

KZ57RYS01369955

24.09.2025 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 № 88В, 080640019284, КАЛИТОВ МУРАТ ДУЛАТОВИЧ, 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) Разведывательное 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: на территории осушенного дна Аральского моря в Аральском районе, Кызылординской области №1РЛССЦ: 45° 09' 35,83" СШ и 61° 04' 41,52" ВД №2РЛССЦ: 45° 13' 56,56" СШ и 60° 39' 35,00" ВД Разведочно-эксплуатационные скважины №№ 1-РЛССЦ и 2-РЛССЦ расположены на песчано-солончаковой пустыне Аралкум и отстоит от юго-западной окраины с.Бозколь на расстоянии 64км. Каких-либо крупных предприятий в населенном пункте нет. Местоположение проектного водозабора, где намечается проведение поисково-разведочных работ были согласованы акимом Аральского района, Кызылординской области. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В рамках реализации проекта планируется: проведение поисково-оценочных работ для обеспечения эксплуатационными запасами подземных вод для орошения постоянных лесосеменных участков для организации улучшения качества посаженных лесных культур и для водопоя диких животных с бурением 2-х

разведочно-эксплуатационных скважин в Аральском районе Кызылординской области, с утверждением эксплуатационных запасов подземных вод в ГКЭН РК и оформлением разрешения на специальное водопользование. После рекогносцировочного обследования участка разведки совместно с представителями акимата Аральского района выбраны точки заложения двух разведочно-эксплуатационных скважин №1 РЛССЦ (основная) и №2РЛССЦ (резервная), глубинами 500 м каждая. Основанием к проведению поисково-оценочных работ с разведкой эксплуатационных запасов служит отсутствие на заявленных территориях ранее утвержденных запасов подземных вод. Участок разведочных работ находится в пределах участка работ площадью 32,0 га. Учитывая тот факт, что проектируемые работы имеют одностадийный характер, и, принимая во внимание сжатые сроки выполнения работ, буровые работы планируется провести в один этап. Глубина и конструкция проектных скважин определена на основании геолого-литологических разрезов, которые приводятся ниже. Проектом рекомендуется для обеспечения эксплуатационными запасами подземных вод для орошения постоянных лесосеменных участков для организации улучшения качества посаженных лесных культур и для водопоя диких животных за счет подземных вод, фактически имеющихся на участке разведки. По своему назначению скважины являются разведочно-эксплуатационными. Расчетная производительность водозаборов 950,4 м³/сутки (11 дм³/с или 39,6 м³/час).

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Работы по бурению скважины будут проводиться буровым станком А-50 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). Начало - апрель 2025 года
Окончание – сентябрь 2026 года.

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: 32,0 га на территории осушенного дна Аральского моря в Кызылординской 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: 2скв. х 160м² = 320 м²; - базовый лагерь – 1уч. х 40 м² = 40 м²; - склад ГСМ – 1уч. х 30 м² = 30 м²; - туалеты 1уч. х 4 = 4м²; - выгребная яма 1 х 7,35м² = 7,35 м²; - погреб 1уч. х 4м² = 4 м²; Итого: 405,35м² или 0,4 га.;

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
Потребность намечаемой деятельности в минеральных и сырьевых ресурсах в период проведения полевых работ отсутствует. Общая необходимая занимаемая земельная площадь составляет: 32,0 га на территории осушенного дна Аральского моря в Кызылординской 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 скв. х 160м² = 320 м²; - базовый лагерь – 1уч. х 40 м² = 40 м²; - склад ГСМ – 1уч. х 30 м² = 30 м²; - туалеты 1уч. х 4 = 4м²; - выгребная яма 1 х 7,35м² = 7,35 м²; - погреб 1уч. х 4м² = 4 м²; Итого: 405,35м² или 0,4 га.;

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

объемов потребления воды Рассматриваемый участок располагается за пределами водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов, строительные работы воздействия на их гидрологический режим и качество вод оказывать не будут. Источником водоснабжения на хозяйственно-питьевые нужды будет служить привозная вода питьевого качества, на производственно-технические нужды привозная вода технического качества. Расход водных ресурсов на период бурения будет представлен хозяйственно-бытовым и производственным потреблением. На период проведения буровых работ вода будет использоваться на хозяйственно-бытовые (санитарно-питьевые нужды рабочих), производственные (увлажнение грунтов) нужды. Обеспечение потребностей в воде на хозяйственно-бытовые и противопожарные нужды будет осуществляться привозной водой. Остальное потребление будет учитываться подрядными строительными организациями. Объем потребляемой воды: Питьевые нужды составляют: 0,236 м³/сут; 7,08 м³/ период; Производственные нужды составляют 16,214 м³/период; Из них: - увлажнение грунтов 16,214 м³/сут; 16,214 м³/период; - на приготовление глинистого раствора для бурения ПРС – 639,98 м³/ период; - для приготовления цементного раствора – 18,3 м ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Источником для обеспечения эксплуатационными запасами подземных вод для орошения постоянных лесосеменных участков для организации улучшения качества посаженных лесных культур и для водопоя диких животных с бурением 2-х разведочно-эксплуатационных скважин в Аральском районе Кызылординской области для Филиала «Юго-западный регион РГКП «Республиканский лесной селекционно-семеноводческий центр» Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан являются подземные воды фактически имеющихся на участке разведки. Для водопоя диких животных рекомендовано использование подземных вод верхнемеловых сенонских и туронских отложений, мощностью от 5,0 до 30,0 м, глубина залегания кровли горизонта составляет 605,0 м, пьезометрический уровень устанавливается на поверхности земли, горизонт напорный, местами самоизливающийся, дебит скважин составил 11,1дм³/с при понижении уровня на 21,0м. Воды солоноватые с минерализацией 4,53г/дм³, температура + 41°С. Расчетная производительность водозабора: 950,4 м³/сут.;

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 воздействия 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 пробоин, 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: №1-РЛССЦ: 45° 09' 35,83"СШ и 61°04'41,52"ВД №2-РЛССЦ: 45° 13' 56,56"СШ и 60°39'55,00"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 вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительный покров области разнообразен и сложен, что обусловлено различными климатическими условиями и рельефом. Участки работ расположены в пустынном районе с весьма бедным растительным покровом. Во избежание нанесения какого-либо вреда растительному покрову, передвижение буровых агрегатов будет осуществляться по существующим дорогам. Где дороги отсутствуют – по бездорожью, свободному от растительного покрова.

Угроза редким, эндемичным видам растений в зоне влияния намечаемой деятельности не прогнозируется, ввиду их отсутствия. Степень воздействия на структуру растительных сообществ, на животный мир и в целом на окружающую среду при проведении геологоразведочных работ на лицензионной территории, при условии соблюдения инженерно-технических решений рабочего проекта в целом оценивается как незначительное, локальностью воздействия - ограниченное, по временной продолжительности - временное, по значимости воздействия - умеренное, а в целом как низкое.

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.

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 Фауна исследуемого района работ весьма своеобразна. Она отличается большой приспособляемостью животных к тяжелым условиям, их покровительственной окраской, сравнительно более бедным видовым составом, чем в других природных зонах, преобладанием ночной активности животных. При формировании структуры животного мира важно то, что горы, равнины, пустыни, плато Устюрт и тугайные леса дельты Амударьи находятся здесь в непосредственном соседстве и животные свободно переходят из одной природной зоны в другую. Для миграций животных важную роль играют отсутствие сколько-либо значительных природных рубежей, а также сходство экологической среды всей Средней Азии. Примерно то же значение имеет близкое к меридиональному направлению течения Амударьи. По ее долине многие животные свободно проникают в наши края из других областей. Немаловажное значение для животного мира имеет климат, особенно длительный теплый период года, короткая зима и обеспеченность кормом во все сезоны года (правда, неодинаково обильная). В нашем регионе распространены животные характерные для Туранской низменности, и многие виды, общие для Передней Азии, Северной и Центральной Африки. Основу герпетофауны составляют ящерицы и змеи, черепахи представлены одним видом - среднеазиатской черепахой. Из змей здесь обычны обитатели твердых грунтов или экологически наиболее пластичные виды - песчаный удавчик, четырехполосый и разноцветные полозы, стрела-змея и щитомордник. В дельте Амударьи и у озер встречается водяной уж. Основу птичьей фауны, как и во всей подзоне северных полынно-соляноквых пустынь, составляют жаворонки, особенно два вида - серый и малый, превосходящие по численности всех остальных птиц. Второе место занимают каменки: пустынная, плясунья и плешанка. На пустынных участках и на плато Устюрт обитают все крупные хищники - грифы, сипы, стервятники, змеяеды, курганники, балобаны. Встречаются также орлы: беркуты, могильники, степные. Фауна млекопитающих - типично пустынная. Туранскую фауну представляют 4 вида (пегий пutorак, гребенщикова песчанка, тушканчик Северцова и малый тушканчик). Из южных пустынных видов живет заяц-песчаник, а в прошлом обитал гепард. Встречаются и два ирано-афганских вида: длинноиглый еж и краснохвостая песчанка. Всего зарегистрировано 44 вида млекопитающих. Грызуны - самая многочисленная группа млекопитающих региона. В полынно-соляноквой пустыне обитают 7 видов тушканчиков. Фауна исследуемого района работ весьма своеобразна. Она отличается большой приспособляемостью животных к тяжелым условиям, их покровительственной окраской, сравнительно более бедным видовым составом, чем в других природных зонах, преобладанием ночной активности животных. Очень интересна фауна хищных зверей, среди которых на первом месте стоит упомянуть гепарда. Вторая редкая кошка, занесенная, как и гепард, в Красную книгу МСОП - каракал. Встречаются еще пятнистый, барханный кот и манул. Есть волк, лиса и корсак, шакал. Также на исследуемой территории имеются Кулан - единственный представитель непарнокопытных, сохранившийся в диком виде. корсак, лисица, волк. В качественном отношении наиболее широко представлена группа грызунов, которые являются переносчиками опасных инфекций (малый тушканчик-прыгун, тарбаганчик, тушканчик Житкова, большая песчанка, степной хорек). На естественные популяции диких животных деятельность предприятия влияния не оказывает, т.к. расположение объекта не

связано с местами размножения, питания, отстоя животных и путями их миграции, редких, эндемичных видов млекопитающих и птиц на участке не зарегистрировано;

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 нет;

б) 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 цементирования затрубного пространства) – 18,1 т.; воды - столько же, сколько сухого цемента – 18,1 т. (из близрасположенных скважин если есть, или привозная); воды – для питьевых нужд - 0,161 м³/сут; 9,66 м³/период; на производственные нужды (увлажнение грунтов) – 0,236 м³/сут; 16,214 м³/период; электроды сварочные марки МР-3 – 0,01 т/период; расход глинистого раствора – 703,98т, диз/топлива – 5,625 т/год; сухой цемент – 14,08 т/год. 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-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 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 1400 м³/сут 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/дм³. 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 масло 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: Сква.№1 РЛССЦ: 1. Азота диоксид (кл.опасности 2) - 0,00216 т/год; 2. Азота оксид (кл.опасности 3) - 0,00035 т/год; 3. Углерод черный (Сажа) (кл.опасности 3) - 0,0043 т/год; 4. Сера диоксид (кл.опасности 3) - 0,0055 т/год; 5. Углерода оксид (кл.опасности 4) – 0,0274т/год; 6. Углеводороды (кл.опасности 2) – 0,0082 т/год; 7. Бенз (а)пирен (кл.опасности 1) – 0,00000009 т/год; 8. Железа оксид (кл.опасности 3) – 0,00005 т/год; 9. Марганец и его соединения (кл.опасности 2) – 0,0000087 т/год; 10. Фтористые газообразные соединения (кл.опасности 2) – 0,0000002 т/год; 11. Сероводород (кл.опасности 2) – 0,00000024 т/год; 12. Пыль неорганическая: 70-20%

двуокиси кремния (кл.опасности 3) – 0,38301 т/год; Всего – 0,431065 т/год; Скви.№2РЛССЦ: 1.Азота диоксид (кл.опасности 2) - 0,00216 т/год; 2. Азота оксид (кл.опасности 3) - 0,00035 т/год; 3. Углерод черный (Сажа) (кл.опасности 3) - 0,0043 т/год; 4. Сера диоксид (кл.опасности 3) - 0,0055 т/год; 5.Углерода оксид (кл.опасности 4) – 0,0274т/год; 6. Углеводороды (кл.опасности 2) – 0,0082 т/год; 7. Бенз(а)пирен (кл.опасности 1) – 0,00000009 т/год; 8. Железа оксид (кл.опасности 3) – 0,00005 т/год; 9. Марганец и его соединения (кл.опасности 2) – 0,0000087 т/год; 10. Фтористые газообразные соединения (кл.опасности 2) – 0,0000002 т/год; 11. Сероводород (кл.опасности 2) – 0,00000024 т/год; 12. Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (кл.опасности 3) – 0,38301 т/год; Всего – 0,431065 т/год; ИТОГО, по объекту: 0,863153 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 Сбросов нет..

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 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

Смешанные коммунальные отходы (СКО) (код 20 03 01) в количестве 0,055 т/год - 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 (код 12 01 13) – 0,000075 т/год, – 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 (код 01 05 99) – 87,101 т/год, Количество составляющих шлам веществ (водный раствор взвешенных веществ) зависит от объема буровых работ, т/год. По каждому из скважин составит: скв.№1РЛССЦ - 500,0 п.м. Взвешенные вещества Мвзв = 43,55 т.; скв.№2РЛССЦ – 500,0 п.м. Мвзв = 43,55 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 намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 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 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) 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 ожидаются..

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 В результате осуществления намечаемой 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 (электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду).

- 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 М.

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

