

KZ16RYS00925075

18.12.2024 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, +7 777 086 99 88, 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 №2699-EL от «13» июня 2024 года. в Кордайском районе Жамбылской области. По разъяснению уполномоченного органа в области разведки и добычи твердых полезных ископаемых (письмо исх. № 04-1-26/2881-И от 10.04.2023) при разведке общераспространенных полезных ископаемых отбор проб в незначительном объеме методом бурения не относится к перемещению плодородного слоя и извлечению горной массы. Разведка твердых полезных ископаемых, которая подразумевает бурение поисковых скважин и не производится извлечение горной массы и перемещение почвы, также не относится к п. 2.3 раздела 2 Приложения 1 и п. 7.12 раздела 2 Приложения 2 к Кодексу. Согласно критериям, установленным в п.12 и п.13 приказа от 13.07.2021 года № 246 (с изменениями от 13.11.2023 года №317) Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК, данный объект относится к IV категории..

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 Участок работ находится в Кордайском районе Жамбылской области, в 97 км севернее районного центра п. Кордай. До областного центра (г. Тараз) от участка работ 300 км. Ближайший населенный пункт станция Бель, расположено в 23 км от участка работ (рис.1). Границы территории участка недр: 40 (сорок) блоков - L-43-138-(10е-5в-18 частично, 19, 20 частично, 23 частично, 24 частично, 25 частично), L-43-138-(10е-5г-16 частично, 21 частично), K-43-6-

(10в-5а-3 частично, 4 частично, 5, 8 частично, 9, 10, 13 частично, 14 частично, 15, 18, 19 частично, 20 частично, 23, 24, 25), К-43-6-(10в-5б-1 частично, 6 частично, 11 частично, 12, 13 частично, 14 частично, 15, 16 частично, 17 частично, 18 частично, 19 частично, 20 частично, 21, 22, 23, 24, 25 частично) и находятся на площади листов L-43-XXXIII, К-43-III, со следующими координатами угловых точек: 1. 44° 02' 00", 74°52' 00"; 2. 44° 02' 00", 74°56' 00"; 3. 43° 58' 00", 74°56' 00"; 4. 43° 58' 00", 75°00' 00"; 5. 43° 55' 00", 75°00' 00"; 6. 43° 55' 00", 74°52' 00"; .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Подготовительный период: 2025г.-18,5 чел. мес. Наземные поисковые маршруты: 2025г.-99,07 км² Геологическая документация керна: 12600 п.м. Геофизические работы: Магниторазведка: 2025 – 99,07 км² Бурение 2 группы – : 2025г. – 14000 п. м., 2026г. – 14000 п. м., 2027г. – 14000 п.м. 2028г. – 14000 п.м. Опробование: 2026г. – 980, 2027г. – 2976, 2028г.-2976 Обработка проб: 2026г. – 980, 2027г. – 2976, 2028г.-2976.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Поставленные планом разведки задачи предусматривается решить следующим комплексом методов: 1. Геофизические работы 2. Буровые работы; 3. Гидрогеологические работы 4. Опробовательские работы; 5. Обработка проб; 6. Лабораторно-аналитические работы; 7. Камеральные работы; 8. Транспортировка и переезды; 9. Сопутствующие работы; 10. Командировки; 11. Рецензия отчета. Работы будут проведены на площади 99,07 км² (лицензионная площадь). Буровые работы Бурение скважин объемом в год 14 000 п.м проектируется проводить при помощи самоходного бурового агрегата УКБ-1, оснащенного станком СКБ-5 и насосом НБ-3 120/40 (либо аналоги). Бурение будет проводиться на перспективных участках с целью прослеживания известных рудных зон и оценки рудоносности их на глубину, а так же для оценки вновь выявленных геофизических и геохимических аномалий. Выбор точек расположения и глубина скважин будет осуществляться отдельно для каждой скважины, исходя из геологических задач, для решения которых указанные скважины проектируются с учетом известных геолого-технических условий бурения. Расположения и глубины поисковых скважин будут определены только по результатам горных работ. Бурение скважин по породам II категории под обсадную колонну будет производиться одинарным колонковым набором алмазными коронками типа 01А3 диаметром 112мм. Обсадка будет производиться для перекрытия неустойчивых и выветрелых пород трубами □ 108мм на nipple-соединениях. После завершения бурения обсадная колонна будет извлекаться. Дальнейшее бурение после обсадки будет осуществляться при помощи снаряда типа VoartLongyear (NQ), алмазными коронками типа 23ИЗ (NQ) диаметром 76 мм. Промывка скважин при бурении под обсадную колонну будет производиться водой, приготавливаемым непосредственно на буровых при помощи глиномешалок с электроприводом. Согласно геолого-методической части проекта, к сложным условиям отбора керна отнесен объем бурения по рудным и околорудным зонам. Ввиду того, что отбор керна предусмотрен по всему интервалу бурения, предлагается: 1. Применение бурового снаряда NQ фирмы "VoartLongyear". 2. Применение полимерных растворов специальной рецептуры. 3. В зонах интенсивной трещиноватости – ограничение длины рейса до 0,5м, с уменьшением до минимума расхода промывочной жидкости и оборотов вращения снаряда. Гидрогеологические работы Гидрогеологические работы на участке будут заключаться в замере уровня грунтовых вод во всех скважинах (100%). При наличии воды будут отобраны три пробы на сокращенный анализ воды. Данные о водоносном горизонте будут взяты по ранее проведенным работам - изученный химический состав и бактериологическое состояние воды, ее агрессивность к бетону, металлу. Транспортировка Транспортировка технологического оборудования, ГСМ, продуктов будет осуществляться из с. Аксу-Аюлы (45 км). Питьевая вода будет бутилировано завозиться из с. Акбаур (2 км). Доставка персонала на участок работ осуществляется одним автомобилем на расстояние 1,5 км по шоссе в одну сторону. Транспортировка грузов и персонала согласно сборнику ВПЧН№5 -20% от стоимости полевых работ. Ликвидация При проведении геофизических и буровых работ нарушение земной поверхности путем снятия ПРС не предусматривается. Ликвидация заключается в транспортировании разведочной техники с участков работ. Временное строительство Ввиду того что ТОО «QAZGEOLOGY», располагает собственными жилыми передвижными вагончиками, строительство полевого лагеря на участке проведения работ проектом не предусматривается. Транспортировка грузов и персонала Транспортировка технологического оборудования, ГСМ, продуктов будет осуществляться из г. Тараз (300 км). Питьевая вода будет бутилировано завозиться из с. Бабасай (13 км). Доставка персонала на участок работ осуществляется одним автомобилем на расстояние 1,5 км по шоссе в одну сторону.. Транспортировка грузов и персонала согласно сборнику ВПЧН№5 -20% от стоимости полевых работ. Камеральные работы Все виды работ по

данному проекту будут сопровождаться камеральной обработкой.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Разведочные работы планируется провести в 2025-2028 гг.. Подготовительный период 2024г. Полевые работы: 2025г. - 2008г. начало реализации намечаемой деятельности с 1 апреля 31 октября (7 месяцев).

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 №2699-EL от 13.06.2024г., расположен в Кордайском районе Жамбылской области. Общая площадь участка составляет 99,07 км². Целевое назначение: проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых. 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. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источником воды для бытовых нужд определена система центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг . Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем населенном пункте. 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 Вид водопользования – специальное (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и технологические нужды; объемов потребления воды хозяйственно-питьевого качества 2025г. -2028 г. произв.тех.нужды – 0.0007 тыс. м³/год; хоз.питьев. нужды – 0.0634 тыс. м³/год; полив или орош. – 0.0493 тыс. м³/год; Всего - 0.1134 тыс. м³/год;; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Операции, 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 №2699-EL от «13» июня 2024 года, выданная Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан. Границы территории участка недр: 40 (сорок) блоков - L-43-138-(10е-5в-18 частично,19,20 частично,23 частично,24 частично,25 частично), L-43-138-(10е-5г-16 частично,21 частично), K-43-6-(10в-5а-3 частично,4 частично, 5,8 частично,9,10,13 частично,14 частично,15,18,19 частично,20 частично,23,24,25), K-43-6-(10в-5б-1 частично,6 частично,11 частично,12,13 частично,14 частично,15,16 частично,17 частично,18 частично,19 частично,20 частично,21,22,23,24,25 частично). Предполагаемые сроки права недропользования – 6 лет. Общая площадь участка составляет 99,07 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, но находится на территории Жусандалинской заповедной зоны республиканского значения. 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, но находится на территории Жусандалинской заповедной зоны республиканского значения. Вместе с тем через данные территории проходят пути миграции диких птиц, занесенных в Красную книгу РК, Степной орел, Сокол балапан, Стрепет, Дрофа, Джайран и др. 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.;

б) 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. Объем завезенного дизельного топлива составит: 33,167 тон/год. Дизельное топливо приобретается у поставщиков по договору. Срок использования 2025 – 2028 гг.;

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 без передвижных источников: 2024 г. подготовительный период (выбросов ЗВ нет); 2025г. – 2028 г.: - 0.4485 г/сек., 3.2597 т/год; Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу с передвижным источником: 2025г. – 2028 г.: – 1.4732 г/сек., 7.8045 т/год; Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на год достижения ПДВ (2025г.): Азота диоксид (класс опасности - 2) -0.1637649 г/сек, 0.4230100 т/год Азота оксид (класс опасности - 3) - 0.1097074 г/сек, 0.3133130 т/год Сажа (класс опасности - 3) - 0.1039520 г/сек, 0.4388350 т/год Сера диоксид (класс опасности - 3) - 0.1434199 г/сек, 0.5916700 т/год Углерод оксид (класс опасности - 4) - 0.6516595 г/сек, 2.7145875 т/год Бенз/а/пирен (класс опасности - 1) - 0.0000019 г/сек, 0.0000083 т/год Проп-2-ен-1-аль (класс опасности - 2) - 0.0031411 г/сек, 0.0055002 т/год Формальдегид (класс опасности - 2) - 0.0031411 г/сек, 0.0055002 т/год Алканы (класс опасности - 4) - 0.2072771 г/сек, 0.8350020 т/год Пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния (класс опасности - 3) - 0.0871631 г/сек, 2.4771073 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. Сброс сточных вод будет в герметичную металлическую емкость 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: Всего отходов производства и потребления : с 2026г. по 2028г. – 3.0703399 т/год ТБО в объеме с 2026г. по 2028г. – 0.601 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала; Промасленная ветошь с 2026г. по 2028 г. – 0,0127 т/год Буровой шлам образуется при бурении геологоразведочных скважин в объеме: с 2026г. по 2028г. – 1.5361 т/год; Буровой раствор: с 2026г. по 2028г. – 0.920 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). Управление отходами горнодобывающей промышленности осуществляется в соответствии с принципом иерархии, установленным статьей 329 Экологического Кодекса РК. Складирование отходов горнодобывающей промышленности должно осуществляться в специально установленных местах, определенных проектным документом, разработанным в соответствии с законодательством Республики Казахстан, и соответствующих условиям экологического разрешения. Запрещается складирование отходов горнодобывающей промышленности вне специально установленных мест. Запрещаются смешивание или совместное складирование отходов горнодобывающей промышленности с другими видами отходов, не являющимися отходами горнодобывающей промышленности, а также смешивание или совместное складирование разных видов отходов горнодобывающей промышленности, если это прямо не предусмотрено условиями экологического разрешения. Отходы горнодобывающей промышленности, образовавшиеся в результате переработки ранее за складированных отходов горнодобывающей промышленности, не должны иметь степень опасности более высокую, чем степень опасности исходных отходов. Захоронение отходов горнодобывающей промышленности осуществляется в соответствии с утвержденной проектной документацией с учетом положений Экологического Кодекса РК, требований промышленной безопасности и санитарно-эпидемиологических норм. Схема управления отходами включает в себя восемь этапов технологического цикла отходов, а именно: Образование Сбор и/или накопление ТБО - складироваться в контейнеры; ветошь будет временно складироваться в специальных контейнерах.

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 Жамбылской области (заключение по результатам скрининга, заключение по результатам оценки воздействия (в случае необходимости), и экологическое разрешение на воздействие)..

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) Климат района резко континентальный, с сухим жарким летом и малоснежной холодной зимой. Средняя месячная температура января-12°С, июля - 23°С. Абсолютный минимум температуры января -38°С, абсолютный максимум - 40°С. Зимой господствуют северо-восточные, летом – западные северо-западные ветры. Скорость ветров часто достигает 5-7 м/сек. Годовое количество осадков невелико и колеблется в пределах 200-250мм, причем наибольшее их количество приходится на весенний период. Гидрографическая сеть района распределена между двумя бассейнами. К бассейну реки Шу, принадлежат временные и постоянные водостоки, имеющие начало в Кендыктасских горах и простирающихся на северо-запад, запад и юго-запад. Для большинства рек постоянный поверхностный водоток отсутствует, и только по рекам Какпатас, Унгурлю, Теректысай и Кербулак сохраняется сток в течении всего летнего периода с расходом от нескольких литров до 100-200 л/сек. К бассейну озера Балхаш относятся многочисленные водотоки, большей частью пересыхающих в летнее время, долины их в горной части имеют V-образный и глубокий (до 100 м) врез, а равнинные реки часто даже не вырабатывают четко выраженных долин. Максимальный уровень воды связан с таянием снежного покрова в апреле-мае. Минимальный уровень наблюдается в августе и декабре. Наиболее крупными водотоками являются реки Копа с ее притоками, Ащису, Серектас, Копалы-сай, Баба-сай, Акколь, Аденсу, Улькен-Шолаксай с расходом до 5-200 л/сек. В качестве источников для водоснабжения населенных пунктов используют подземные воды и родники в предгорных и горных частях территории. Почвы. Развиваются процессы опустынивания, образуются такыры, солончаки, сопровождаемые аккумуляцией хемогенных осадков. Перерождаются почвы и растительность заменяется на мезоксерофитную и галофитную. Растительность к северу от канала выбита перегоняемыми стадами скота. Эоловая дефляция наблюдается в районе поселков, зимовок, вдоль грунтовых дорог, трасс ЛЭП. Поверхность нарушена на 20-80%. Почвенный покров истоптан, подстилающие породы уплотнены, часто гумусированы, растительность отсутствует. Фоновые исследования в данном районе ранее не проводились. На лицензионной площади отсутствуют объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие аналогичные объекты (согласно информационного геопортала Жамбылской области <https://geo.qarobl.kz>) Для реализации намечаемой деятельности дополнительные полевые исследования не требуются. При дальнейшей реализации намечаемой деятельности оператором будет проводиться производственный экологический мониторинг, по результатам которого, будет собрана более подробная информация по участку разведки. Растительный и животный мир. Неблагоприятные климатические условия предопределяют бедность растительного и животного мира. Древесная растительность встречается в поймах рек (ива, дикая вишня и яблоня), в населенных пунктах и в виде насаждений вдоль железной дороги. На склонах гор и по долинам некоторых рек растет кустарник (тамариск и др.), а в поймах рек Шу и Копа – камыш. На всей горной территории произрастает степная полукустарниковая и травянистая растительность. Большая часть покрыта пустынной и полупустынной растительностью, состоящей из кустарников (астрагалы, джужгун), полукустарников (боялыч, полынь) и трав (житник, песчаный овес, осока песчаная и др.). Встречаются небольшие заросли саксаула. Животный мир представлен антилопами, сайгаками, архарами, волками, лисами, грызунами. Довольно многочисленны ящерицы, вараны, змеи. Птицы представлены орлами, атайками (горными утками), совами, коршунами, ястребами и другими видами. В проекте работ не учитывается какое-либо воздействие на флору и фауну из-за малых размеров площадей, подвергающихся воздействиям, по сравнению с экосистемой района. 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.

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. Оборудование и техника малочисленны и используются эпизодически. На период проведения разведочных работ предусмотрено 7 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (2 организованных и 5 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 предусмотрен биотуалет, который по мере накопления будет вывозиться

ассенизаторской машиной 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. При проведении ГРП все работы будут проводиться в соответствии с Законом Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» № 291-IV от 24.06.2012 и Экологическим Кодексом Республики Казахстан (№ 212 от 9 января 2007г.), 2012 года выпуска. Настоящий раздел составлен в соответствии с «Инструкцией по проведению оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду при разработке предплановой, плановой, предпроектной и проектной документации». Астана, 2007г. В процессе геологоразведочных работ осуществляется воздействие на атмосферный воздух, поверхность земли и воды поверхностных источников. В приоритетном порядке недропользователь (подрядчик) обязан соблюдать экологические требования в части сохранения окружающей природной среды; предотвращения техногенного опустынивания земель; водной и ветровой эрозии почвы; истощения и загрязнения подземных вод, другие требования касающиеся сохранения естественных ландшафтов. Исполнитель работ обеспечивает полноту и достоверность геологического, гидрогеологического, экологического, инженерно-геологического и технологического изучения объектов разведки. До начала деятельности по недропользованию по настоящему контракту он должен произвести оценку воздействия планируемых работ на окружающую среду и получить разрешение на природопользование у государственных природоохранных органов. Он также должен вести мониторинг недр и окружающей среды с целью изучения воздействия на них в результате своей деятельности по настоящему контракту и принятии мер по своевременному устранению негативного воздействия. Подрядчик обязан ликвидировать допущенное нарушение состояния окружающей среды, провести восстановительные работы и компенсировать в полном объеме нанесенный природе ущерб. Государственный контроль за соблюдением законодательства об охране недр и окружающей среды осуществляют уполномоченные государственные органы. Подрядчик выполняет работы по сохранению состояния окружающей среды контрактной территории. После прекращения контракта или при поэтапном возврате контрактной территории подрядчик передает контрактную территорию в состоянии пригодном для дальнейшего использования по прямому назначению в соответствии с законодательством Государства. Любые нарушения (ухудшение) состояния окружающей среды, а также самой контрактной территории во время действия контракта восстанавливаются за счет Подрядчика до состояния пригодного для дальнейшего использования по прямому назначению. - Базовые лагеря располагаются вблизи населенных пунктов, полевые передвижные лагеря - на участках проведения буровых и горных работ. - Приготовление пищи будет производиться на газовых плитах с использованием жидкого газа в баллонах. - Обеспечение питьевой водой будет проводиться путем закупки бутилированной воды в торговой сети. - Снабжение буровых (двух) установок технической водой будет осуществляться из близрасположенных рек и ручьев, посредством авто-водовоза с вакуумной закачкой. - 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. - Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства РК. - Склад ГСМ будет состоять из 4 емкостей по 200л (под дизтопливо, масло и бензин). Емкости будут установлены на специальные основания с металлическими поддонами. Во избежание загрязнения почвенного слоя маслами и ГСМ, предусматривается сбор отработанного масла в специальные емкости, использование исправных емкостей,

задвижек и шлангов для хранения и заправки ГСМ и т.д. - По окончании работ, пройденные поверхностные горные выработки будут засыпаны. - В качестве промывочной жидкости при бурении колонковых скважин будут применяться специальные экологически чистые реагенты. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможных альтернатив технических и технологических решений и мест расположения объекта не предусмотрено. Место проведения разведки предусмотрено лицензией на проведение разведочных работ. .

- 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)



