

KZ01RYS00971032

26.01.2025 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 "Производственная компания "Геотерм", 050050, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, ЖЕТЫСУСКИЙ РАЙОН, улица ОМАРОВА, дом № 88"В", 080640019284, КАЛИТОВ ДУЛАТ КАЖКЕНОВИЧ, 8(727)294-81-15, kalitov\_murat@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) 1. Согласно Приложению 1, к ЭК РК от 2.01.2021г №400-VIЗРК, Раздел 2, пункт 2.Недропользование, п/п 2.9.3. Бурение для водоснабжения на глубину 200м и более. .

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) Поисково-разведочное (оценочное) бурение для водоснабжения.;  
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) Существенных изменений нет.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Место осуществления намечаемой деятельности и координаты проектируемых скважин: Улытауская область, район Улытау, Мибулакский с/о: №7/2024: 46019"27.46' СШ и 68016"38.72' ВД №8/2024: 46019"27.46' СШ и 68016"38.72' ВД Перечень населенных пунктов, места, где намечается проведение поисково-разведочных работ были согласованы руководством ГНПС им.Б.Джумагалиева. (Головная нефтеперекачивающая станция им. Байкадама Джумагалиева (далее – ГНПС им. Б.Джумагалиева) является структурным подразделением Жезказганского нефтепроводного управления АО «КазТрансОйл» и акиматом Мибулакского с/о, района Улытау. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На территории производственной зоны ГНПС им. Б. Джумагалиева располагаются объекты, относящиеся по категории взрыво- и пожароопасности к категории А (здания магистральных и подпорной насосных, резервуарный парк общим объемом 120 000м3, камеры приема и пуска очистных устройств). На данный момент на ГНПС им. Б. Джумагалиева имеется 6 скважин, средне суточное потребление воды ГНПС

составляет 44 м<sup>3</sup>. При этом в скважинах уровень воды снижен до минимального №1 (45м), №2 (46м), №4 (105м) и не поднимается после первых минут работы насоса. За длительный срок эксплуатации, с 1994 года, снизился статический уровень воды в скважинах, что связано с накоплением илового осадка, минеральных отложений на забоях скважин и в области залегания водоносного пласта, а также по причине расположения на небольшом удалении друг от друга скважин. Как показывают замеры, производительность водозаборных скважин №3 (105м), №5 (81м), №6 (81м) изменяется от 10 м<sup>3</sup>/час до периодической полной остановки ввиду уменьшения динамического и статического уровней воды, заиливания скважины, в связи с чем объем поступающей за единицу времени воды в скважину меньше объема откачиваемой воды, что не обеспечивает соблюдения вышеуказанных требований Технического регламента. Наполнение резервуаров с учетом существующего водозабора на ГНПС за 1 час составляет 10м<sup>3</sup> при давлении в сети 1,5кгс/см<sup>2</sup> (10м<sup>3</sup> x 24 час = 240м<sup>3</sup> за сутки) на наполнение одного резервуара емкостью 700 м<sup>3</sup> необходимо 2,9 суток, следовательно, трех резервуаров необходимо 8,7 суток. В 2021 году согласно договору от 25.06.2021 г. № 588248/2021/1 проведены работы по ликвидации загрязнений, реанимация и чистка артезианских скважин № 1, 5, 6 ГНПС им. Б. Джумагалиева специализированной организацией ТОО «Gaziz KZ». По результатам выполненных работ выявлено понижение статического и динамического уровня воды в скважинах № 5, 6 и отсутствие воды в скважине №1. В связи с этим необходимость проведения поисково-оценочных работ с доразведкой эксплуатационных запасов подземных вод стала очевидной. На основании проведенных геологической и гидрогеологической изученности установлено, что водоснабжение вахтового поселка ГНПС им. Б.Джумагалиева целесообразно осуществлять за счет сенонского водоносного горизонта верхнемелового возраста. Участок разведки площадью 0,56 км<sup>2</sup> (0,056 га) расположен на территории Мибулакского сельского округа области Улытау. Технические условия эксплуатации объекта: - режим работы водозабора – непрерывный; -срок эксплуатации водозабора – 10000 суток (27 лет); - расчетная производительность водозабора: 44 м<sup>3</sup>/сут. Водовмещающие породы представлены различными песками, алевролитами с примесью гравия и гальки. Глубина залегания подземных вод изменяется в значительных пределах. Воды со свободной поверхностью вскрыты в интервалах 2-39 м, 14-95 м. Глубина установившегося пьезометрического уровня в районе работ изменяется от 6,0 до 20,5 м. Расходы скважин составляют 1,1-6,3 л /с при понижениях динамического уровня на 2.5-4,6 м. Минерализация подземных вод - 0,5-1,6 г/л. По химическому составу гидрокарбонатно-сульфатные. Питание водоносного горизонта осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков. Характеристика качества подземных вод участка работ Оценка качества подземных вод заключается в том, что воды должны соответствовать питьевым стандартам для использования в хозяйственно- питьевом водоснабжении. Подземные воды скважин водозабора по химическому составу смешанные натриевые. С 2003 года режимных наблюдений, сухой остаток воды водозабора колеблется от 0,6 до 1,3 г/дм<sup>3</sup>. При проведении наблюдательного режима за качеством подземных вод с 2005 года, по данным радиологических анализов, α- активность, находится в пределах допустимых норм. Таким образом, подземные воды участка ГНПС им. Б.Джумагалиева соответствуют требованиям санитарных правил и норм СанПиН РК... (Прикреплено отдельным документом)).

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Работы по бурению скважины будут проводиться буровым станком 1БА-15В, роторным способом с прямой промывкой глинистым раствором, сплошным забоем без отбора керна. Технические характеристики вышеуказанного бурового станка позволяют пробурить поисково-разведочные скважины, предусмотренные настоящим проектом. После окончания бурения в скважинах проводится комплекс геофизических исследований, устанавливаются обсадные трубы и фильтровые колонны, проводятся работы по восстановлению водоотдачи, опытно-фильтрационные работы и опробование. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начальные стадии работ были в июле 2024 года. Окончание работ планируется 31 декабря 2025 года.Предполагаемый срок эксплуатации скважин 27 лет.

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 Потребность намечаемой деятельности в минеральных и сырьевых ресурсах в период проведения полевых работ отсутствует. Общая необходимая занимаемая земельная площадь составляет: 0,56 км<sup>2</sup> или 0,056 га на территории Мибулакского сельского округа, Улытауского района, Улытауской области. Земли, в основном,

сельхозназначения. На данном этапе работы, стадии разведки, акты земельных участков не были представлены акиматом. Механическое воздействие на почвенно-растительный слой будет осуществляться при буровых работах и временном строительстве (всего проектных скважин 2). Площадь нарушенных земель составит: - размер площадок при бурении скважин станком 1БА-15 составит:  $2\text{скв.} \times 160\text{м}^2 = 320\text{ м}^2$ ; - базовый лагерь –  $1\text{уч.} \times 40\text{ м}^2 = 40\text{ м}^2$ ; - склад ГСМ –  $1\text{уч.} \times 30\text{ м}^2 = 30\text{ м}^2$ ; - туалеты  $1\text{уч.} \times 4 = 4\text{м}^2$ ; - выгребная яма  $1 \times 7,35\text{м}^2 = 7,35\text{ м}^2$ ; - погреб  $1\text{уч.} \times 4\text{м}^2 = 4\text{ м}^2$ ; Итого:  $405,35\text{м}^2$  или  $0,4\text{ га}$ . (1) Факторами воздействия на геологическую среду при осуществлении проекта являются следующие виды работ:

- строительство скважин и других объектов связанные с выемкой и нарушением целостности пластов;
- движение транспорта.

Неизбежное разрушение земной поверхности при различном строительстве, множестве грунтовых дорог становится причиной развития промоин, оврагов, разрушения защитного почвенно-растительного слоя. Для снижения негативного влияния строительства предприятия на недра, будут разработаны мероприятия по охране недр, являющиеся важным элементом и составной частью всех основных технологических процессов при строительстве горнорудных предприятий. Общие меры по охране недр должны включать:

- комплекс рекомендаций по предотвращению выбросов и других осложнений;
- обеспечение максимальной герметичности подземного и наземного оборудования и водоводов;
- выполнение противокоррозионных мероприятий;
- введение замкнутой системы водоснабжения.

Воздействие на недра оценивается в пространственном масштабе - как локальное, во временном - как кратковременное, и по величине - как незначительное. ;

## 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. На рассматриваемой территории отсутствуют поверхностные водотоки и водоемы. Гидрографическая сеть слабая и представлена бассейном реки Сарысу, ее правыми притоками – Кара – Кенгиром, Талдысаем и другими мелкими водотоками, а также Кенгирским водохранилищем в г.Жезказган.

Проектируемый участок находится за пределами водоохраных зон и полос водных объектов, что не противоречит действующему законодательству РК. Водных объектов в радиусе 1000 м не расположены. На расстоянии 60 км расположено сухое русло оз. Койынды. Ближайший водный объект р.Сарысу находится на расстоянии 200 км в сторону г.Жезказган. В период эксплуатации объекта не предусматривается забор воды из поверхностных или подземных водоисточников, а также сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты рыбохозяйственного и коммунально-бытового назначения. Соответственно намечаемая деятельность не окажет прямого воздействия на поверхностные воды.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, качества питьевая;

объемов потребления воды Объем потребляемой воды: Питьевые нужды составляют:  $0,111\text{ м}^3/\text{сут}$ ;  $3,33\text{ м}^3/\text{период}$ ; Производственные нужды составляют  $226,744\text{ м}^3/\text{период}$ ; Из них: - увлажнение грунтов  $0,54\text{ м}^3/\text{сут}$ ;  $16,214\text{ м}^3/\text{период}$ ; - на приготовление глинистого раствора для бурения ПРС –  $187,39\text{ м}^3/\text{период}$ ; - для приготовления цементного раствора –  $23,14\text{ м}^3$ . Источником для хозяйственно-питьевого водоснабжения ГНПС им.Б.Джумагалиева являются подземные воды сенонского водоносного горизонта верхнемелового возраста. Отложения сенонской свиты верхнего мела пользуются повсеместным распространением и имеют сравнительно хорошую обнаженность. Расчетная производительность водозабора:  $44\text{ м}^3/\text{сут}$ ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение питьевой водой планируется - привозное с близ расположенных торговых точек ежедневно. Техническая вода предусматривается доставка водовозом за счет эксплуатации близ расположенных артезианских скважин или имеющихся в близ расположенных населенных пунктах.;

## 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Объект не использует недра в ходе своей производственной деятельности. Влияние на недра при производстве планируемых работ состоит в нарушении воздействию на рельеф. Устойчивость геологической среды к различным видам воздействия на нее в процессе проведения работ не одинакова и зависит как от специфики работ, так и от длительности воздействия. Неизбежное разрушение земной поверхности при различном строительстве, множестве грунтовых дорог становится причиной развития промоин, оврагов, разрушения защитного почвенно-растительного слоя. Для снижения негативного влияния строительства предприятия на недра, будут разработаны мероприятия по охране недр,

являющиеся важным элементом и составной частью всех основных технологических процессов при строительстве горнорудных предприятий. Общие меры по охране недр должны включать: • комплекс рекомендаций по предотвращению выбросов и других осложнений; • обеспечение максимальной герметичности подземного и наземного оборудования и водоводов; • выполнение противокоррозионных мероприятий; • введение замкнутой системы водоснабжения. Воздействие на недра оценивается в пространственном масштабе - как локальное, во временном - как кратковременное, и по величине - как незначительное. Географические координаты расположения скважин: №7/2024: 46019"27.46' СШ и 68016"38.72' ВД №8/2024: 46019"27.46' СШ и 68016"38.72' ВД;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. Исследуемый район широко представлен различными вариантами типчаково-ковыльных сухих степей и охватывает разнообразные по природным условиям уголья, где сочетаются элементы степной, солончаковой, болотной, луговой и пустынной растительности.

Особенностью растительного покрова подзоны являются господство ковылей, главным образом ковылка (*Stipa Lessingiana*, *Stipa cf. hillata*, *Stipa sareptana*), типчака, тонконога при незначительном участии, а иногда при почти полном выпадении из травостоя более требовательного к условиям увлажнения почв обычного степного разнотравья. Типичными

представителями немногочисленного разнотравья в сухих степях являются ксерофильные виды, как, например гвоздика тонколепесная, зопник нивяный, ромашник казахстанский, люцерна, жабрица, тысячелистник и т. п.

Кустарниковые заросли, состоящие из различных видов растений (ива, жимолость, боярышник, калина, и др.).

В растительном покрове преобладают полыни (серая, белая, черная) и солянки: биюргун, кокпек, боялыч. Они растут разреженными кустиками, смыкаясь корневой системой, которая собирает почти всю влагу, просачивающуюся в почву.

Район рассматриваемого объекта не служит экологической нишей для эндемичных, исчезающих и «краснокнижных» видов растений, а также не имеет особо охраняемых территорий, заповедников и заказников, поэтому воздействие на флору ожидается незначительное.

Угроза редким, эндемичным видам растений в зоне влияния намечаемой деятельности не прогнозируется, ввиду их отсутствия.

Использование растительных ресурсов не предусматривается планом работ.

При строительстве и эксплуатации скважин существенного отрицательного воздействия на состояние растительного покрова не ожидается;

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

объемов пользования животным миром Нет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Нет.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Нет.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не планируется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования

Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования

К ресурсам, необходимым для осуществления намечаемой деятельности относятся: электро/энергия – от существующей электросети, при строительных работах используется: сухой цемент (для цементирование затрубного пространства) – 23,14 т.; воды - столько же, сколько сухого цемента – 23,14 т.

(из близрасположенных скважин если есть, или привозная); гравия – 1,47 т (на 1 скваж.) x 2 = 2,94 т.; на подготовку глинистого раствора: глины – 41,0 т, воды – для питьевых нужд -0,111 м<sup>3</sup>/сут; 3,33 м<sup>3</sup>/период; на производственные нужды (увлажнение грунтов) – 0,54 м<sup>3</sup>/сут; 16,214 м<sup>3</sup>/период; металл – 10,0т; электроды сварочные марки МР-3 – 0,3 т/период; водоподъемные трубы, д-140мм – 150,0 п.м.; воздухопроводные трубы, д-25мм – 145,0 п.м.; , пьезометрические трубы – д-32мм – 140,п.м.; расход глинистого раствора – 41,0 т, автотранспорт, спецавтотехника. Все строительные материалы приобретается на рынке свободной торговли.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью

риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью

При бурении поисково-

При бурении поисково-

разведочной скважины будет использоваться высококачественный глинистый раствор без каких-либо химических реагентов, поэтому загрязнение подземных вод не произойдет. Загрязнение подземных и поверхностных вод хозяйственными и производственными стоками практически исключается. Поскольку водообильность пород водоносного комплекса достаточно высокая, водоотбор из разведочной скважины будет весьма незначительным и поэтому истощения подземных вод не ожидается. Основное воздействие на недра окажет извлечение подземных вод из скважин. За время проведения опытно-фильтрационных работ из 2-х скважин будет извлечено, ориентировочно, около 5840м<sup>3</sup> воды. Откачиваемая вода направляется по временному трубопроводу из пластиковых труб диаметром 100 мм в пониженную часть рельефа на расстояние не менее 100м. Извлекаемые при откачках подземные воды пресные и солоноватые с минерализацией 1,0-1,5г/дм<sup>3</sup>. Других факторов воздействия на недра при выполнении намечаемой деятельности не будет. Буровые работы будут проводиться с соблюдением мер, обеспечивающих сохранение почв для сельскохозяйственного применения. При производстве работ не используются химические реагенты, все механизмы обеспечиваются маслом улавливающими поддонами. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства. Будет выполнена рекультивация поврежденных земель. Для предотвращения загрязнения поверхности земли ГСМ под дизель буровой установки и компрессора устанавливаются поддоны. В случае, разлива ГСМ на поверхность земли, загрязненный пласт снимается, складывается и вывозится на утилизацию и переработку специализированным предприятиям на договорной основе за счет средств исполняющей организации..

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) 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). Перечень ЗВ, выбрасываемых в атмосферу при производстве строительных работ: Скви.№ 7/2024: 1.Азота диоксид (кл.опасности 2) - 0,00088 т/год; 2. Азота оксид (кл.опасности 3) - 0,000143 т/год; 3. Углерод черный (Сажа) (кл.опасности 3) - 0,0017 т/год; 4. Сера диоксид (кл.опасности 3) - 0,00218 т/год; 5. Углерода оксид (кл.опасности 4) – 0,01092т/год; 6. Углеводороды (кл.опасности 2) – 0,003366 т/год; 7. Бенз (а)пирен (кл.опасности 1) – 0,00000003 т/год; 8. Железа оксид (кл.опасности 3) – 0,001466 т/год; 9. Марганец и его соединения (кл.опасности 2) – 0,00026 т/год; 10. Фтористые газообразные соединения (кл.опасности 2) – 0,000006 т/год; 11. Сероводород (кл.опасности 2) – 0,00000024 т/год; 12. Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (кл.опасности 3) – 0,15301 т/год; Всего – 0,173931 т/год; Скви.№8/2024: 1.Азота диоксид (кл.опасности 2) - 0,00088 т/год; 2. Азота оксид (кл.опасности 3) - 0,000143 т/год; 3. Углерод черный (Сажа) (кл.опасности 3) - 0,0017 т/год; 4. Сера диоксид (кл.опасности 3) - 0,00218 т/год; 5.Углерода оксид (кл.опасности 4) – 0,01092т/год; 6. Углеводороды (кл.опасности 2) – 0,003366 т/год; 7. Бенз(а)пирен (кл.опасности 1) – 0,00000003 т/год; 8. Железа оксид (кл.опасности 3) – 0,001466 т/год; 9. Марганец и его соединения (кл.опасности 2) – 0,00026 т/год; 10. Фтористые газообразные соединения (кл.опасности 2) – 0,000006 т/год; 11. Сероводород (кл.опасности 2) – 0,00000024 т/год; 12. Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (кл.опасности 3) – 0,152686 т/год; Всего – 0,173607 т/год; ИТОГО, по объекту: 0,34754 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 Водоснабжение - для питьевых нужд рабочих осуществляется привозной (бутилированной) водой из близ лежащих точек свободной торговли. Для строительных нужд будет использоваться привозная вода технического качества из близ расположенных артезианских скважин или населенных пунктов автоцистернами. Водоотведение. В процессе деятельности образуются только хозяйственные сточные воды. Сбрасываются в биотуалеты. БИО туалет представляет собой стандартные двухсекционные сооружение. Дезинфекция БИО туалетов будет периодически производиться хлорной известью, вывоз стоков будет производиться ассенизационной машиной коммунальных служб на договорной основе. Производственные сточные воды не образуются. Сброс сточных вод в подземные и

поверхностные водные объекты на предприятии отсутствует. Соответственно, определение нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ не предусматривается. Баланс суточного водопотребления и водоотведения на период бурения приведен в таблице 4.3.1. Баланс годового водопотребления и водоотведения на период бурения приведен в таблице 4.3.2..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намеряемой 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 Смешанные коммунальные отходы (СКО) в количестве 0,03 т/год, (код 20 03 01) - будут складироваться в спецконтейнер, расположенный на специальной площадке, и вывозиться на мусорную свалку согласно договору. Норма образования бытовых отходов (т/год) определяется с учетом санитарных норм образования бытовых отходов на объектах на человека. Отходы сварки – 0,015 т/год, (код 12 01 13) – будут складироваться в спецконтейнер, расположенный на спецплощадке. Образуются в виде остатков электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Отработанный буровой шлам – 34,84 т/год, (код 01 05 99). Количество составляющих шлам веществ (водный раствор взвешенных веществ) зависит от объема буровых работ, т/год. По каждому из скважин составит: скв.№ 7/2024 - 200,0 п.м. Взвешенные вещества Мвзв = 17,42 т.; скв.№8/2024 – 200,0 п.м. Мвзв = 17,42 т.; Образуется при бурении скважин водный раствор взвешенных веществ, неопасен, безвредный. размещается в новые проектируемые накопители. Все образующиеся отходы временно складировуются на специально отведенном месте с последующим вывозом в специализированные сторонние организации для последующей переработки и захоронение..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намеряемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Земельный участок, где намечается проведение поисково-разведочных работ и потребность в воде были согласованы с руководством ГНПС им.Б.Джумагалиева и сельским акимом Мибулакского с/ОУ область Улытау. Получение экологического разрешения на эмиссии не требуется, т.к. деятельность относится к третьей категории, где будут сданы декларации о воздействии на окружающую среду. Других разрешений не требуется..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намеряемой 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 намеряемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) С пуском в эксплуатацию поисково-разведочных (оценочных) скважин фоновые выбросы в данном районе не изменятся, так как данный объект по своим масштабам и экологической значимости относится к неопасным и воздействие которых на компоненты окружающей среды не имеют..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намеряемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности В результате осуществления намеряемой деятельности возможны следующие воздействия: 1) на жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности – имеет положительный характер воздействия, т.к. обеспечивается доступ к чистой питьевой воде, улучшение бытовых условий жизни; 2) В период строительных работ на участке изменение ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания, не предусматривается. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе. 3) В районе проведения работ, отсутствуют природные зоны, памятники истории и культуры, входящие в список охраняемых государством объектов. Запланированные работы не окажут влияния на представителей животного мира, так как участок ведения работ расположен на освоенной территории 4) Независимо от назначения планируемых объектов, их возведение связано в первую очередь с физическим воздействием на почвы, обусловленным механическими нарушениями почвенного покрова при планировке поверхности при проведении работ. В результате происходит полное уничтожение почвенного покрова. Дорожная дигрессия почв является неизбежной

составляющей любого вида антропогенного воздействия. Источниками загрязнения почв на этапе заложения стройплощадок являются выхлопные газы авто- и специальной техники. В силу временного характера, периодичности их действия, сравнительно низкой интенсивности выбросов и благоприятных для рассеивания метео-климатических условий, воздействие на почвенный покров этого фактора будет крайне незначительным и практически неуловимым. Помимо локальных нарушений, в процессе осуществления проекта неизбежно площадное воздействие на почвенный покров территорий, прилегающих к месту строительных работ. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Нет

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В целях снижения общей экологической напряженности и ограничения или нейтрализации отрицательных последствий в результате намечаемой деятельности Объекта предполагаются следующие основные мероприятия: - обезвредить бытовые отходы и обеспечить своевременный вывоз твердо-бытовых отходов; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. При проведении строительных и эксплуатационных работ будут выполнены следующие мероприятия по охране и защите окружающей среды: - строгое соблюдение «Правил пожарной безопасности для геологоразведочных предприятий и организаций»; - подъездные пути к местам заложения скважин прокладываются по существующей дорожной сети, а где это возможно - по кратчайшему расстоянию, по бездорожью; - не допускается загрязнение почвы горюче-смазочными материалами, глинистым раствором и другими производственными и бытовыми отходами. Буровая установка комплектуется специальным контейнером для сбора хозяйственного и производственного мусора. После завершения работ осуществить очистку территории, утилизировать производственные отходы, бытовой и строительный мусор, уничтожить антропогенный рельеф (ямы, рытвины). Во избежание нанесения какого-либо вреда растительному покрову, передвижение буровых агрегатов будет осуществляться по существующим дорогам. Там же, где дороги отсутствуют – по бездорожью, свободному от растительного покрова. При проведении работ на участке и прилегающей к ней территории все работающие предупреждаются о необходимости сохранения редких видов растений и животного мира. Запрещается какая-либо охота на животных и ловля птиц..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Бурение скважин на стадии поисково-разведочных работ является основным видом прямых полевых исследований. Работы по бурению скважин будут проведены с целью изучения геологического разреза, состава водовмещающих пород и их водообильности, определения интервалов водопритоков, анализа качества подземных вод и проведения режимных наблюдений, изучение количественное и качественные характеристики подземных вод, а также определения гидрогеологических параметров для оценки эксплуатационных запасов подземных вод 1) в случае трансграничных воздействий Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении).

- 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):  
Калитов Д.

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



