возобновляемых источников энергии и вторичных энергетических ресурсов не предусматривается.

8. Земельные участки, изымаемые для государственных и муниципальных нужд, земельные участки, в отношении которых устанавливается сервитут, публичный сервитут и (или) заключается договор аренды (субаренды)

Земельные участки, изымаемые для государственных или муниципальных нужд, земельные участки, в отношении которых устанавливается сервитут, публичный сервитут и (или) заключается договор аренды (субаренды) – отсутствуют.

Согласно градостроительным планам земельных участков для проектируемых объектов месторождения выделены земельные участки с основными видами разрешенного использования: предназначены для геологического изучения недр, разработки месторождений полезных ископаемых, что не противоречит техническим решениям проектной документации. ГПЗУ по земельным участкам, на которых располагаются объекты проектирования, в настоящий момент находятся в оформлении и будут представлены на этапе экспертизы (Приложение Г).

Площади земельных участков с ГПЗУ и кадастровыми номерами, на которых расположены объекты проектирования, приведены в Таблице 1.3.

Таблица 1.3 – Сведения о Договорах земельных участков:

№№ п/п	Номер ГПЗУ	Номер договора аренды земельного участка	Кадастровый номер земельного участка	Площадь, Га	Объекты, расположенные на земельном участке
1	РФ-87-4-02-0-00-2020-0114	№ 23-ЛФ	87:01:010001:2395	138,3694	Отвал «Северный», часть отвалf Восточный и Южный. Существующие дороги, водоотводные каналы
2		№ 32-ЛФ	87:01:010001:2166	315,3135	Карьер, отвал Южный и Восточный, существующие дороги, каналы, пруды- отстойники, склад руды, площадка для временного размещения вскрышных работ
3		№ 27-ЛФ	87:01:010001:2175	20,99	часть отвала
4		№ 21-ЛФ	87:01:010001:2167	15,0696	Фабрика ЗИФ
5		№ 22-ЛФ	87:01:010001:2169	7,8750	Площадка базовой станции БС-1, существующая ад, ВЛ 6кВ, водовод
6		№ 24-ЛФ	87:01:010001:2170	56,9221	Фабрика ЗИФ, автомобильные дороги, площадка ОПУ
7		№ 26-ЛФ	87:01:010001:2171	45,4791	Вахтовый поселок, ад, склад ГСМ, площадка склада ГСМ, промплощадка ГСМ
8		№ 25-ЛФ	87:01:010001:2174	17,2713	Склад АХОВ, склад ВМ
9		№ 78-ЛФ	87:01:010001:2383	0,4975	
10		№ 63-ЛФ	87:01:010001:2393	7,9170	Фабрика ЗИФ
11		№ 81-ЛФ	87:01:010001:2385	6,4422	
12		№ 7-ЛФ	87:01:010001:2386	1,2000	Площадка водозабора «Хребтовая»
13		№6-ЛФ	87:01:010001:2387	7,9170	Для подстанции
14		№ 61-ЛФ	87:01:010001:2391	2,3720	площадка испытательного полигона
15		№ 60-ЛФ	87:01:010001:2394	0,2320	
16		№ 59-ЛФ	87:01:010001:2396	13,9665	Часть дороги, ВЛ 6 кВ, склады
17		№ 62-ЛФ	87:01:010001:2397	9,8590	
18		№ 58-ЛФ	87:01:010001:2398	49,6480	Дорога до водозабора «Хребтовая»
Итого				782,4131	

Проектом предусмотрено строительство водоотводных и нагорных канав с отстойниками подотвальных вод.

Площади, занятые проектируемыми площадками и коммуникациями отвального хозяйства приведены в Таблице 1.4.

Таблица 1.4 – Площади, занятые проектируемыми основными и вспомогательными объектами проектирования:

№ п/п	Наименование площадок, коммуникаций	Площадь занятых земель, Га
1	Отвал вскрышных пород «Южный»	99,6855
2	Отвал вскрышных пород «Северный»	59,6384
3	Отвал вскрышных пород «Восточный»	57,7791
4	Водоотводные канавы	8,0694
5	Пруды-отстойники	3,3835
6	Автомобильная дорога «Отвал вскрышных пород Северный - отвал вскрышных пород Южный»	7,6726
	Итого:	236,2285

9. Категории земель, на которых планируется разместить объект проектирования

Участки для размещения объекта проектирования находится на арендованных лесных землях.

Площадка проектируемого объекта расположена на территории, свободной от жилой застройки. Растительность окрестных территорий – хвойно-широколиственные леса с низкотравными лугами на открытых участках.

Горнорудное предприятие «Кекура» является действующим предприятием. В результате ранее выполняемых работ площадка проектируемого объекта представляет собой техногенно-нарушенную поверхность с уничтоженной растительностью в местах производства работ (карьеры, отвалы и др.).

На территории расположения проектных объектов особо охраняемые природные территории отсутствуют.

10. Размер средств, требующихся для возмещения убытков правообладателями земельных участков и (или) для внесения в качестве арендной платы, платы за сервитут, публичный сервитут и (или) для выкупа земельных участков

В границах участка природные и историко-культурные памятники отсутствуют. Убытки правообладателей земельных участков отсутствуют.

11. Использование в проекте изобретения, результаты проведенных патентных исследований

В проектной документации не использовались изобретения, патентные исследования не проводились.

12. Техничко-экономические показатели проектируемых объектов

Основные технико-экономические показатели проекта приведены в Таблице 1.5.

Таблица 1.5 – Техничко-экономические показатели проектируемых объектов:

Наименование технико-экономического показателя	Единица измерения	Значение
--	-------------------	----------

Площадь отвала Южный на полное развитие	Га	99,6855
Объем отвала Южный на полное заполнение	м ³	45 528 343
Площадь отвала Северный на полное развитие	Га	59,6384
Объем отвала Северный на полное заполнение	м ³	42 613 193
Площадь отвала Восточный на полное развитие	Га	57,7791
Объем отвала Восточный на полное развитие	м ³	21 032 180

13. Разработанные и согласованные специальные технические условия

Проектной документацией специальные технические условия не разрабатывались.

14. Численность работников, профессионально-квалификационный состав

Имеющиеся штатные работники учтены как работающие на постоянной основе, постоянно проживающие в вахтовом посёлке.

При определении численности трудящихся учитывалось, что отвальное хозяйство входит в состав предприятия, и будет обслуживаться имеющимися на промышленной площадке объектами инфраструктуры (карьер, РММ, гараж, склады ГСМ и селитры, АБК и т.п.).

Явочная численность рабочих на отвальном хозяйстве определена в соответствии с расчетными объемами работ, производительностью применяемого оборудования и с учетом принятого режима работы. Численность вспомогательных рабочих, а также численность инженерного персонала определены по расстановке.

Работы на отвальном хозяйстве будут осуществляться вахтовым методом, с заменой вахтового персонала по скользящему графику.

Режим работы производства горных работ принят: рабочих дней в году – 340, непрерывная рабочая неделя, 2 смены по 11 часов с одночасовым перерывом.

Метод работы – вахтовый.

Явочная численность трудящихся на отвальном хозяйстве приведена в Таблице 1.6

Таблица 1.6 – Явочная численность трудящихся, задействованных на отвальных работах:

№ п/п	Подразделение	Численность, (чел.)		
		1 см	2 см	Явочное
1	Горный мастер	1	1	2
	Итого ИТР:	1	1	2
	Водитель автосамосвала	26	26	52
	Машинист бульдозера	5	5	10
	Водители вспомогательных машин	2	2	4
	Всего рабочих:	33	33	66
	ИТОГО:	34	34	68

15. Компьютерные программы

При выполнении расчетов использовались программы:

- Каркасное 3-D моделирование производилось с использованием «Micromine»;
- Горно-геологическое оформление выполнено с использованием программы «AutoCAD»;
- Решение задач проектирования горизонтальной и вертикальной планировки «AutoCAD», «Civil 3D»;
- Проектирование автодорог, создание и редактирование ЦММ - в программе «CREDO»;

- Расчеты рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере - программный комплекс УПРЗА «Эколог» фирма «Интеграл»;
- Расчеты акустического воздействия – программный комплекс «Эколог-Шум», фирма «Интеграл»;
- Текстовый редактор «Microsoft Office».

16. Строительство, реконструкция объекта по этапам строительства

Проектной документацией строительство, реконструкция объекта по этапам не предусмотрена.

17. Затраты, связанные со сносом зданий, строений и сооружений, переселением людей, переносом сетей инженерно-технического обеспечения

В проектной документации затраты, связанные со сносом зданий и сооружений, переселением людей, переносом сетей инженерно-технического обеспечения отсутствуют.

18. Идентификационные признаки объекта проектирования

Наименование объекта проектирования: Отвальное хозяйство горно-перерабатывающего предприятия «Кекура».

Почтовый адрес (местоположение) объекта: Российская Федерация, 689450, Чукотский автономный округ, Билибинский район, территория месторождение Кекура.

Объект проектирования расположен на суше.

К объектам транспортной инфраструктуры не относится.

В соответствии с Федеральным законом №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» объект проектирования является объектом размещения отходов (ОРО). По степени негативного воздействия на окружающую среду размещаемые отходы относятся к V классу – практически неопасные отходы.

На основании подпункта 5 пункта 3.4 статьи 49 Градостроительного кодекса РФ от 29.12.2004 №190-ФЗ, проектируемые объекты размещения отходов подлежат государственной экспертизе проектной документации.

Согласно Градостроительному кодексу РФ №190-ФЗ, Федеральному закону №116 объект является неотъемлемой частью технически сложного объекта, отдельные площадки которого являются опасными производственными объектами, на которых ведутся горные работы.

Функциональное назначение по классификатору объектов проектирования по их назначению и функционально-технологическим особенностям (для целей архитектурно-строительного проектирования и ведения единого государственного реестра заключений экспертизы проектной документации объектов капитального строительства), утвержденного приказом Минстроя России от 10.07.2020 №374/пр: 08.04.002.099

Функциональное назначение объекта проектирования: Объект размещения отходов.

Уровень ответственности согласно Федеральному закону «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» от 30.12.2009 № 384-ФЗ:

- отвалов вскрышных пород – нормальный.

Наличие помещений с постоянным пребыванием людей – отсутствует.

Класс объекта по значимости в случае реализации террористических угроз в соответствии с СП №132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования» – 3 (низкая значимость).

19. Документы по стандартизации, используемые полностью или частично на добровольной основе для соблюдения технических регламентов

1. СП 56.13330.2021 «Производственные здания».
2. СП 44.13330.2011 «Административные и бытовые здания».
3. СП 43.13330.2012 «Сооружения промышленных предприятий».
4. СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение».
5. СП 1.13130.2020 «Эвакуационные пути и выходы».
6. СП 2.13130.2020 «Обеспечение огнестойкости объектов защиты».
7. СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности».
8. СП 16.13330.2017 «Стальные конструкции».
9. СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии».
10. СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия».
11. СП 63.13330.2018 «Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения».
12. СП 22.13330.2016 «Основания зданий и сооружений».
13. СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах».
14. СП 131.13330.2020 «Строительная климатология СНиП 23-01-99*».
15. СП 4.13130.2013 «Система противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям».
16. СП 18.13330.2019 Производственные объекты. Планировочная организация земельного участка. (Генеральные планы промышленных предприятий).
17. СП 37.13330.2012 Промышленный транспорт.
18. СП 34.13330.2021 Автомобильные дороги.
19. СП 35.13330.2011 «Мосты и трубы».
20. СП 31.13330.2021 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».
21. СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения».
22. СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда».
23. СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты».
24. СП 116.13330.2012 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов».
25. СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны».
26. СП 76.13330.2016 "СНиП 3.05.06-85 Электротехнические устройства"
27. СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны».

20. Заверение проектной организации

Проектная документация Отвальное хозяйство горно-перерабатывающее предприятие «Кекура» разработана в соответствии с заданием на проектирование, градостроительным регламентом, градостроительными планами земельных участков,

документами об использовании земельных участков для строительства, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий на проектирование.

21. Разделы и пункты проектной документации, содержащие решения и мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности

Решения и мероприятия по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к устройствам, технологиям и материалам представлены в томе 27.ККР_057-ТБЭ.

22. Назначение и функционально-технологические особенности объекта

Функциональное назначение объекта проектирования: объект размещения отходов.

Отходами производства при открытой добыче являются вскрышные породы. Вскрышные породы преимущественно представлены скальными породами.

В рамках данного проекта в соответствии с заданием на проектирование рассматривается расширение отвального хозяйства горно-перерабатывающего предприятия «Кекура» в границах отведенных земель. Технология разработки месторождения открытым способом данным проектом не рассматриваются.

Вскрышные породы являются силикатными, практически неопасными и относятся к 5 (пятому) классу опасности для окружающей природной среды. Данные отходы производства размещаются во внешних отвалах.

Проектная документация не предусматривает строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос сложного объекта.

Сведения о сооружениях, входящих в состав сложного объекта, применительно к которому подготовлена проектная документация:

1. Отвал пустых пород Южный.

Основные технико-экономические показатели по отвалу вскрышных пород Южный приведены в Таблице 1.7.

Таблица 1.7 – Техничко-экономические показатели отвала пустых пород Южный:

Наименование показателя	Ед.изм.	Значение
Количество ярусов отвала	шт.	10
Максимальная высота	м	122
Угол откоса яруса	град.	35
Объемный вес вскрыши	т/м ³	2,65
Вместимость отвала	м ³	45 528 343
Площадь отвала	Га	99,6855

2. Отвал пустых пород Северный.

Основные технико-экономические показатели по отвалу вскрышных пород Северный приведены в Таблице 1.8.

Таблица 1.8 – Техничко-экономические показатели отвала пустых пород Северный:

Наименование показателя	Ед.изм.	Значение
Количество ярусов отвала	шт.	3

Максимальная высота	м	182
Угол откоса яруса	град.	35
Объемный вес вскрыши	т/м ³	2,65
Вместимость отвала	м ³	42 613 193
Площадь отвала	Га	59,6384

3. Отвал пустых пород Восточный.

Основные технико-экономические показатели по отвалу вскрышных пород Восточный приведены в Таблице 1.9.

Таблица 1.9 – Техничко-экономические показатели отвала пустых пород Восточный:

Наименование показателя	Ед.изм.	Значение
Количество ярусов отвала	шт.	4
Максимальная высота	м	74
Угол откоса яруса	град.	35
Объемный вес вскрыши	т/м ³	2,65
Вместимость отвала	м ³	21 032 180
Площадь отвала	Га	57,7791

23. Наличие проекта рекультивации земель

Рекультивация нарушенных земель будет проведена после полной отработки месторождения. Рекультивация для целей, требующих восстановления плодородия почв, осуществляется последовательно в два этапа: технический и биологический.

Технический этап предусматривает планировку, формирование откосов, снятие и нанесение плодородного слоя почвы, устройство гидротехнических и мелиоративных сооружений, захоронение токсичных вскрышных пород, а также проведение других работ, создающих необходимые условия для дальнейшего использования рекультивированных земель по целевому назначению или для проведения мероприятий по восстановлению плодородия почв (биологический этап).

Биологический этап включает комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, направленных на улучшение агрофизических, агрохимических, биохимических и других свойств почвы.

Завершение рекультивации месторождения должно быть закончено до окончания срока действия договора аренды земельного участка.

Рекультивируемые земли после завершения всего комплекса работ должны представлять собой экологически сбалансированный устойчивый ландшафт.

24. Класс энергетической эффективности, повышение энергетической эффективности

В соответствии с письмом Минэнерго России от 17.04.2017 № ИА-4031/04 установление класса энергетической эффективности зданий, не являющихся многоквартирными домами, законом № от 23.11.2009 г № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», установление класса энергетической эффективности не предусмотрено.

Приложение А



Приложение № 1

к Спецификации № 11 от «24» сентября 2025 года
к Договору подряда № БМ2025/04-41 от «15» мая 2025 года

Согласовано
От Заказчика

В.Н. Соколов
по доверенности № 31/24 от 11.10.2024 г.



Согласовано
От Исполнителя

Н.Н. Хмелева
по доверенности № 31/25 от 24.01.2025 г.



ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

разработка проектной документации по объекту:
**ОТВАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
ГОРНО-ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ «КЕКУРА»**

№№ п/п	Перечень основных данных и требований	Наименование, показатели
1		ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ
1.1	Заказчик проекта и его почтовый адрес	Полное наименование проектируемого предприятия: «Горно-перерабатывающее предприятие «Кекура». Сокращенное название проектируемого предприятия: «ГПП «Кекура».
1.2	Месторасположение проектируемого объекта	Российская Федерация, Чукотский автономный округ, Билибинский район, в 120 км к юго-востоку от районного центра – г. Билибино, в 550 км к западу от столицы Чукотского АО – г. Анадырь.
1.3	Наименование объекта проектирования	Акционерное общество «Базовые металлы» 689450, РФ, Чукотский автономный округ, Билибинский район, город Билибино, улица Строителей, дом 3 Тел. (4212) 35-85-02 доб.6448 Управляющий директор М.З. Газизов
1.4	Основания проектирования для	1. Лицензия на пользование недрами АНД 14974 БЭ, актуализированная 14.04.2022 г., с целевым назначением и видами работ – для геологического изучения, включающего поиски и оценку месторождений полезных ископаемых, разведки и добычи полезных ископаемых, в том числе использования отходов добычи полезных ископаемых и связанных с ним перерабатывающих производств. 2. Протокол ГКЗ Роснедра №6478 от 06.10.2020г об «Утверждении результатов государственной экспертизы подсчета запасов золоторудного месторождения Кекура в Чукотском автономном округе».
1.5	Проектная организация - Генеральный проектировщик	ООО «Забайкалзолотопроект», 672012, Забайкальский край, г.Чита, ул. Новобульварная, дом 36, пом. 801. Допуск к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства: Рег.№ члена СРО: П-009-007536044370-0116; Основной гос. рег.: №1027501163172

Страница 3 из 9



№№ п/п	Перечень основных данных и требований	Наименование, показатели
1.6	Наличие утвержденных проектов	- Подсчет запасов по золоторудному месторождению Кекура (Чукотский АО) по состоянию на 01.01.2020г» (ООО «ОРЕОЛЛ», г. Москва, 2020 г.) - Проект освоения золоторудного месторождения Кекура» (SRK Consulting (Russia) Ltd., Москва, 2017). - Отчет «ЗАО «Базовые металлы». Проект золоторудного месторождения Кекура». Технико-экономическое обоснование», FLUOR, 2017 г. - Технический проект Горно-перерабатывающее предприятие «Кекура». Первый этап строительства (ООО СПБ-ГИПРОШАХТ, Санкт-Петербург, 2019г.). - Технический проект Горно-перерабатывающее предприятие «Кекура». Второй этап строительства (ООО СПБ-ГИПРОШАХТ, Санкт-Петербург, 2020г.). - Технический проект разработки месторождения Кекура, (ООО «Забайкалзолотопроект, 2021г.) - Технический проект разработки месторождения Кекура. Дополнение №1, ООО «Забайкалзолотопроект» 2023 г., согласованный протоколом заседания ЦКР-ТПИ Роснедр №71/24-стп от 20.02.2024 г 14 ПД «Автомобильная дорога «Карьер «Кекура» - «Карьеры спутники»
1.7	Идентификация предприятия	- Назначение объекта – добыча и переработка золотосодержащей руды месторождения Кекура». Сырье – золотосодержащая руда месторождения Кекура». - Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность – отсутствуют. - Опасные природные явления определить в процессе производства инженерных изысканий. Исходную сейсмичность района проведения инженерных изысканий принять по карте В ОСП-2015; - Объект согласно Градостроительному кодексу РФ №190-ФЗ ст.48.1 п.11, Федеральному закону № 116 от 20.06.97, ФНиП №505 от 8.12.20 п.964 является неотъемлемой частью технически сложного объекта, частью опасного производственного объекта, на котором ведутся горные работы; - Уровень ответственности согласно Федеральному закону «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» от 30.12.2009 № 384-ФЗ - нормальный - Пожарную и взрывопожарную опасность объектов проектирования – определить проектом; - Наличие помещений с постоянным пребыванием людей - отсутствуют; - Класс объекта по значимости в случае реализации террористических угроз на основании СП 132.13330.2011 – 3 (низкая значимость).
1.9	Стадийность проектирования	Проектная документация
1.10	Источник финансирования	Собственные средства Заказчика
1.11	Строительно-монтажная организация	Хозяйственным способом, с привлечением специализированных организаций по субподрядным договорам.

Страница 4 из 9



№№ п/п	Перечень основных данных и требований	Наименование, показатели
1.12	Срок начала и окончания строительства	Определяется проектом в соответствии с нормативами и поправкой на условия строительства
2	ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	
2.1	Утвержденная рудно-сырьевая база	Протокол ГКЗ Роснедра №6478 от 06.10.2020г Остаточные балансовые запасы принять в соответствии с формой 5-ГР на 01.01.2025г.
2.2	Проектная мощность объекта	В соответствии с утвержденным техническим проектом.
2.3	Этапы	Разработку ПД осуществить в три этапа. 1 этап – отвалы участков Восточный (ярус 1 и 2), Южный, Северный 2 этап – отвал участка Западный 3 этап – отвалы участков Бонд, Закол, Восточный (ярус 3 и 4)
2.4	Технология работ	Система отработки углубочная с внешним отвлообразованием, вскрытие карьерного поля осуществляется внутренней траншеей, система съездов комбинированная или спиральная
2.5	Применяемое оборудование	В соответствии с пунктом 3.2.3 настоящего ТЗ
2.6	Состав объектов проектирования	1. Карьер Кекура 1.1. Южный отвал вскрышных пород (в т.ч. отходы обогащения) 1.2. Северный отвал вскрышных пород 1.3. Восточный отвал вскрышных пород 1.7. Сооружения водоотведения поверхностных стоков и сбора подотвальных вод 1.8. Автомобильные технологические дороги 1.9 Рудные склады 3. Карьер Западный 3.1. Автомобильные технологические дороги 3.2. Отвал вскрышных пород 3.4. Сооружения водоотведения поверхностных стоков и сбора подотвальных вод 4. Карьер Закол 4.1. Автомобильные технологические дороги 4.2. Отвал вскрышных пород 4.4. Сооружения водоотведения поверхностных стоков и сбора подотвальных вод 5. Карьер Бонд 5.1. Автомобильные технологические дороги 5.2. Отвал вскрышных пород 5.4. Сооружения водоотведения поверхностных стоков и сбора подотвальных вод
2.7	Режим работы предприятия	Режим работы предприятия – непрерывный, круглогодичный 365 дней в году. Непрерывная рабочая неделя, 2 смены по 11 часов с одночасовым перерывом
2.8	Основные источники обеспечения предприятия:	
2.8.1	Электроэнергией	В соответствии с техническими условиями, предоставленными заказчиком
2.8.2	Теплом	В соответствии с техническими условиями, предоставленными заказчиком
2.8.3	Производственной водой	В соответствии с техническими условиями, предоставленными заказчиком
2.8.4	Связью	В соответствии с техническими условиями, предоставленными заказчиком



№№ п/п	Перечень основных данных и требований	Наименование, показатели
2.8.5	Снабжение материалами, оборудованием	В соответствии с техническими условиями, предоставленными заказчиком
2.8.6	Жильем и бытовым обслуживанием	В соответствии с техническими условиями, предоставленными заказчиком
2.9	Необходимость вариантной проработки и разработки проекта на конкурсной основе	Не требуется
2.10	Выделение пусковых комплексов	Без выделения пусковых комплексов
2.11	Инженерные изыскания для строительства	Предоставляются заказчиком Определение объема изысканий, сопровождение осуществляет генпроектировщик
3 ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТУ		
3.1	Требования к составу разделов проектной документации	Состав разделов проектной документации (ГЭЭ, должен соответствовать: 1. Федеральному закону №384-ФЗ от 30.12.2009 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». 2. Требованиям ст. 48 Градостроительного кодекса РФ. 3. Положению о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию (утв. постановлением Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. №87). 4. Проектную документацию выполнить в соответствии с ГОСТ Р 21.101-2023. 5. Действующим, на дату выдачи ГПЗУ, нормативным документам (в т.ч. рекомендуемым к применению). 6.
3.2	Требования к технологическим решениям:	
3.2.1	Общие требования	Технологические решения, принятые проектом, должны соответствовать требованиям законодательства о недрах, промышленной безопасности, нормам и правилам Ростехнадзора
3.2.2	Горная часть-отвальное хозяйство	Параметры отвалов принять: на основе НИР по устойчивости бортов карьера и отвалов: "Обоснование оптимальных параметров устойчивых откосов бортов, уступов карьера и отвалов в условиях месторождения золота "Кекура". ВНИМИ, С.-Пб. 2015 г.; Отчет об оценке устойчивости уступов и бортов карьера на месторождения Кекура, Чукотский АО, Россия, SRK Consulting (Russia) Ltd., Москва, 2017; Заключения по теме "Разработка рекомендаций по параметрам устойчивости откосов Южного отвала при выделении площадки для складирования отходов обогащения на горно-перерабатывающем предприятии "Кекура" СФ АО «ВНИМИ» 2021г. Заключение об проведении опытно-промышленных испытаний технологии формирования внешнего отвала в условиях месторождения Кекура ООО ПГУР 2026г., с учетом пункта 62 ФНиП №439 разработать оценку и управление рисками
3.2.3	Требования к оборудованию	На основе «Технический проект разработки месторождения Кекура. Дополнение № 1», по согласованию с заказчиком

Страница 6 из 9



№№ п/п	Перечень основных данных и требований	Наименование, показатели
3.2.4	Ремонтно-механическое, вспомогательное и складское хозяйство	Предусмотреть агрегатно-узловой метод ремонта оборудования на существующем ремонтно-механическом хозяйстве
3.2.5	Требования к архитектурно - строительным, объемно - планировочным и конструктивным решениям	Предусмотреть передвижные блочно-модульные здания полной заводской готовности
3.2.6	Требования к степени и уровню механизации и автоматизации производственных процессов	Автоматизация не требуется, управление по месту
3.3	Требования ГО и ЧС	Выполнить раздел в соответствии с исходными данными ГУ МЧС РФ
3.4	Требования и условия к разработке раздела по охране окружающей среды	Разработать раздел «Мероприятия по охране окружающей среды» в соответствии с требованиями природоохранного законодательства РФ.
3.4.1	Требования к разработке ОВОС	Разработать материалы ОВОС в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 28.11.2024 №1644. Процедура обсуждения материалов ОВОС с общественностью организовывается Заказчиком. Исполнитель участвует в Общественных обсуждениях в любой форме, в том числе направляет своих представителей для участия в Общественных слушаниях, готовит презентационные материалы, доклады, выступления, и осуществляет прочее необходимое техническое сопровождение.
3.4.2	Требования к разработке проекта санитарно-защитной зоны	Для расчетов используется согласованная и установленная граница СЗЗ Заказчика.
3.4.3	Требования по рекультивации нарушенных земель	Мероприятия по рекультивации нарушенных земель разрабатываются в рамках раздела «Мероприятия по охране окружающей среды»
3.5	Требования к обеспечению промышленной безопасности	Выполнить проектную документацию в соответствии с действующими требованиями законодательства и нормативных документов РФ по промышленной безопасности.
3.6	Требования по пожарной безопасности	Выполнить раздел в соответствии с действующими требованиями законодательства и нормативных документов РФ в области пожарной безопасности
3.7	Требования по обеспечению доступа инвалидов	Раздел не разрабатывается для опасных производственных объектов, т.к. они не входят в перечень объектов указанных в пункте 10 части 12 статьи 48 Градостроительного кодекса РФ, для которых разрабатываются мероприятия по обеспечению доступа инвалидов
3.8	Требования по сносу и демонтажу объектов капитального строительства	Раздел не разрабатывается, т.к. в сносе (демонтаже) объектов или части объекта капитального строительства нет необходимости.
3.9	Требования по газоснабжению	Раздел не разрабатывается, т.к. на проектируемом объекте не предусмотрено применение сетей газоснабжения и газовых установок.
4	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	
4.1	Границы проектирования	В границах, отведенных (оформленных) земель
4.2	Порядок и объем выполнения работ	В соответствии с п. 2.6. настоящего технического задания



№№ п/п	Перечень основных данных и требований	Наименование, показатели
4.3	Согласование и предварительное рассмотрение проектных решений	Согласованию с заказчиком подлежат основные проектные решения
4.4	Работа с субподрядными организациями	При выполнении работ субподрядными организациями выдачу технических заданий для проектирования субподрядным организациям осуществляет генеральный проектировщик.
4.5	Сроки выполнения проектной документации	В соответствии с договором
4.6	Требования к экспертизе проектной документации	Генеральный проектировщик представляет проектную документацию на экспертизу согласно действующему законодательству РФ. Генеральный проектировщик обеспечивает сопровождение проектной документации в процессе её экспертизы и согласования в Государственной экологической экспертизе.
4.7	Исходные данные, предоставляемые Заказчиком	Исходные данные, необходимость в которых возникнет в процессе выполнения проектной документации, предоставляются Заказчиком по запросу.
4.8	Формы носителя готовой проектной продукции и количество экземпляров для Заказчика	Документация представляется Заказчику в электронном виде путем размещения в сервисе технического документооборота Pilot-ICE: - текстовая часть в редактируемом формате (word, excel с рабочими формулами и пр.), а также в pdf; - графическая часть предоставляется в формате разработки (DWG, TRIDO, thridb, duf и прочих программных продуктах), а также в pdf, jpg). Доступ Заказчика к материалам в системе Pilot-ICE осуществляется в соответствии с регламентом холдинга Хайлэнд Голд, утвержденным на момент подписания настоящего ТЗ.

Приложение Б



АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

7536044370-20260701-0248

(регистрационный номер выписки)

01.07.2026

(дата формирования выписки)

ВЫПИСКА

из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), осуществляющем подготовку проектной документации:

Общество с ограниченной ответственностью "Забайкалзолотопроект"

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1027501163172

(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:		
1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	7536044370
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	Общество с ограниченной ответственностью "Забайкалзолотопроект"
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО "Забайкалзолотопроект"
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	672012, Россия, Забайкальский край, Чита г. Новобульварная ул. д.36, Пом. 801
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Саморегулируемая организация в сфере архитектурно-строительного проектирования Союз "Проекты Сибири" (СРО-П-009-05062009)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	П-009-007536044370-0116
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	15.12.2009
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	
2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права осуществлять подготовку проектной документации:		
2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 15.12.2009	Да, 01.07.2017	Нет



Приложение В



Федеральное агентство по недропользованию
(наименование органа, выдавшего лицензию)

ЛИЦЕНЗИЯ
на пользование недрами

серия **А Н Д** номер **1 4 9 7 4** вид лицензии **Б Э**

Выдана **Закрытому акционерному обществу**
(субъект предпринимательской деятельности, получивший
"Базовые металлы"
данную лицензию)

в лице **Генерального директора**
(ф.и.о. лица, представляющего субъект предпринимательской деятельности)
Хорошева Павла Сергеевича

с целевым назначением и видами работ **геологическое изучение**
и добыча рудного и россыпного золота в пределах
Стадухинского рудно-россыпного района

Участок недр расположен **120 км к ЮВ от г. Билибино**
(наименование населенного пункта,
Билибинский район, Чукотский автономный округ
района, области, края, республики)

Описание границ участка недр, координаты угловых точек, копии
топопланов, разрезов и др. приводятся в приложении **№№ 3, 6**

Участок недр имеет статус **геологического отвода** (№ прилож.)
(геологического или горного отвода)

Дата окончания действия лицензии **30 июля 2022 года**
(число, месяц, год)

Место штампа
государственной регистрации

МПР РОССИИ
Федеральное агентство
по недропользованию
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
"15" ИЮЛЯ 2010 г.
№ 5900/АНА 14974 БЭ
Бакучев Петр Александрович
(подпись)
(фамилия, имя, отчество регистрируемого)

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

1. Условия пользования недрами, на 9 л.;
2. Копия решения, являющегося основанием предоставления лицензии, принятого в соответствии со статьей 10¹ Закона Российской Федерации «О недрах» на 1 л.;
3. Схема расположения участка недр на 1 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. Документ на 1 л., содержащий 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 (залежей) 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)

Уполномоченное должностное лицо
органа, выдавшего лицензию

Заместитель Руководителя

(должность, ф.и.о. лица, подписавшего лицензию)

В.Н. Бавлов

Подпись _____

М. п., дата _____

13.04.2010

Приложение
к лицензии АНД 14974 БЭ

ИЗМЕНЕНИЯ к лицензии на пользование недрами АНД 14974 БЭ

Департамент по недропользованию по Дальневосточному федеральному округу в лице заместителя начальника департамента – начальника отдела геологии и лицензирования Департамента по недропользованию по Дальневосточному федеральному округу по Чукотскому автономному округу А.В. Огородникова, действующего на основании доверенности от 18.04.2017 № 2, 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 15.12.2016 № 516, Приказом об актуализации от 27.12.2016 № 772, принял решение актуализировать лицензию на пользование недрами АНД 14974 БЭ и внести в нее следующие изменения (далее – Изменения):

I. Внести изменения в бланк лицензии на пользование недрами АНД 14974 БЭ и ее неотъемлемые составные части, изложив их в редакции в соответствии с приложениями на 25 листах:

Выдана ЗАО «Базовые металлы»

(субъект предпринимательской деятельности, получивший данную лицензию)

В лице генерального директора Управляющей организации ООО «РДМ»

Александрова Дениса Владимировича

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

с целевым назначением и видами работ: для геологического изучения, включающего поиски и оценку месторождений полезных ископаемых, разведки и добычи полезных ископаемых, в том числе использования отходов добычи полезных ископаемых и связанных с ним перерабатывающих производств.

Участок недр расположен **Билибинский муниципальный район, Чукотский автономный округ**

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

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

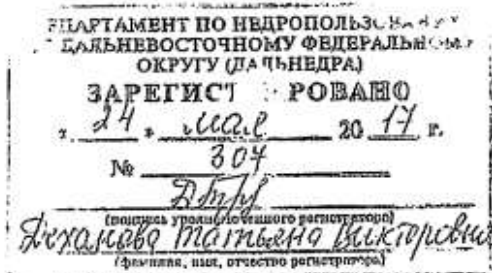
(номер приложения)

Участок недр имеет статус **горного отвода**

(геологического или горного отвода)

Дата окончания действия лицензии **30.07.2022**

(число, месяц, год)



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

1. Условия пользования недрами на 7 л.;
2. Копия решения, являющегося основанием предоставления лицензии, принятого в соответствии со статьей 10.1 Закона Российской Федерации «О недрах», на 1 л.;
3. Схема расположения участка недр на 1 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. Документ на 2 л., содержащий 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 (залей) 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.;

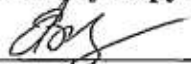
9. Иные приложения -----

(название документов, количество страниц)».

II. Признать утратившими силу с даты государственной регистрации настоящих Изменений все ранее оформленные приложения и дополнения к лицензии АНД 14974 БЭ, за исключением действующих горноотводных актов, являющихся неотъемлемой составной частью лицензии АНД 14974 БЭ.

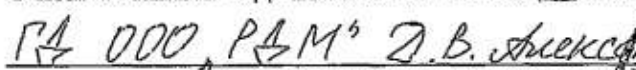
III. Настоящие Изменения являются неотъемлемой составной частью лицензии АНД 14974 БЭ и вступают в силу с даты их государственной регистрации в установленном порядке.

Заместитель начальника департамента - начальник отдела геологии и лицензирования Департамента по недропользованию по Дальневосточному федеральному округу по Чукотскому автономному округу А.В. Огородников


«22» июля 2014 г.



С изменениями и дополнениями в лицензию АНД 14974 БЭ согласен


Должность, ФИО и подпись лица, представляющего ЗАО «Базовые металлы»

«23» июля 2014 г.



Приложение №1 к лицензии АНД 14974 БЭ

УСЛОВИЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ НЕДРАМИ**1. Общие сведения**

- 1.1. Пользователь недр: **ЗАО "Базовые металлы".**
- 1.2. Наименование участка недр, предоставленного в пользование: **Стадухинский рудно-россыпной район. Территория расположения участка недр: Чукотский автономный округ.**
- 1.3. Вид пользования недрами: **для геологического изучения, включающего поиски и оценку месторождений полезных ископаемых, разведки и добычи полезных ископаемых, в том числе использования отходов добычи полезных ископаемых и связанных с ним перерабатывающих производств.**
- 1.4. Наименование основных (преобладающих) видов полезных ископаемых (группировки полезных ископаемых), содержащихся в пределах предоставленного участка недр: **золото из коренных (рудных) месторождений, золото из россыпных месторождений.**
- 1.5. Орган, предоставивший лицензию: **Федеральное агентство по недропользованию.**
- 1.6. Основание предоставления права пользования недрами: **случаи перехода права пользования участками недр в соответствии с основаниями, установленными федеральными законами, регулирующими отношения недропользования.**
- 1.7. Основание оформления лицензии: **Приказ Роснедра от 07.12.2009 № 1216 (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

Приложение №1 к лицензии АНД 14974 БЭ

документации на проведение работ по геологическому изучению недр, получившей положительное 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»:
 - 4.1.3.1. для месторождений полезных ископаемых, учтенных государственным балансом запасов полезных ископаемых: **обязательство не установлено;**
 - 4.1.3.2. для открываемых месторождений (или их частей): **не позднее 24 месяцев с даты утверждения результатов государственной экспертизы запасов полезных ископаемых;**
- 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»:
 - 4.1.4.1. для месторождений полезных ископаемых, учтенных государственным балансом запасов полезных ископаемых: **обязательство не установлено;**
 - 4.1.4.2. для открываемых месторождений: **не позднее 15 месяцев после завершения разведки.**
- 4.1.5. подготовка и утверждение в установленном порядке технического проекта разработки месторождения, согласованного в соответствии с Законом Российской Федерации «О недрах»:
 - 4.1.5.1. для месторождений полезных ископаемых, учтенных государственным балансом запасов полезных ископаемых: **не позднее 13.05.2018г;**
 - 4.1.5.2. для открываемых месторождений: **не позднее 15 месяцев с даты утверждения результатов государственной экспертизы запасов полезных ископаемых по материалам разведочных работ.**

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

Приложение №1 к лицензии АНД 14974 БЭ

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:

4.2.2.1. для месторождений полезных ископаемых, учтенных государственным балансом запасов полезных ископаемых: **обязательство не установлено;**

4.2.2.2. для открываемых месторождений: **не позднее 12 месяцев с даты утверждения в установленном порядке проектной документации на проведение работ по разведке месторождения полезных ископаемых.**

4.2.3. срок ввода месторождения в разработку (эксплуатацию):

4.2.3.1. для месторождений полезных ископаемых, учтенных государственным балансом запасов полезных ископаемых: **не позднее 13.05.2021г;**

4.2.3.2. для открываемых месторождений: **не позднее 12 месяцев с даты утверждения технического проекта.**

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

Приложение №1 к лицензии АНД 14974 БЭ

- 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:

Год действия лицензии	Ставка платежа, рублей за 1 км ² в год
Россыпное золото - 2017 год и далее	205
Рудное золото - 2017 год и далее	405

- 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:

Год разведочных работ	Ставка платежа, рублей за 1 км ² в год
Россыпное золото - 2017 год и далее	12 000
Рудное золото - 2017 год и далее	18 000

- 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 АНД 14974 БЭ

- 9.2. Пользователь недр обязан обеспечить сохранность образцов горных пород, керн, 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,

Приложение №1 к лицензии АНД 14974 БЭ

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.

Приложение №1 к лицензии АНД 14974 БЭ

- 13.2. Дополнительных 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 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 - начальник отдела геологии и лицензирования Департамента по недропользованию по Дальневосточному федеральному округу по Чукотскому автономному округу


_____ А.В. Огородников
«22» мая 2017 г.



Приложение № 2 к лицензии АНД 14974 БЭ

*Приложение 2
к лицензии АНД 14974 БЭ*

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

ПРИКАЗ

г. МОСКВА

07.12.2009№ 1216

О переоформлении лицензии АНД 00948 БЭ на право пользования недрами с целью геологического изучения и добычи рудного и россыпного золота в пределах Стадухинского рудно-россыпного района в Чукотском автономном округе

На основании статьи 17¹ Закона Российской Федерации «О недрах» в связи с переходом права пользования недрами от юридического лица пользователя недр – Общества с ограниченной ответственностью «Кристалл», являющегося основным обществом к юридическому лицу – Закрытому акционерному обществу «Базовые металлы», являющемуся его дочерним обществом, **п р и к а з ы в а ю:**

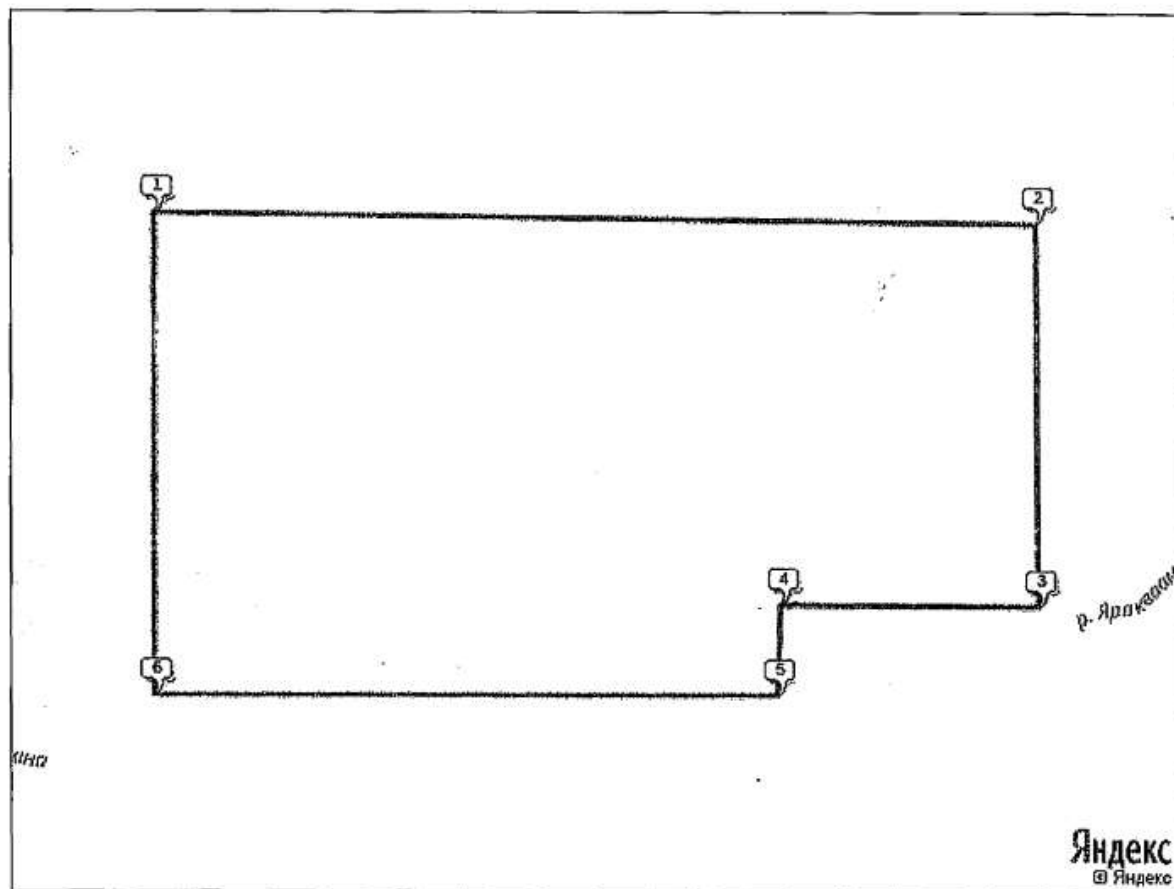
1. Переоформить на Закрытое акционерное общество «Базовые металлы» лицензию АНД 00948 БЭ, предоставленную ранее Обществу с ограниченной ответственностью «Кристалл».
2. Предоставить Закрытому акционерному обществу «Базовые металлы» право пользования недрами с целью геологического изучения и добычи рудного и россыпного золота в пределах Стадухинского рудно-россыпного района в Чукотском автономном округе.
3. Управлению лицензирования (Согияйнен) обеспечить оформление лицензии на право пользования участком недр Стадухинского рудно-россыпного района в Чукотском автономном округе.

Руководитель

А.А. Ледовских

Приложение № 3 к лицензии АНД 14974 БЭ

Схема расположения участка недр



Пространственные границы и статус участка недр

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

Угловые точки участка недр	Северная широта			Восточная долгота		
	Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды
1	67	10	00	166	00	00
2	67	09	40	167	14	40
3	66	57	03	167	14	49
4	66	57	05	166	53	00
5	66	54	04	166	52	40
6	66	54	03	166	00	00

Общая площадь участка недр по координатам угловых точек составляет **1497,18 кв. км.**

Из общей площади участка исключены участки недр (**10,973 кв. км**), находящиеся или бывшие в пользовании по другим действующим либо прекращенным к настоящему времени лицензиям, а также участки из нераспределенного фонда недр, по которым учтены Госбалансом запасы полезных ископаемых.

Приложение № 3 к лицензии АНД 14974 БЭ

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 - на части участка недр, содержащей учтенные государственным балансом запасы полезных ископаемых - нижняя граница подсчета запасов, на остальной части участка недр - нижняя граница части земной коры, простирающейся до глубин, доступных для геологического изучения и освоения.

Участок имеет статус – горного отвода.

Площадь участка недр составляет 1486,2 кв. км

Координаты исключаемых областей:

- **р.Коральвеем**, инт.р.л.294-311. Площадь участка - 0,419 кв. км.

АНД 01111 БЭ (прекращена)

Угловые точки участка недр	Северная широта			Восточная долгота		
	Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды
1	67	01	47	166	38	23
2	67	01	50	166	38	36
3	67	01	19	166	39	12
4	67	01	14	166	38	57
5	67	01	29	166	38	40

- **руч. Лев Коральвеем**, инт. р. л. 276-0-44. Площадь участка - 1,62 кв. км.

АНД 01205 БЭ (ООО "А/С Сияние")

Угловые точки участка недр	Северная широта			Восточная долгота		
	Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды
101	67	00	56	166	40	29
102	67	01	10	166	40	13
103	67	01	42	166	40	36
104	67	01	38	166	41	29
105	67	00	48	166	41	55
201	67	01	59	166	40	57
202	67	02	47	166	41	00
203	67	02	47	166	41	13
204	67	01	59	166	41	11

- **руч. Винт**. Площадь участка - 0,244 кв. км.

АНД 01130 БЭ (ООО "ЗДК Купол")

Угловые точки участка недр	Северная широта			Восточная долгота		
	Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды
1	67	03	57	166	34	03

Приложение № 3 к лицензии АНД 14974 БЭ

Угловые точки участка недр	Северная широта			Восточная долгота		
	Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды
2	67	03	57	166	34	20
3	67	03	52	166	34	34
4	67	03	42	166	34	25
5	67	03	38	166	34	07
6	67	03	31	166	33	45
7	67	03	29	166	33	31
8	67	03	25	166	33	19
9	67	03	20	166	33	08
10	67	03	21	166	33	04
11	67	03	28	166	33	14
12	67	03	34	166	33	34
13	67	03	35	166	33	43
14	67	03	38	166	33	52
15	67	03	46	166	34	08
16	67	03	50	166	34	12

- р. Коральвеем, инт. р. л. 214-249. Площадь участка - 3,255 кв. км.
АНД 01132 БЭ (прекращена)

Угловые точки участка недр	Северная широта			Восточная долгота		
	Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды
101	66	59	43	166	44	16
102	66	59	45	166	44	49
103	66	59	40	166	44	40
104	66	59	29	166	45	08
105	66	59	27	166	45	04
106	66	59	29	166	44	51
107	66	59	35	166	44	41
201	66	59	31	166	45	13
202	66	59	37	166	45	31
203	66	59	12	166	46	03
204	66	59	16	166	46	20
205	66	59	02	166	46	51
206	66	58	51	166	47	29
207	66	58	44	166	47	44
208	66	58	39	166	47	33
209	66	58	42	166	46	49
210	66	58	51	166	46	29
211	66	58	54	166	46	04
212	66	59	05	166	45	40
213	66	59	10	166	45	51

Приложение № 3 к лицензии АНД 14974 БЭ

Угловые точки участка недр	Северная широта			Восточная долгота		
	Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды
214	66	59	18	166	45	27
215	66	59	20	166	45	30

- р.Коральвеем, инт. р. л. 248-282; 304-323. Площадь участка - 1,93 кв. км.
АНД 01133 БЭ (прекращена)

Угловые точки участка недр	Северная широта			Восточная долгота		
	Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды
101	67	01	53	166	36	54
102	67	01	59	166	37	19
103	67	02	00	166	37	36
104	67	01	56	166	37	39
105	67	01	55	166	37	48
106	67	01	52	166	37	26
107	67	01	48	166	37	02
201	67	01	33	166	38	24
202	67	01	36	166	38	26
203	67	01	38	166	38	32
204	67	01	31	166	38	41
205	67	01	22	166	38	43
206	67	01	21	166	38	32
301	67	01	19	166	38	29
302	67	01	26	166	38	36
303	67	01	25	166	38	46
304	67	01	20	166	39	19
305	67	01	12	166	39	30
306	67	01	07	166	39	40
307	67	01	03	166	39	50
308	67	00	26	166	39	30
309	67	00	56	166	39	21
310	67	00	59	166	39	08
311	67	01	04	166	39	14
312	67	01	10	166	38	53
313	67	01	13	166	38	38
401	67	00	58	166	40	06
402	67	00	54	166	40	22
403	67	00	47	166	40	53
404	67	00	36	166	41	13
405	67	00	29	166	41	17
406	67	00	25	166	41	14
407	67	00	31	166	40	53

Приложение № 3 к лицензии АНД 14974 БЭ

Угловые точки участка недр	Северная широта			Восточная долгота		
	Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды
408	67	00	42	166	40	44
409	67	00	42	166	40	30
410	67	00	43	166	40	30
411	67	00	55	166	39	58
501	67	00	57	166	40	29
502	67	01	03	166	40	23
503	67	01	14	166	40	17
504	67	01	17	166	40	26
505	67	01	04	166	40	44
506	67	01	03	166	41	05
507	67	00	59	166	41	15
508	67	00	49	166	41	57
509	67	00	45	166	42	05
510	67	00	31	166	42	50
511	67	00	25	166	42	36
512	67	00	37	166	42	04
513	67	00	42	166	41	56
514	67	00	38	166	41	51
515	67	00	37	166	41	44
516	67	00	39	166	41	34
517	67	00	47	166	41	19
518	67	00	54	166	41	01
519	67	00	58	166	40	53

- руч. Эфир. Площадь участка - 0,098 кв. км.
АНД 01112 БЭ (прекращена)

Угловые точки участка недр	Северная широта			Восточная долгота		
	Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды
1	67	00	32	166	32	52
2	67	00	27	166	33	01
3	67	00	26	166	32	39
4	67	00	24	166	32	30
5	67	00	25	166	32	13
6	67	00	31	166	32	16
7	67	00	31	166	32	34

- руч. Средний Коральвеем. Площадь участка - 0,763 кв. км.
АНД 01228 БЭ (ООО "А/С Сияние")

Угловые точки	Северная широта	Восточная долгота
---------------	-----------------	-------------------

Приложение № 3 к лицензии АНД 14974 БЭ

	Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды
101	67	00	06	166	32	15
102	67	00	11	166	32	19
103	67	00	23	166	32	33
104	67	00	19	166	32	38
105	67	00	06	166	32	31
106	67	00	00	166	32	25
107	66	59	49	166	32	25
108	66	59	44	166	32	30
109	66	59	38	166	32	25
110	66	59	46	166	32	17
111	66	59	48	166	32	09
112	66	59	44	166	31	50
113	66	59	48	166	31	50
114	66	59	55	166	32	01
115	67	00	01	166	32	11
201	67	00	36	166	33	41
202	67	00	39	166	34	3
203	67	00	42	166	34	30
204	67	00	37	166	34	30
205	67	00	35	166	34	20
206	67	00	32	166	33	45
301	67	00	38	166	36	13
302	67	00	44	166	36	11
303	67	00	52	166	37	12
304	67	00	55	166	37	52
305	67	01	04	166	38	42
306	67	00	58	166	38	42
307	67	00	50	166	37	57
308	67	00	45	166	37	38

- **руч. Верный.** Площадь участка - 0,489 кв. км.
АНД 01135 БЭ (ООО "ЗДК Купол")

Угловые точки участка недр	Северная широта			Восточная долгота		
	Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды
1	67	01	36	166	42	32
2	67	01	36	166	42	35
3	67	01	34	166	42	39
4	67	01	21	166	42	43
5	67	01	14	166	42	49
6	67	01	05	166	42	58
7	67	01	01	166	43	12
8	67	00	58	166	43	30

Приложение № 3 к лицензии АНД 14974 БЭ

Угловые точки участка недр	Северная широта			Восточная долгота		
	Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды
9	67	00	52	166	43	24
10	67	00	48	166	43	11
11	67	00	55	166	42	52
12	67	00	56	166	42	44
13	67	00	59	166	42	39
14	67	00	57	166	42	32
15	67	00	58	166	42	22
16	67	01	04	166	42	22
17	67	01	07	166	42	24
18	67	01	09	166	42	32
19	67	01	27	166	42	24
20	67	01	34	166	42	24

- **руч. Правый Верный**, инт. р. л. 02-3. Площадь участка - 0,06 кв. км.
АНД 01116 БЭ (прекращена)

Угловые точки участка недр	Северная широта			Восточная долгота		
	Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды
1	67	02	04	166	41	53
2	67	02	02	166	42	37
3	67	01	58	166	42	36
4	67	02	00	166	41	52

- **руч. Зеленый**. Площадь участка - 0,191 кв. км.
АНД 00688 БЭ (прекращена)

Угловые точки участка недр	Северная широта			Восточная долгота		
	Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды
1	67	03	56	166	15	21
2	67	04	05	166	15	28
3	67	04	25	166	16	18
4	67	04	25	166	16	22
5	67	04	17	166	16	15
6	67	03	54	166	15	31

- **руч. Ворон**. Площадь участка - 0,06 кв. км.
АНД 00629 БЭ (прекращена)

Угловые точки участка недр	Северная широта			Восточная долгота		
	Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды

Приложение № 3 к лицензии АНД 14974 БЭ

Угловые точки участка недр	Северная широта			Восточная долгота		
	Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды
1	67	00	28	166	43	54
2	67	01	30	166	43	57
3	67	01	33	166	43	58
4	67	01	33	166	44	03
5	67	01	36	166	44	10
6	67	01	39	166	44	11
7	67	01	43	166	44	15
8	67	01	44	166	44	22
9	67	01	43	166	44	24
10	67	01	38	166	44	20
11	67	01	35	166	44	20
12	67	01	27	166	44	01

- руч. Беркут. Площадь участка - 0,09 кв. км.

АНД 00489 БЭ (прекращена)

Угловые точки участка недр	Северная широта			Восточная долгота		
	Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды
1	67	03	56	166	40	10
2	67	03	55	166	40	24
3	67	04	00	166	40	28
4	67	04	00	166	40	39
5	67	03	51	166	40	39
6	67	03	48	166	40	28
7	67	03	53	166	40	04

- руч. Дарун. Площадь участка - 0,055 кв. км.

АНД 004888 (прекращена)

Угловые точки участка недр	Северная широта			Восточная долгота		
	Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды
1	67	03	07	166	43	13
2	67	02	58	166	43	42
3	67	02	54	166	43	47
4	67	02	53	166	43	45
5	67	03	08	166	43	02
6	67	03	10	166	43	06

- р.Хребтовая, инт. р. л. 139-159,9. Площадь участка - 0,369 кв. км.

АНД 00081 БЭ (прекращена)

Угловые точки	Северная широта	Восточная долгота
---------------	-----------------	-------------------

Приложение № 3 к лицензии АНД 14974 БЭ

	Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды
1	67	02	58	166	36	12
2	67	03	00	166	36	29
3	67	02	49	166	36	55
4	67	02	44	166	37	04
5	67	02	22	166	37	24
6	67	02	11	166	37	34
7	67	02	02	166	37	30
8	67	02	02	166	37	16
9	67	02	16	166	37	18
10	67	02	30	166	37	08
11	67	02	48	166	36	28

- **руч. Вилка.** Площадь участка - 0,186 кв. км.
АНД 00079 БЭ (прекращена)

Угловые точки участка недр	Северная широта			Восточная долгота		
	Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды
101	66	59	49	166	47	15
102	67	00	01	166	47	33
103	66	59	59	166	47	41
104	66	59	45	166	47	25
201	67	00	53	166	47	09
202	67	00	55	166	47	22
203	67	00	46	166	47	25
204	67	00	27	166	47	24
205	67	00	27	166	47	15

- **руч. Близкий.** Площадь участка - 0,135 кв. км.
(нераспределенный фонд)

Угловые точки участка недр	Северная широта			Восточная долгота		
	Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды
1	67	03	07	166	25	05
2	67	03	11	166	26	11
3	67	03	13	166	26	23
4	67	03	11	166	26	30
5	67	03	06	166	26	17
6	67	03	03	166	25	08

- **руч. Дуга.** Площадь участка - 0,085 кв. км.

Приложение № 3 к лицензии АНД 14974 БЭ

(нераспределенный фонд)

Угловые точки участка недр	Северная широта			Восточная долгота		
	Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды
1	67	03	23	166	36	57
2	67	03	26	166	36	57
3	67	03	25	166	37	10
4	67	03	30	166	37	33
5	67	03	34	166	37	37
6	67	03	46	166	37	45
7	67	03	46	166	37	49
8	67	03	34	166	37	43
9	67	03	28	166	37	37
10	67	03	22	166	37	11

- руч. Забытый. Площадь участка - 0,288 кв. км.

(нераспределенный фонд)

Угловые точки участка недр	Северная широта			Восточная долгота		
	Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды
1	67	00	54	166	19	42
2	67	01	05	166	19	32
3	67	01	27	166	19	40
4	67	01	37	166	20	01
5	67	01	53	166	20	19
6	67	02	09	166	20	50
7	67	02	08	166	20	54
8	67	02	00	166	20	46
9	67	01	49	166	20	26
10	67	01	32	166	20	04
11	67	01	27	166	19	50
12	67	01	05	166	19	42
13	67	00	56	166	19	49

- руч. Уютный. Площадь участка - 0,146 кв. км.

(нераспределенный фонд)

Угловые точки участка недр	Северная широта			Восточная долгота		
	Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды
1	67	04	27	166	21	18
2	67	04	28	166	21	24
3	67	04	10	166	21	56
4	67	04	06	166	22	12
5	67	04	01	166	21	42

Приложение № 3 к лицензии АНД 14974 БЭ

Угловые точки участка недр	Северная широта			Восточная долгота		
	Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды
6	67	04	04	166	21	38
7	67	04	06	166	21	45

- руч. Левый Утлый. Площадь участка - 0,49 км. км.
(нераспределенный фонд)

Угловые точки участка недр	Северная широта			Восточная долгота		
	Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды
1	67	04	31	166	42	11
2	67	04	37	166	42	36
3	67	04	52	166	43	02
4	67	04	38	166	43	30
5	67	04	29	166	43	23
6	67	04	19	166	42	15
7	67	04	26	166	42	15

Заместитель начальника департамента - начальник отдела геологии и лицензирования
Департамента по недропользованию по Дальневосточному федеральному округу по
Чукотскому автономному округу

 А.В. Огородников

«22» мая 2014 г.



Приложение № 4 к лицензии АНД 14974 БЭ

Формат 355 КОПИЯ



Федеральная налоговая служба

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации юридического лица

Настоящим подтверждается, что в соответствии с Федеральным законом
«О государственной регистрации юридических лиц» в Единый государственный реестр
юридических лиц внесена запись о создании

Закртого акционерного общества «Базовые металлы»
(полное наименование юридического лица с указанием организационно-правовой формы)

ЗАО «Базовые металлы»
(сокращенное наименование юридического лица)

Закртого акционерного общества «Базовые металлы»
(фирменное наименование)

29 июня 2007 г. за основным государственным регистрационным номером
5047774763993869

Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы №46 по г. Москве
(Наименование регистрирующего органа)

Главный специалист Межрайонной ИФНС
России № 46 по г. Москве


М.П.  серия 77 №008169025

Приложение № 5 к лицензии АНД 14974 БЭ

КОПИЯ

Форма № 1-1-Учет

Федеральная налоговая служба

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ПОСТАНОВКЕ НА УЧЕТ РОССИЙСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В НАЛОГОВОМ
ОРГАНЕ ПО МЕСТУ НАХОЖДЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИНастоящее свидетельство подтверждает, что российская организация
Закрытое акционерное общество "Бронные металлы"

(полное наименование в соответствии с учредительными документами)

ОГРН: 501717746993869

поставлена на учет в соответствии с положениями
Налогового кодекса Российской Федерации от 18 мая 2009 г.

(число, месяц, год)

в налоговом органе по месту нахождения Межрайонной инспекции
Федеральной налоговой службы № 2 по Чукотскому автономному
округу (Отдел работы с налогоплательщиками, на регистрации и учета
№ 2 (Билибинский район) Межрайонной инспекции Федеральной
налоговой службы № 2 по Чукотскому автономному округу, 8703)

8706

(наименование налогового органа и его код)

и ей присвоен

ИНН/КПП

7720587949 / 870301001

Свидетельство подлежит замене в случае изменения приведенных в нем сведений.

Начальник инспекции

Лисицына А.Н.

серия 87 № 000084921

Приложение №6 к лицензии АНД 14974 БЭ

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

Район (районы): Билибинский муниципальный район.

Субъект Российской Федерации: Чукотский автономный округ.

Схема расположения участка недр приведена в приложении №3.

Стадухинский рудно-россыпной район находится в 120 км к юго-востоку от районного центра, города Билибино.

В пределах участка недр особо охраняемые природные территории федерального и регионального значения, а также участки запрещенного и ограниченного землепользования отсутствуют.

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

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
Кекура	золото (балансовые)	кг	47 286	14 853
Кекура	серебро (балансовые)	т	0	16,9

Обзор работ, проведенных ранее на участке недр

п/п	Место хранения документа	Инвентарный номер	Название документа	Автор	Год составления
1	Чукотский филиал ФБУ "ТФГИ по Дальневосточному федеральному округу"	520757	Отчет о проведении поисковых и оценочных работ на флангах Стадухинского рудно-россыпного района за 2009-2014 гг	ЗАО "Базовые металлы"	2014
2	Чукотский филиал ФБУ "ТФГИ по Дальневосточному федеральному округу"	7861	Технико-экономическое обоснование разведочных кондиций и подсчет запасов по золоторудному месторождению Кекура по состоянию на 01.01.2015 г (Чукотский АО)	ЗАО "Базовые металлы"	2015

Государственный регистрационный номер: 77-11-34; Дата государственной регистрации: 20.05.2011; Наименование объекта работ, номер гос. контракта, рег. номер лицензии: Поисковые и оценочные работы на флангах Стадухинского рудно-россыпного района Лицензия АНД 14974 БЭ; Виды пользования недрами, основные виды работ: геологическое изучение ГРР; Полезные ископаемые: золото; Исполнитель работ: ЗАО "Базовые металлы"; срок выполнения работ; III кв.2009 - IV кв. 2013; Срок сдачи отчетных документов в геолфонды: IV кв. 2013.

Сведения о технических проектах и иной документации по состоянию на 18.04.2017

Этап освоения	Наименование проекта	Реквизиты документа	Начало работ	Завершение работ
Разведка месторождений	Проект на проведение геологоразведочных работ в пределах золоторудного месторождения Кекура на 2016-2018 гг.	Положительное экспертное заключение ФБУ «Росгеолэкспертиза» от 22.04.2016 г. № 099-02-12/2016	II кв. 2016	III кв. 2018

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:

В период с 01.01.2015 по 01.01.2017 добыча на участке недр не осуществлялась.

Приложение № 8 к лицензии АНД 14974 БЭ

КРАТКАЯ СПРАВКА О ПОЛЬЗОВАТЕЛЕ НЕДР

Реквизит	Значение
Полное наименование юридического лица	Закрытое акционерное общество "Базовые металлы"
Сокращенное наименование юридического лица	ЗАО "Базовые металлы"
Адрес местонахождения	689450, Чукотский автономный округ, г. Билибино, улица Строителей, д.3;
ОГРН	5077746993869
ИНН	7720587949
КПП	870301001
Телефон	8 (42738) 24-77-5, (495) 788-83-70
Электронный адрес (e-mail)	
Представитель, должность	Генеральный директор Управляющей организации ООО ""РУССДРАГМЕТ"
Представитель, ФИО	Александров Денис Владимирович

Приложение № 9 к лицензии на пользование недрами
АНД 14974 БЭ

**Изменения, вносимые в лицензию на пользование недрами
АНД 14974 БЭ**

На основании решения Федерального агентства по недропользованию Роснедра, оформленного Протоколом заседания Комиссии по внесению изменений, дополнений и переоформлению лицензий по участкам недр, отнесенным к компетенции Федерального агентства по недропользованию, от 14.04.2022 №ОК-03-57/16-и, внести следующие изменения в лицензию на пользование недрами АНД 14974 БЭ:

Продлить срок действия лицензии АНД 14974 БЭ (срок пользования участком недр) и установить дату окончания срока действия лицензии (срок пользования участком недр): 31.12.2030.

05.05.2022

*дата государственной
регистрации*

Заместитель руководителя Федерального агентства по недропользованию

Д. Н. Данилин

Сертификат УКЭП

Владелец сертификата: организация, сотрудник	Сертификат: серийный номер, период действия
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ Данилин Дмитрий Николаевич	00D7F21367F42769366AB3E56F7AF18565 с 29.03.2022 15:12 по 22.06.2023 15:11

1

(XML ID c50ee6d0-798d-4993-bfcc-75ce4cddee2f)

Приложение Г

Приложение Е