

KZ21RYS00263445

01.07.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Карабайбулак GOLDMINING", 050000, Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, Проспект Сейфуллина, дом № 597А, 190840023222, НҮСПБЕК ЖАСҰЛАН МАҚСАТҰЛЫ, 87711515038, karabai-bulak@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) ТОО «КарабайбулакGOLDMINING» занимается разведкой «Золотосодержащих руд». В соответствии с подпунктом 2 пункта 1 статьи 65 Экологического Кодекса РК оценка воздействия на окружающую среду является обязательной для видов деятельности и объектов, перечисленных в раздел 2. Приложение 1 к настоящему Кодексу с учетом указанных в нем количественных пороговых значений (при их наличии), если обязательность проведения оценки воздействия на окружающую среду в отношении такой деятельности или таких объектов установлена в заключении о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности. Приложение 1 Экологический Кодекс РК. Раздел 2. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. 2.

Недропользование: 2.3. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых; Проектируемый объект относится к объектам, для которых обязательно проведение скрининга воздействия. Намечаемая деятельность включает в себя к плану разведки «Золотосодержащих руд на Карабайбулакском, Сарымсактинском и Арпаозен-Култасском рудных полях в Созакском районе Туркестанской области на 2022-2023г. .

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) ранее было проведена проект раздел Раздел «Охраны окружающей среды» К плану разведки «Золотосодержащих руд на Карабайбулакском, Сарымсактинском и Арпаозен-Култасском рудных полях в Созакском районе Туркестанской области на 2021г. ;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее заключение о результатах скрининга воздействия в отношении

намечаемой деятельности не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Районы работ расположены на северо - восточном и юго - западном склонах хребта в Центральном Каратау, а также в осевой части выровненной поверхности хребта в Северо - Западном Каратау. Указанные районы характеризуются преимущественно горным рельефом, представляющим собой систему отдельных гряд различной высоты. Абсолютные отметки гор колеблются от 800 до 2176 м в Центральном Каратау и от 500 до 1200 м в Северо-Западном Каратау. Ближайшими населенными пунктами к Контрактной площади являются города на юго-запад - Кентау в 35,6 км и Туркестан в 64,2 км, а также поселки: Таукент в 4,6 км на север и Абай в 4,4 км на - восток, станция Жанакорган в 115,2 км на юго-запад. Указанные пункты связаны между собой асфальтированными дорогами, пригодными для движения в любое время года. Географические координаты: с.ш. 43°49' 59,67", в.д. 68°40' 51,86"; с.ш. 43°49' 59,704", в.д. 68°46' 32,387"; с.ш. 43°48' 05,432", в.д. 68°49' 54,804"; с.ш. 43°46' 06,226", в.д. 68°49'42,251".. 43°45' 32,119", в.д. 68°48' 25,582"; с.ш. 43°46' 04,62", в.д. 68°47' 52,09"; с.ш. 43°46' 56,53", в.д. 68°46' 33,45"; с.ш. 43°48' 00,78", в.д. 68°44'17,77" с.ш. 43°48' 31", в.д. 68°43'01" В соответствии с Техническим заданием, являющимся неотъемлемой частью настоящего Проекта и в соответствии с изложенным обоснованием необходимости проведения геологоразведочных работ в пределах Бессазкого рудного района (Карабайбулакское, Сарымсактинское и Арпаозен-Култасское рудное поля), проектом предусматривается проведение следующего комплекса геологоразведочных работ по стадиям: Поисковая стадия проводится с целью оценки перспективности рудопроявлений золота, не получивших оценки ранее. Поисково-оценочная (разведочная) стадия проводится на объектах, наделенных достоверными прогнозными ресурсами золотосодержащих руд с целью получения промышленных категорий запасов C1 и C2..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции С целью решения поставленных геологических задач и исходя из обоснованного предшественниками применения геолого-поисковых, геохимических, геофизических методов геолгоразведочных работ, результаты которых позволили оценить перспективы на золото Бессазкого рудного района, а также привлекая не применявшееся ранее разведочное бурение, комплекс проводимых по проекту работ выглядит следующим образом: Геолого-поисковые маршруты с отбором штучных и геохимических проб. Горно-опробовательские работы, направленные на проходку канав и шурфов ранее не оцененных проявлений и точек минерализации, так и создание сети выработок, соответствующей категории C1 (40-50 м по простиранию), а также проходку выработок не только вкрест рудных тел, а и полых простиранию с целью установления сплошности и Системы неоднородности золотосодержащих руд. Разведочное бурение проводится с применением наклонных колонковых скважин, причем в интервале глубин 0-100 м создается сеть бурения 50х50 м (категория C1 для месторождений III группы) в интервале глубин 100-300 м сеть бурения создается 100х100 м (категория C2 для месторождений III группы сложности). Уплотнение сети до принадлежности к категориям C1 и C2 производится только в случае наличия сплошности рудных тел. Прослеживание потенциальных объектов по простиранию проектом предусматривается профильной геохимической съемкой с определением золота и элементов-спутников. Выявленные геохимические аномалии подлежат вскрытию горными и опробовательскими работами. Этапность работ Проектом предусматривается (I-II этапы) в случае получения положительных результатов на I (поисковом) этапе, в этом случае проводятся работы II (разведочного) этапа. В силу того, что рекомендованная для оценки россыпь золота Арпаозен по результатам разведки Погадиева В.М. и Магомедова С.С. (работы 1981-83 гг.) оказалась непромышленной (прерывистая россыпь протяженность 1,6 км с запасами C2 =16,0 кг золота при средних содержаниях <0,5 г/м3), каких-либо дополнительных разведочных работ Проект.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проводятся с целью создания в пределах рудоперспективных площадей (территории рудных полей) геологической основы масштаба 1:2000-1:5000 путем сгущения ранее пройденных предшественниками маршрутов. С целью экономии ресурсов маршрут сопровождается отбором геохимических проб с шагом 20 м. Геокартирование производится в соответствии с действующими нормативными документами с акцентированным картированием и описанием рудоконтролирующих признаков (зона ожелезнения, метасоматоза, окварцевания и т.д.). Общая площадь рудных полей составляет около 47,527 кв.км, в пределах которых проектом предусматривается проведение 105,0 п.км маршрутов с отбором геохимических проб с шагом 20-50 м. Затраты на пробоотбор входят в состав затрат на проведение маршрутов. Ожидаемое количество проб составит 500 проб. Горные работы проводятся с целью вскрытия геохимических аномалий золота и зон минерализации (зоны ожелезнения, окварцевания, метасоматоза и

т.д.). Горные работы выполняются механизированным и ручным способами (соотношение объемов 50% на 50% ввиду резкой пересеченности рельефа и, как следствие, малой доступности техники – бульдозеров и экскаватора). Горные работы выполняются проходкой канавы шурфов как вкрест простирания потенциально рудных зон, так и по простиранию рудных зон для прослеживания оруденения и его сплошности. После механизированной проходки проводится ручная зачистка до уходки в коренные породы на глубину не менее 20 см для последующего бороздового и геохимического опробования (раздел опробовательские работы). Документация горных выработок производится в соответствии со стандартом предприятия с фотодокументацией и оформлением необходимых..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Разведка «Золотосодержащих руд на Карабайбулакском, Сарымсактинском и Арпаозен-Култасском рудных полях в Созакском районе Туркестанской области планируется на период 2022 год с августа по ноября, 2023 год с апреля по августа. Итого 9 месяцев. Режим работы предприятия: •Круглогодичный, 11 лет; • число рабочих дней в 2022 году – 122; • число рабочих дней в 2023 году – 153; • 7 дней в неделю; • число смен в сутки – 2; • продолжительность смены – 11 часов. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь участка 47,527 кв. км. Географические координаты: с.ш. 43°49' 59,67", в.д. 68°40' 51,86"; с.ш. 43°49' 59,704", в.д. 68°46' 32,387"; с.ш. 43°48' 05,432", в.д. 68°49' 54,804"; с.ш. 43°46' 06,226", в.д. 68°49'42,251".. 43°45' 32,119", в.д. 68°48' 25,582"; с.ш. 43°46' 04,62", в.д. 68°47' 52,09"; с.ш. 43°46' 56,53", в.д. 68°46' 33,45"; с. ш. 43°48' 00,78", в.д. 68°44'17,77" с.ш. 43°48' 31", в.д. 68°43'01".;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. Питьевое водоснабжение работников будет осуществляться бутилированной водой, в объеме 25 л в сутки на одного работающего согласно СНиП РК 4.01.02-2009. По химическому составу и органолептическим свойствам вода соответствует Санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам. Полевые работы предусматриваются в течении 9 месяцев 1-го полевого сезона. Полевые работы осуществляются вахтовым методом, по 15 дней в месяц. Геологическое сопровождение работ будет осуществляться в одну смену по 11 часов, а буровые работы в две смены по 11 часов. На технические нужды вода будет привозиться в автоцистерне с населенного пункта Таукент. Количество работающего персонала - 30 человек. Расчет водопотребления на санитарно-бытовые нужды. Согласно СНиП РК 4.01.02-2009, норма расхода воды для санитарно-питьевых нужд рабочих составляет – 0,025 м3/сутки на 1человека. Общее количество работающих в сутки составляет 30чел.

0,75 м3/сут; $0,75 \cdot 122 \text{ дней} = 91,5 \text{ м3/год (2022 год)}$ $0,75 \cdot 153 \text{ дней} = 114,75 \text{ м3/год (2023 год)}$ Водоотведение составит $0,75 \cdot 0,25 = 0,1875 \text{ м3/сут;}$ $202,5 \cdot 0,25 = 50,625 \text{ м3/год}$ Расход воды на производственные нужды для бурового станка Всего на площади проведения геологоразведочных работ предусматривается проходка 95 наклонных колонковых скважин. Расход технической воды при бурении скважин составляет 6 м3 на одну скважину или 570 м3 на весь период проведения геологоразведочных работ (2022год). Суммарный объем выбуренной породы V п.инт = 199.50304 м3 Масса бурового шлама определяетс $V_{\text{тв}}=550.6284 \text{ т/год}$ Объем отработанного бурового раствора $V_{\text{обр}}=65.000988 \text{ т/год}$ Объем образования буровых сточных вод рассчитывается по формуле: $V_{\text{бсв}}/\text{год} = 16.250247 \text{ м3 / год}$ $V_{\text{бсв}}/\text{сут} = 0,05845 \text{ м3 / сут;}$

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Для отвода хозяйственно-бытовых стоков проектом предусматривается сооружение септика с гидроизоляцией емкостью на 8м3 (2х2х2м). По мере накопления содержимое биотуалета будет вывозиться на специальный полигон согласно договору. Договор будет заключен непосредственно перед началом работ.

Проектом не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности. При бурении скважин предусматривается повторное использование воды. Промывочная жидкость через всасывающий шланг засасывается насосом из

приемного бака и нагнетается к забою скважины через нагнетательный шланг и колонну бурильных труб. Из скважины жидкость совместно с измельченной горной породой направляется в зумпф-отстойник, где частицы пород осаждаются, а очищенная жидкость попадает в приемный бак, откуда вновь нагнетается в скважину. То есть, предложенная система представляет собой оборотный цикл производственной воды с системой грубой очистки. Всего будет пробурено 95 скважины, объем зумпфа составляет в среднем 6 м³. После приемки скважины Заказчиком, буровой агрегат демонтируется и перевозится на новую точку, а затем проводятся работы по ликвидации скважины и рекультивации буровой площадки. Подвоз воды и разбавление бурового раствора прекращается. Сточные воды при обмывании поднятого керна и отработанный буровой раствор будет накапливаться в резервуаре (зумфе), затем передаваться специализированной организации согласно договору. Договор будет заключен непосредственно перед началом буровых работ. Вынутый грунт служит для обваловки зумпфа и в последствии используется для его рекультивации. Ликвидация скважин будет осуществляться параллельно с другими работами. По окончании работ на каждом участке нарушенных земель будет осуществляться рекультивация, нанесением ранее снятого плодородного слоя почвы. Расчет повторно используемой воды при буровых работах составляет: $V_{год} = 570 \text{ м}^3/\text{год} - 16.250247 \text{ м}^3 / \text{год} = 553,7498 \text{ м}^3 / \text{год}$ $V_{сут} = 5,93981 \text{ м}^3/\text{сут}$;

объемов потребления воды Расчет водопотребления на санитарно-бытовые нужды. Согласно СНиП РК 4.01.02-2009, норма расхода воды для санитарно-питьевых нужд рабочих составляет – 0,025 м³/сутки на 1 человека. Общее количество работающих в сутки составляет 30чел.

$$0,75 * 122 \text{ дней} = 91,5 \text{ м}^3/\text{год} \text{ (2022 год)}$$

$$30 * 0,025 = 0,75 \text{ м}^3/\text{сут};$$

$$0,75 * 153 \text{ дней} = 114,75 \text{ м}^3/\text{год}$$

(2023 год) Водоотведение составит

$$0,75 * 0,25 = 0,1875 \text{ м}^3/\text{сут};$$

$$202,5 * 0,25 = 50,625 \text{ м}^3/\text{год}$$

год Расход воды на производственные нужды для бурового станка Всего на площади проведения геологоразведочных работ предусматривается проходка 95 наклонных колонковых скважин. Расход технической воды при бурении скважин составляет 6 м³ на одну скважину или 570 м³ на весь период проведения геологоразведочных работ (2022год). Суммарный объем выбуренной породы $V_{п.инт} = 199.50304 \text{ м}^3$ Масса бурового шлама определяется $V_{тв} = 550.6284 \text{ т/год}$ Объем отработанного бурового раствора $V_{обр} = 65.000988 \text{ т/год}$ Объем образования буровых сточных вод рассчитывается по формуле: $V_{бсв}/\text{год} = 16.250247 \text{ м}^3 / \text{год}$ $V_{бсв}/\text{сут} = 0,05845 \text{ м}^3 / \text{сут}$;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Расчет водопотребления на санитарно-бытовые нужды. Согласно СНиП РК 4.01.02-2009, норма расхода воды для санитарно-питьевых нужд рабочих составляет – 0,025 м³/сутки на 1 человека. Общее количество работающих в сутки составляет 30чел.

$$30 * 0,025 = 0,75 \text{ м}^3/\text{сут};$$

$$0,75 * 122 \text{ дней} = 91,5 \text{ м}^3/\text{год} \text{ (2022 год)}$$

0,75*153 дней = 114,75 м³/год (2023 год) Водоотведение составит

$$0,75 * 0,25 = 0,1875 \text{ м}^3/\text{сут};$$

202,5 * 0,25 = 50,625 м³/год Расход воды на производственные нужды для бурового станка Всего

на площади проведения геологоразведочных работ предусматривается проходка 95 наклонных колонковых скважин. Расход технической воды при бурении скважин составляет 6 м³ на одну скважину или 570 м³ на весь период проведения геологоразведочных работ (2022год). Суммарный объем выбуренной породы $V_{п.инт} = 199.50304 \text{ м}^3$ Масса бурового шлама определяется $V_{тв} = 550.6284 \text{ т/год}$ Объем отработанного бурового раствора $V_{обр} = 65.000988 \text{ т/год}$ Объем образования буровых сточных вод рассчитывается по формуле: $V_{бсв}/\text{год} = 16.250247 \text{ м}^3 / \text{год}$ $V_{бсв}/\text{сут} = 0,05845 \text{ м}^3 / \text{сут}$;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь участка 47,527 кв. км. Географические координаты: с.ш. 43°49' 59,67", в.д. 68°40' 51,86"; с.ш. 43°49' 59,704", в.д. 68°46' 32,387"; с.ш. 43°48' 05,432", в.д. 68°49' 54,804"; с.ш. 43°46' 06,226", в.д. 68°49'42,251".. 43°45' 32,119", в.д. 68°48' 25,582"; с.ш. 43°46' 04,62", в.д. 68°47' 52,09"; с.ш. 43°46' 56,53", в.д. 68°46' 33,45"; с.ш. 43°48' 00,78", в.д. 68°44'17,77" с.ш. 43°48' 31", в.д. 68°43'01". ;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Местами встречается кустарниковая растительность, редко травяной покров, который в летние жаркие периоды выгорает. Редкие и исчезающие растения, занесенные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Территория намечаемых работ не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. Зеленых насаждений на территории намечаемой деятельности нет, соответственно рубка зеленых насаждений не предусматривается. Для работы карьера растительные ресурсы не используются. Нанесение некомпенсируемого ущерба другим

видам хозяйственной деятельности, сельскому хозяйству и растительному миру от намечаемой деятельности не будет;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием:

объемов пользования животным миром Биоразнообразие земноводных и пресмыкающихся. Рассматриваемая территория характеризуется богатой герпетофауной. Известны сборы гребнепалого, серого и сцинкового гекконов, средней, полосатой и быстрой ящурок, а также пустынного гологлаза. Согласно литературным источникам видовой состав насчитывает два вида амфибий и 22 вида рептилий, разноцветного полоза и обыкновенного щитомордника. Общая характеристика птиц и млекопитающих. Птицы и млекопитающие являются одними из самыми заметных и показательных элементов фауны на рассматриваемой территории. Во время весенних, осенних миграций, да и во время вывода молодняка возможны встречи большого числа редких хищных птиц, привлекаемых концентрацией многочисленных грызунов и синантропных птиц, круглый год обитающих на рассматриваемых территориях. На обводненных и увлажненных участках, находящихся на пути весенне-осенних миграций видов водно-болотного комплекса можно отметить целый список редких охраняемых видов птиц: веслоногих - два вида пеликанов, аистообразных - три вида, гусеобразных - пять, соколообразных - десять, журавлиных - пять, ржанкообразных - два, голубеобразных - три. Такое качественное и количественное богатство орнитофауны всецело обусловлено географическим расположением района на путях ежегодных миграций птиц. Птицы - самые многочисленные, подвижные и заметные позвоночные на территории. Здесь они наблюдаются в любое время года.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. В связи с тем, что территории месторождения принадлежит по географическим условиям к пустынной зоне, то и видовой состав млекопитающих имеет ярко выраженный пустынный характер. Из грызунов это - желтый суслик, малый и большой тушканчики, большая песчанка, и заяц-толай. Большая песчанка, пожалуй, является самым главным и основным по биомассе на территориях промыслов и соседних землях. Наибольшим видовым разнообразием на исследуемых территориях обладает группа грызунов (9 грызунов). Далее следуют хищные - 7 видов (псовые - 3 вида: волк, лисица, корсак; два вида кунных - степной хорек, хорь-перевязка; два вида кошачьих - степная кошка и манул. Насекомоядные и рукокрылые представлены бедно, по два вида: это - ушастый еж, малая бурозубка и усатая ночница с нетопырем - карликом. Дикие копытные также представлены двумя видами: антилопой - сайгаком и газелью - джейраном. Животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан и путей миграции сайги в пределах участков намечаемых работ нет. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. В связи с тем, что территории месторождения принадлежит по географическим условиям к пустынной зоне, то и видовой состав млекопитающих имеет ярко выраженный пустынный характер. Из грызунов это - желтый суслик, малый и большой тушканчики, большая песчанка, и заяц-толай. Большая песчанка, пожалуй, является самым главным и основным по биомассе на территориях промыслов и соседних землях. Наибольшим видовым разнообразием на исследуемых территориях обладает группа грызунов (9 грызунов). Далее следуют хищные - 7 видов (псовые - 3 вида: волк, лисица, корсак; два вида кунных - степной хорек, хорь-перевязка; два вида кошачьих - степная кошка и манул. Насекомоядные и рукокрылые представлены бедно, по два вида: это - ушастый еж, малая бурозубка и усатая ночница с нетопырем - карликом. Дикие копытные также представлены двумя видами: антилопой - сайгаком и газелью - джейраном. Животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан и путей миграции сайги в пределах участков намечаемых работ нет. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. В связи с тем, что территории месторождения принадлежит по географическим условиям к пустынной зоне, то и видовой состав млекопитающих имеет ярко выраженный пустынный характер. Из грызунов это - желтый суслик, малый и большой тушканчики, большая песчанка, и заяц-толай. Большая песчанка, пожалуй, является самым главным и основным по биомассе на территориях промыслов и соседних землях. Наибольшим видовым разнообразием на исследуемых территориях обладает группа грызунов (9 грызунов). Далее следуют хищные - 7 видов (псовые - 3 вида: волк, лисица, корсак; два вида кунных - степной хорек, хорь-перевязка; два вида кошачьих - степная кошка и манул. Насекомоядные и рукокрылые представлены бедно, по два вида: это - ушастый еж, малая бурозубка и усатая ночница с нетопырем - карликом. Дикие копытные также представлены двумя видами: антилопой - сайгаком и газелью - джейраном. Животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан и путей миграции сайги в пределах участков намечаемых работ нет. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья,

изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - Использование питьевой и технической воды для потребностей работников. - Для работы АБК требуется электроэнергия, которую мы покупаем у ТОО «Онтүстік Жарық Транзит». Объем потребленной электроэнергии примерно - 250 Киловатт/час. - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем не устанавливается. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. Автотранспорт (Экскаватор, бульдозер, буровая машина буровые станки): Количество оборудования определено из расчета максимального годового объема разведки.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При проведении поисковых работ на Карабайбулакском, Сарымсактинском и Арпаозен-Култасском рудных полях могут возникнуть различные аварии. Борьба с ними требует затрат материальных и трудовых ресурсов. Поэтому знание причин аварий, мероприятий по их предупреждению, быстрая ликвидация возникших осложнений приобретают большое практическое значение. Возможные аварийные ситуации связаны с процессом буровых работ, с возникновением пожара, а также с проливом жидкого топлива и его возгорания в местах применения. Важным условием безаварийной работы бригады является обеспечение непрерывности процесса бурения. Последний следует приостанавливать только в случае крайней необходимости, соблюдая при этом все необходимые предосторожности (не следует оставлять на забое буровой инструмент. Оценка экологического риска необходима для предотвращения и страхования возможных убытков, банкротств и ответственности за экологические последствия аварий, принимающих порой характер катастроф.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Валовый выброс вредных веществ, отходящих от стационарных источников загрязнения атмосферы составит: – 1.2213174 г/с; 16.28371589 т/год. Наименование ЗВ: Азота (IV) диоксид –(2 класс опас.) - 2.8896 т/год, Азот (II) оксид –(3 класс опас.)- 0.4692 т/год, Углерод –(3 класс опас.)- 0.252 т/год, Сера диоксид –(3 класс опас.)- 3.78 т/год, Углерод оксид –(4 класс опас.)- 2.52 т/год, сероводород –(2 класс опас.)- 0.00004985 т/год, бензапирен –(1 класс опас.)- 0.00000504 т/год, Формальдегид –(2 класс опас.)- 0.0504 т/год, Масло минеральное нефтяное - 0.00001т/год, Углеводороды предельные C12-19 /в –(4 класс опас.)- 1.277751 т/год, Пыль неорганическая: 70-20 двуокиси кремния –(3 класс опас.)- 5.0447 т/год..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Для отвода хозяйственно-бытовых стоков проектом предусматривается сооружение септика с гидроизоляцией емкостью на 8м³ (2х2х2м). По мере накопления содержимое биотуалета будет вывозиться на специальный полигон согласно договору. Договор будет заключен непосредственно перед началом работ. Проектом не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В процессе проведения разведки будут образовываться твердо-бытовые отходы, промасленная ветошь, вскрыша породы и буровой шлам. Отходы в период разведки будут складываться на специальных отведенных площадках. Отходы временно хранятся (не более 6 месяцев). Отработанные масла и шины, аккумуляторы, огарки сварочных электродов на территории участка образоваться не будут, так как ремонтные работы техники будут производиться на производственной базе подрядных организаций. Коммунальные отходы (Твердо-бытовые отходы) -2,25 т/год. Промасленная ветошь- 0.13 т/год, Отходы бурения (буровой шлам) V_{тв}= 550.6284 т/год.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для реализации намечаемой деятельности необходимо получение ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ на воздействие для объектов I категории и Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности у Уполномоченным органом.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности – нет. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. На основании этих данных, можно сделать вывод, что фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на рассматриваемой территории равны нулю. В районе размещения объекта отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные предприятия. На рассматриваемой территории, где планируется осуществление намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют. Климат города можно отнести к умеренному резко-континентальному. Характерны температурные контрасты. Так, именно в Казыгуртском районе была зарегистрирована жара в +45 °С, однако зимой здесь иногда случается морозная погода. В среднем летняя температура составляет +26...+29 °С, а зимой столбик термометра опускается до отметки в -7...-10 °С. Среднегодовая норма осадков составляет 205 мм. Самыми дождливыми месяцами являются март-апрель и декабрь (29-31 мм)..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух почвенный покров и растительный мир в период разведки оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы и животный мир в период разработки утилизации медицинских отходов оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью разведки. Анализируя вышеперечисленные показатели воздействия на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость экологического воздействия реализации намечаемой деятельности допустимо принять как низкой значимости, при которой негативные изменения в физической среде малозаметны..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Намечаемая деятельность не будет оказывать негативное трансграничное воздействие на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для реализации намечаемой деятельности будет предусмотрен комплекс мероприятий, направленных на уменьшение влияния намечаемой деятельности на окружающую среду. Мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу Внедрение систем автоматического мониторинга выбросов вредных веществ на источниках и качества атмосферного воздуха на границе жилой санитарно-защитной зоны, Озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территориях предприятий, Внедрение технологий по сбору, транспортировке, обезвреживанию, использованию и переработке любых видов отходов.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и

вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор альтернативных вариантов и иного расположения проектируемых объектов не предусматривается..

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Нусипбек Ж.М.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



