

KZ32RYS00585481

03.04.2024 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 "QazGeology", A05A6G2, Республика Казахстан, г. Алматы, Алмалинский район, Проспект Сейфуллина, здание № 498, Нежилое помещение 1в, 230240041734, ТОККУЛИЕВ ЮРИЙ КАЙРАТОВИЧ, +7 776 651 02 04, inna_1310@nboxmail.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 «QAZGEOLOGY» предусматривается проведение геологоразведочных работ на площади лицензии № 2404-EL от 24.01.2024г. в районе Аксуат, области Абай. Согласно п.2.3 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы с перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным..

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 процедура оценки воздействия и скрининга не проводилась.;

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 процедура оценки воздействия и скрининга не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении участок работ находится в Кызылкесекском сельском округе, район Аксуат, область Абай. Административный центр района – пос. Аксуат располагается в 65 км к востоку от центра участка. Ближайший населенный пункт село Кызыл Кесик (32 км по дороге), население 2208 человек. Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек: 47° 44' 00", 81° 55' 00"; 47° 44' 00", 81° 58' 00"; 47° 43' 00", 81° 58' 00"; 47° 43' 00", 82° 00' 00"; 47° 41' 00", 82° 00' 00"; 47° 41' 00", 81° 59' 00"; 47° 40' 00", 81° 59' 00"; 47° 40' 00", 81° 56' 00"; 47° 41' 00", 81° 56' 00"; 47° 41' 00", 81° 55' 00". Район работ расположен в юго-восточной части Абайской области, в Кызыл-Кесикском сельском округе Аксуатского района. Численность населения района составляет 19734 человек (2023 год). Лицензионная площадь участка – 37,0 км2. Она находится в

Доланкаринских горах, характеризующихся интенсивно расчлененным рельефом с относительными превышениями гор над впадинами до 100-150 м и абсолютными отметками от 1120 м до 1340 м..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Подготовительный период: 2024г.-6 чел.мес. Поисково-съёмочные маршруты, литогеохимические, геофизические работы: 2024г.-37,0 км2. Топографо-геодезические работы: 2024г. – 50 точек, 2025г. – 100 точек, 2026г. – 100 точек; 2027г.-50 точек. Горные работы: 2026г.-700п.м. Буровые работы: Бурение поисковых скважин 2025г. – 2000 п.м. Бурение оценочных скважин 2026г. – 3000 п.м. Геологическая документация керна: 2025г.-2000 п.м., 2026г.- 3000 п.м. Опробование: 2024г.-1630 проб, 2025г. – 600 проб, 2026г. – 1067 проб., 2027г. – 44 проб. Камеральные работы: 2024г.-3 чел., 2025г.-3 чел., 2026г.-3 чел., 2027г.- 3 чел., 2028г.-12 чел. Рекультивация: 2029г. - 943 м3.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Топографо-геодезические работы будут проводиться с целью. вынесения в натуру расположения пунктов геохимических и геофизических наблюдений, и буровых скважин. Определение координат и высот точек будет проводиться параллельно в Пулковской системе координат 1942 года и Балтийской системе высот, и системе координат WGS 84 с помощью высокоточного GPS-прибора Leica SR 20. Поисково-съёмочные геологические маршруты планируется проводить с целью уточнения и обновления геологических карт предшественников с непрерывным описанием хода маршрута и точек наблюдений в пределах всего лицензионного участка. Густота сети наблюдения будет зависеть от сложности геологического строения участка. Геохимические работы Литохимические методы поиска полезных ископаемых основаны на исследовании состава и особенностей распределения химических элементов в горных породах, продуктах их выветривания и почвах. Геофизические работы будут состоять из двух стадий: 1) Магниторазведка; 2) Профильные наблюдения методом диполь-дипольной вызванной поляризации (ВП) или электромагнитные исследования методом МПП. Горные работы Обнаженность лицензионной площади в целом хорошая и лишь на 30% она перекрыта маломощным чехлом эллювиально-делювиальных и пролювиальных образований, мощность которых возрастает в отрицательных формах рельефа (талъвеги саев, подножья склонов) до 2-4 м. Проходка канав Канавы предназначаются для изучения и опробования выявленных при поисковых работах аномалий метасоматитов, геохимических и рудных аномалий и рудоносных зон. Возможно задание выработок с чисто картировочными целями. Все канавы предусматривается проходить только до коренных пород, без углубки в них. Намеченные выработки не привязаны к конкретным объектам. Их будут намечать по ходу поисковых работ. Все канавы, выполнившие свою задачу, подлежат ликвидации, с целью сохранения природного ландшафта. Ликвидация канавы происходит после выполнения по ней всего запроектированного комплекса опробовательских работ и только по письменному распоряжению. Общий объем засыпки (ликвидации) канав составит 784 куб.м. В состав горных работ включены также строительство подъездных путей и планировка буровых площадок общим объемом 5000 м3. Заезды на рабочие буровые площадки будут осуществляться по тракторным автодорогам, приспособленным для движения бурового станка, экскаватора и собственно бульдозеров с гусеничным ходом. Буровые работы В целях первичной оценки выявленных и предполагаемых минерализованных зон, проверки и установления рудной природы геохимических и геофизических аномалий (ВП и магнитных) предусматривается поисковое бурение. Объем рекультивированных земель, по видам работ, составит: 1. Общий объем засыпки (ликвидации) канав составит 784 м3. 2. Бурение скважин (буровые площадки) – 15 скв. х 9,6 м3 = 144 м3. 3 Отстойники под буровые – 15х1.0 м3=15 м3 Всего объем рекультивации составит 943 м3. Ликвидация Механическое воздействие на почвенно-растительный слой на участке поисковых работ будет осуществляться при проведении буровых работ. При ликвидации последствий нарушения земель недропользователь производит рекультивацию участков, на которых в настоящее время отсутствует плодородный почвенный слой путем распланировки нарушенной поверхности до состояния, максимально приближенного к первоначальному. Рекультивацию участков поверхности, имеющих в настоящее время плодородный почвенный слой, но нарушенных при ведении разведочных работ, осуществляет путем покрытия слоем плодородной почвы, снятой и сохраненной для этой цели. Транспортировка технологического оборудования, ГСМ, продуктов будет осуществляться из г. Аягоз (180 км). Питьевая вода будет бутылировано завозиться из п. Кызыл-Кесик (32 км по дороге). .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Разведочные работы планируется провести в 2024-2029 гг.. Подготовительный период 2024г. (Поисково-съёмочные маршруты, топографо-геодезические работы, литогеохимические работы, магниторазведка). Топографо-геодезические работы,

геофизические работы ВП или МПП работы, бурение поисковых скважин: В 2025 году начало реализации намечаемой деятельности с 01 июня по 30 июня, с 01 июля по 31 июля, с 01 августа по 31 августа, с 01 сентября по 30 сентября 2025г. (4 месяца). Топографо-геодезические работы, горные работы, бурение оценочных скважин: В 2026 году начало реализации намечаемой деятельности с 01 июня по 30 июня, с 01 июля по 31 июля, с 01 августа по 31 августа, с 01 сентября по 30 сентября 2026г. (4 месяца). Топографо-геодезические работы, опробование, обработка проб, камеральные работы: В 2027 году начало реализации намечаемой деятельности с 01 июня по 30 июня, с 01 июля по 31 июля, с 01 августа по 31 августа, с 01 сентября по 30 сентября 2027г. (4 месяца). Камеральные работы: В 2028 году начало реализации намечаемой деятельности с 01 июня по 30 июня, с 01 июля по 31 июля, с 01 августа по 31 августа, с 01 сентября по 30 сентября 2028г. (4 месяца). Рекультивация: В 2029 году начало реализации намечаемой деятельности с 14 мая по 27 мая 2029г. (2 недели)..

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 Участок введения планируемых работ по лицензии № 2404-EL от 24.01.2024г., расположен в районе Аксуат, области Абай. Общая площадь участка составляет 37,0 км². Целевое назначение: составление проектной документации на разведку твердых полезных ископаемых на 16 блоках - L-44-8-(10е-5г-11), L-44-8-(10е-5г-12), L-44-8-(10е-5г-13), L-44-8-(10е-5г-14), L-44-8-(10е-5г-15), L-44-8-(10е-5г-16), L-44-8-(10е-5г-17), L-44-8-(10е-5г-18), L-44-8-(10е-5г-19), L-44-8-(10е-5г-20), L-44-8-(10е-5г-22), L-44-8-(10е-5г-23), L-44-8-(10е-5г-24), L-44-8-(10е-5г-6), L-44-8-(10е-5г-7), L-44-8-(10е-5г-8) в области Абай; Предполагаемые сроки использования: 6 лет (согласно Лицензии), работы планируется провести за 6 лет.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. Питьевая вода будет бутылировано завозиться из п. Кызыл-Кесик (32 км по дороге). ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Обеспечение питьевой водой будет проводиться путем закупки бутылированной воды в торговой сети. Снабжение буровых (двух) установок технической водой будет осуществляться из близрасположенных рек и ручьев, посредством авто-водовоза с вакуумной закачкой. При ведении работ будут выполняться требования ст.125 Водного Кодекса РК № 481 от 9.07.2003г. Планом разведки твердых полезных ископаемых геологоразведочные работы, на проектируемом участке, предусматривается проводить за пределами водоохранных зон и полос водных объектов, что не противоречит действующему законодательству РК.;

объемов потребления воды Объемов потребления воды хозяйственно-питьевого качества: всего: 2025г. –234,6 м³/год 2026г. –304,6 м³/год, 2029г.-10,9 м³/год; хоз-питьевые нужды: 2025 г. – 45,8 м³/год; 2026 г. – 45,8 м³/год.; 2029г. – 5,3 м³/год; технического качества: 2025г.– 140 м³/год; 2026г. – 210 м³/год; 2029 г. – 0,000 м³/год;;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества для питья и хоз-бытовых нужд, технического качества для бурения скважин.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Право на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом РК от 27.12.2017г. «О недрах и недропользовании» (лицензия на разведку твердых полезных ископаемых (№ 2404-EL от 24.01.2024г). Границы территории участка недр: 16 (шестнадцать) блоков - L-44-8-(10е-5г-11), L-44-8-(10е-5г-12), L-44-8-(10е-5г-13), L-44-8-(10е-5г-14), L-44-8-(10е-5г-15), L-44-8-(10е-5г-16), L-44-8-(10е-5г-17), L-44-8-(10е-5г-18), L-44-8-(10е-5г-19), L-44-8-(10е-5г-20), L-44-8-(10е-5г-22), L-44-8-(10е-5г-23), L-44-8-(10е-5г-24), L-44-8-(10е-5г-6), L-44-8-(10е-5г-7), L-44-8-(10е-5г-8). Предполагаемые сроки права недропользования – 6 лет. Общая площадь участка составляет 37,0 км².;

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 мир приобретению, использованию и изъятию не подлежит. Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат, все работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений. Поэтому посадка зеленых насаждений в порядке компенсации не предусмотрена. Район расположения объекта находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Наличие на запрашиваемой территории видов растений, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.2006г. №1034 отрицательно.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Разведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности. Район расположения объекта находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Наличие на запрашиваемой территории видов животных, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.2006г. отсутствует.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не предусмотрено.;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир использованию и изъятию не подлежит.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В качестве источника электропитания лагеря и буровых установок предусмотрены дизельные генераторы. Общий объем завезенного дизельного топлива составит: 40,832 тонн. Дизельное топливо приобретается у поставщиков по договору.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Вышеуказанные ресурсы не используются при проведении разведки..

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) В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности разведка полезных ископаемых не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: 2024г. – подготовительный период (выбросов ЗВ нет); 2025г. – 4,30356446 т/год, (1,11712165 г/с); 2026г. – 4,67831850 т/год, (1,22377979 г/с); 2027 г. – выбросов ЗВ нет; 2028г.- выбросов ЗВ нет; 2029г. – 1,40731442 т/год, (3,69795242 г/с). Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на год достижения ПДВ (2026г.): Свинец (класс опасности 1) - 0.00030000 г/с; 0.00008538 т/год Азота диоксид (класс опасности - 2) - 0.08922587 г/с; 0.28350400 т/год Азота оксид (класс опасности - 3) - 0.07277277 г/с; 0.21669440 т/год Сажа (класс опасности - 3) – 0.06467555 г/с; 0.22224400 т/год Сера диоксид (класс опасности - 3) – 0.08986794 г/с; 0.30576000 т/год Углерод оксид (класс опасности -

4) - 057456740 г/с; 1.99380000 т/год Бенз/а/пирен (класс опасности - 1) - 0.00000122 г/с; 0.00000429 т/год Формальдегид (класс опасности - 2) - 0.00204918 г/с; 0.00600000 т/год Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (класс опасности - 2) - 0.00204918 г/с; 0.00600000 т/год Углеводороды предельные C12-C19 (класс опасности - 4) - 0.15728597 г/с; 0.54064000 т/год Пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния (класс опасности - 3) - 0.17119934 г/с; 1.10337181 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 сбора и накопления хозяйственно-бытовых стоков на территории полевого лагеря планируется организация биотуалета. Сбор сточных вод будет в герметичную металлическую емкость для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод, которая по мере накопления будет откачиваться ассенизаторской машиной и вывозиться на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией. .

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 осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: ТБО в объеме 0,795 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала; Всего: 2025г. – 33,9046570 т/год, 2026г. – 38,3240755 т/год, 2029г. – 0,0558507 т/год. Буровой шлам образуется при бурении геологоразведочных скважин в объеме: 2025г.- 26,8824192 т.; 2026г. – 30,7227648 т. 2029 г. – 0,00т/год. Буровой раствор: 2025 г. – 5,59220352 т./год; 2026г. – 6,080375452 т/год. 2029 г. – 0,00 т/год. Буровые сточные воды: 2025г. – 1,04130686 т/год.; 2026г. – 1,132207843 т/год.; 2029 г. – 0,00 т/год. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Уполномоченный государственный орган в области охраны окружающей среды – ДЭ по области Абай..

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) В проекте работ не учитывается какое-либо воздействие на флору и фауну из-за малых размеров площадей, подвергающихся воздействию, по сравнению с экосистемой района. Неблагоприятные климатические условия предопределяют бедность растительного и животного мира. Дорожная сеть района развита слабо. Дороги с асфальтовым покрытием связывают наиболее крупные населённые пункты. По остальной территории развита сеть грунтовых дорог. При этом до всех исполнителей доводится информация о редких видах растений, птиц и млекопитающих, а также о ядовитых и патогенных членистоногих, насекомых и опасных пресмыкающихся. Предприятием будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных , обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также учитываться все требования, предусмотренные законодательством РК (Экологический кодекс РК № 400-VI от 02.01.2021 г.

(ст. 257, 262, 266, 397), Закон РК «Об особо охраняемых природных территориях» №175 от 7.07.2006 г.; Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» № 593 от 9.07.2004 г. (ст. 17)). .

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 Намечаемые геологоразведочные работы носят временный, локальный характер. Участок размещения объекта находится на значительном расстоянии от селитебной зоны, в Доланкаринских горах, характеризующихся интенсивно расчлененным рельефом с относительными превышениями гор над впадинами до 100-150 м и абсолютными отметками от 1120 м до 1340 м. Оборудование и техника малочисленны и используются эпизодически. На период проведения разведочных работ предусмотрено 12 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (2 организованных и 10 неорганизованных). Превышения нормативов ПДК м.р, на границе СЗЗ и в селитебной зоне по всем загрязняющим веществам не наблюдается. Не предусмотрены сбросы производственных сточных вод в накопители, водные объекты или пониженные места рельефа местности. Для сбора и накопления хозяйственно-бытовых стоков на территории полевого лагеря планируется организация биотуалета. Сбор сточных вод будет в герметичную металлическую емкость для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод, которая по мере накопления будет откачиваться ассенизаторской машиной и вывозиться на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией. . При производстве работ на участках обеспечивается безусловное соблюдение требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании», «Земельного Кодекса Республики Казахстан». В местах возможного нарушения земель будет срезаться и складироваться почвенный слой для последующего возвращения на прежнее место после окончания работ. Все нарушенные земли проходят стадию рекультивации по завершению поисковых работ. Весь оставшийся от деятельности бригады мусор будет удален. Будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира. Таким образом, проведение геологоразведочных работ не окажет влияние на население ближайших населенных пунктов; не вызовет необратимых процессов, разрушающих Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): существующую геосистему. Уровень воздействия на все компоненты природной среды оценивается как незначительный..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В связи с незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Настоящим проектом предусмотрена оценка состояния природной среды до начала работ, а также составление ОВОС проектируемых геологоразведочных работ. Основные расчеты и положения приводятся в ОВОС. Поскольку работы носят временный характер, границы санитарно-защитной зоны не устанавливаются. Проектом работ предусматриваются меры по минимизации отрицательных воздействий проводимых работ на окружающую среду. Размещение профилей скважин, практически на всех предусматриваемых проектом участках, будет производиться на большом удалении от населенных пунктов. Проектируемые работы отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды оказывать не будут. Воздействие проектируемых работ на животный и растительный мир будет минимальным. Опасных для жизни животных и людей работ проводиться не будет. При проведении геологоразведочных работ все виды сред будут подвержены в той или иной степени воздействию со стороны недропользователя, исполнителей работ и используемых технических средств. Основные характеристики этого воздействия и контроля за ним следующие: 1. Основными источниками, негативно воздействующими на окружающую среду, являются движущиеся механизмы, при своем перемещении уплотняющие и перемешивающие почву, при этом поднимается пыль, а также работающие двигатели внутреннего сгорания, выбрасывающие отработанные газы. 2. В проекте работ не учитывается какое-либо воздействие на флору и фауну из-за малых размеров площадей, подвергающихся воздействиям, по сравнению с экосистемой района. При этом до всех исполнителей доводится информация о редких видах растений, птиц и млекопитающих, а также о ядовитых и патогенных членистоногих, насекомых и опасных пресмыкающихся. 3. Электромагнитные и шумовые воздействия не принимаются в расчет, так как они находятся в пределах норм при соблюдении технологических требований при эксплуатации оборудования. 4. На участке работ отсутствует значительный поверхностный сток, и

поэтому не рассматривается воздействие на поверхностные воды. 5. В целом климатические условия района создают благоприятные условия для рассеивания загрязняющих воздух веществ, благодаря относительно небольшим перепадам высот и постоянным сильным ветрам. 6. Пылевыведение происходит при перемещении буровых агрегатов и другой техники по участку работ. Среди источников атмосферного загрязнения не будет постоянных источников. 7. Учитывая небольшие размеры участка исследований, значительных последствий негативного воздействия на почвы не ожидается. 8. Проектом предусматриваются мероприятия по снижению техногенного воздействия на грунтовые воды и почвы, а также ликвидация его последствий по завершении запланированных работ: - вывоз и захоронение ТБО только на специально отведенном месте; - исключение сброса неочищенных сточных вод на поверхность почвы; - рекультивация нарушенных земель и прилегающих участков по завершении работ. - запрещение неконтролируемого сброса сточных вод в природную среду. - контроль соблюдения технологического регламента, технического состояния оборудования; - контроль работы контрольно-измерительных приборов; - влажная уборка производственных мест; - ограничение работы автотранспорта, вплоть до запрета выезда на линии автотранспортных средств с неотрегулированными двигателями; - запрещение сжигания отходов производства и мусора..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Место выбрано с учетом технической необходимости производства. ~~Приложением является Приложение на разработку сводных показателей накопления~~ Приложение (документ, подтверждающий выполнение указанных условий) № 2404-EL от 24.01.2024 г. выданная Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан..

- 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):
Токкулиев Юрий Кайратович

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



