

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ29RYS00545474

06.02.2024 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 "SMIT MINING", 160000, Республика Казахстан, г. Шымкент, Абайский район, улица Желтоксан, здание № 7, 201040012572, УКУБАЕВА АКБОТА САТТАРОВНА, +77003644933, murat_sadenov@mail.ru

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

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) ТОО «SMIT MINING» предусматривается проведение разведочных работ кварцевые жилы на Лицензионной площади №2040-EL от 16.06.2023г., ограниченной блоками L-42-11-(10в-5в-3,8) в Улытауской области Согласно п.2 (Недропользование), пп.2.3 (разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых) Раздела 2 (Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным) 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. Согласно п .7.12 Раздела 2 Приложения 1 к Экологического кодекса Республики Казахстан разведка твердых полезных ископаемых относится к объектам II 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) Деятельность намечаемая. Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. Соответственно существенных изменений в видах деятельности и (или) деятельность объектов не предусмотрено;

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) Скрининг ранее не проводился. Существенных изменений не предусмотрено.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении площадь проектируемых работ расположена на территории Жанааркинского района Улытауской области РК.

Границы территории участка недр: L-42-11-(10в-5в-3,8). Настоящим проектом предлагается выполнить разведку кварцевых жил на лицензионной территории. Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек: 47° 55' 00" с.ш., 71° 22' 00" в.д.; 47° 55' 00" с.ш., 71° 23' 00" в.д.; 47° 53' 00" с.ш., 71° 23' 00" в.д.; 47° 53' 00" с.ш., 71° 22' 00" в.д.; Площадь участка – 4,64 км2 В соответствии с Задаaniem на проектирование другие места размещения объекта не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В контуре выделенных блоков планом закладывается следующие виды работ: геологические маршруты, топографо-геодезические, горные работы канавы, бурение разведочных скважин, геофизическое исследования по скважинам, опробование, лабораторные работы, проведения камеральных работ по составлению отчета с технико-экономическими расчетами, а также с подсчетом запасов и прогнозных ресурсов. По результатам полученных данных будет составлен отчет с подсчетом запасов и прогнозных ресурсов по нескольким вариантам бортовых содержаний и экспертиза ТЭО оценочных кондиции. Общий объем рекогносцировочных и поисковых маршрутов, предусмотренных на участке площади составляет 10 п.км. Проектом предусматривается проходка канав. Длина канав будет составлять до 10 м (магистральные) сечением 2×1 м. Объем горных работ по проходке и расчистке канав составит 475м3. Общий объем работ по проходке и засыпке канав составит 950м3 всего с канав будет отобрано 300 бороздовых проб. Горные работы по проходке траншеи закладываются проектом в объеме выемки 400 м3. Всего с траншеи будет отобрано 30 бороздовых, 2 лабораторных и 2 полупромышленных технологических проб. Предусматривается геологическая документация проектных канав и траншеи Предусмотрено бурение 9 скважин глубиной до 20 м и 9 скважин глубиной до 40м. Объем бурения по данным скважинам составит – 540 п.м. Предусматривается геологическая документация керна пород всех 18 скважин проектным объемом 540 п.м. Керновое опробование поисково-оценочных скважин производится секционным способом. При общем объеме бурения 540 п. м, плановом выходе керна 90– 100 %, длина керна составит 540п.м. Проектом предусматривается отобрать 180 керновых проб Все проектируемые горные выработки будут подвергнуты сплошному бороздовому опробованию по стенке выработки бороздой 5×3см на расстоянии 5-7 см от полотна. С траншеи будет отобрано 30проб, с канав 300 проб. Всего из горных выработок проектом предусмотрено отобрать 150 бороздовых проб. Длина борозды будет колебаться от 1,0 до 2,0 м и принята в среднем 1,5м. Способ отбора ручной. Для проведения технологических исследований из горных выработок (канав, траншеи, керна) будет отобрано 4 технологические пробы, из них 2 в объеме по 200 кг из каждого сорта для лабораторного исследования из зоны окисления и первичных руд, 2 полупромышленные технологические пробы объемом 100 м3 по каждому сорту кварцевых жил. Лабораторные работы предусматриваются выполнять в аккредитованной лаборатории, имеющий соответствующий сертификаты и располагающие необходимым оборудованием и кадрами для производства всего комплекса проектных работ. Геологоразведочные работы, геохимические, бороздовые, керновые пробы в объеме 200 проб будут подвергнуты атомно-абсорбционному анализу Объем минералогических исследований из бороздовых и керновых проб составляет 10 проб. Керновые пробы в количестве 10 проб будут анализироваться сокращенным анализом на отдельные рудные минералы с числом минералов до 12 и полный полуколичественный минералогический анализ с определением содержания рудных минералов в %, их детальным описанием, включая предварительное фракционирование, с количеством определений минералов 12. На химический анализ будет отобрано 150 проб. В контурах горных выработок планируется отобрать 4 технологические пробы, из них 2 в объеме по 200 кг из каждого сорта для лабораторного исследования из зоны окисления и первичных руд, 2 полупромышленные технологические пробы объемом 100 м3 по каждому сорту руды. В процессе камеральных работ будет составлен геологический отчет с подсчетом запасов по категории C1, C2, а также прогнозные ресурсы по категории P1 и P2 по выявленным объектам кварца..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проходка канав будет осуществляться одноковшовым экскаватором Hyundai 2.0 м с обратной лопатой с отсыпкой породы вдоль канавы с последующей засыпкой. Для проведения качественной геологической документации и опробования предусматривается зачистка одной из стенок канавы на глубину 3- 5см и полотна канавы на глубину 20см (величина зуба ковша). После документации и опробования горные выработки засыпаются, снятый плодородный слой возвращается на место. Места заложения канав будет корректироваться в процессе проведения полевых и камеральных работ. Бурения скважин будет производится буровыми установками оборудованными станками Voart Longyear. (двойная колонковая). Скважины наклонного бурения с использованием твердосплавных буровых наконечников начальным

диаметром 112 мм и переходом в коре выветривания на диаметр 93 мм, затем по коренным (скальным) породам с переходом диаметра на 76 мм с использованием применением твердосплавных и алмазных коронок. Проектом предусматриваются отстойники для промывочной жидкости, которые будут переноситься на каждую скважину. Отстойник будет изготовлен в виде металлического бака размером $2 \times 3 \times 1$ м, разделенного на три отсека. Общая емкость отстойника - 3 м³. После окончания бурения скважины отстойник будет отсаживаться и чистая вода будет отливаться на устье скважин. А отсаженный материал в виде глины, суглинка, супеси будет заполняться в устье для заполнения отверстия скважин. Снабжение полевых геологоразведочных работ необходимыми материалами, снаряжением, продуктами питания будет осуществляться с перевалочной базы компании, расположенной в г.Каражал. Расстояние от г.Каражал до места работ составляет 60 км. Транспортировку грузов и персонала предусматривается грузовыми и вахтовыми автомобилями повышенной проходимости.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) В 2023г. планируются: проектирование, подготовительные работы, предполевые работы Полевые работы планируется провести в течении четырех полевых сезонов 2024-2027 гг. (полевые работы сезонно, в теплый период по 184 дн/год, 2-4 квартал). 2028 г.: камеральные работы (составление отчета, экспертиза отчета).

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 В административном отношении площадь проектируемых работ расположена на территории Жанааркинского района Улытауской области РК. Общая площадь участка составляет 4,64 км². Целевое назначение: проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых. лицензии №2040-EL от 16 июня 2023г. Предполагаемые сроки использования: 6 лет (согласно Лицензии), полевые работы планируется провести за 4 года (2024-2027гг.). Границы территории блока L-42-11-(10в-5в-3,8. Ближайшая селитебная зона Рудник Ктай, находится в 30 км на юго-запад направлении от проектируемой площади.;

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 Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. 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. Вода на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды должны соответствовать Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 16.03.2015 г. №209. Для сбора и накопления хозяйственно бытовых стоков на территории полевого предусмотрены: выгребная яма для сборов стоков душевой-вагончика, объемом 24 м³, 2 ямы туалетов для установки емкостей под сбор хозбытовых стоков по 2,5 м³. Септики будут представлять собой герметичные металлические емкости для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод, которые по мере накопления будут вывозиться ассенизаторской машиной и вывозиться на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией. Договор будет заключен непосредственно перед началом работ. Расстояние до ближайшего поверхностного водоема: плесы высохшей речки Сарысу - 8 км на запад. Согласно Постановлению акимата области Абай от 17.02.2023 г. № 39 «об установлении водоохраных зон и полос водных объектов области Абай и режима их хозяйственного использования» максимальная ширина водоохранной зоны – 740 м, водоохранной полосы – 100 м Таким образом, Планом разведки твердых полезных ископаемых геологоразведочные работы, на проектируемом участке, предусматривается проводить за пределами водоохраных зон и полос водных объектов. При ведении работ будут выполняться требования ст.125 Водного Кодекса РК № 481 от 9.07.2003г.;

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

непитьевая) Вид водопользования – специальное (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и технологические нужды. Вода привозная на договорной основе с поставщиком услуг;

объемов потребления воды Нормы водопотребления приняты согласно строительным нормам и правилам (СП РК 4.01-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений»), типовым проектам, технологическим заданиям» и составляют: 2024 г.: 8900,6 м3/год 2025г. 7342,8 м3/год 2026гг.: 7336,3 м3/год 2027 г.: 8886,4 м3/год из них хозяйственно-питьевого качества: 2024-2027 гг.(184 дня) – 800,4 м3/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества для питья и хозяй-бытовых нужд, технического качества для бурения скважин, орошения дорог, пылеподавления при земляных работах;

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 (лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 2040-EL). Границы территории в соответствии с Кодексом РК от 27.12.2017г. «О недрах и недропользовании участка недр: блок L-44-21-(10а-5в-1,12,16,17). Предполагаемые сроки права недропользования – 6 лет. Географические координаты угловых точек: 47° 55' 00" с.ш., 71° 22' 00" в.д.; 47° 55' 00" с.ш., 71° 23' 00" в.д.; 47° 53' 00" с.ш., 71° 23' 00" в.д.; 47° 53' 00" с.ш., 71° 22' 00" в.д.; Площадь участка – 4,64 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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Древесная растительность отсутствует, представлена редкой растительностью, состоящей из полыни, ковыля, типчака. 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. На территории ведения геологоразведочных работ не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Особо охраняемые виды растений, внесенных в Красную книгу Казахстана, а также в списки редких и исчезающих растений в районе проектируемых работ отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир территории лицензии представлен, главным образом, грызунами (монгольская пищуха, малая пищуха, средний суслик, тушканчик- прыгун, серый хомячок, хомяк Эверсмана, степная пеструшка и пр.). Реже встречаю ежи, зайцы-русаки, лисы, волки. Среди птиц доминируют птицы отряда воробьиных. Пути миграции птиц и животных через территорию расположения предприятия не проходят. Редкие, исчезающие и занесенные в Красную книгу виды животных отсутствуют. 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.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир использованию, приобретению и изъятию не подлежит;

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

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 электроэнергии буровых установок и полевого лагеря предусмотрены генераторы, работающие на дизельном топливе. Общий объем завезенного дизельного топлива составит: 30 т/год. Дизельное топливо приобретается у поставщиков по договору. Теплоснабжение на период разведочных работ не предусматривается, т.к. осуществление запланировано на теплый период года.

Запасные части, механизмы и оборудование; Товары производственного и бытового назначения; др. виды сырья и ресурсов (будут определяться в ходе реализации намечаемой деятельности).;

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. Источников загрязнения атмосферы -9, из них 2- организованных Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: 2024г. - 1.6613844 т/год Азота диоксид (класс опасности - 2) - 0.09632 т/год Азота оксид (класс опасности - 3) - 0.01565 т/год Сажа (класс опасности - 3) - 0.0084т/год Сера диоксид (класс опасности - 3) - 0.0126 т/год Сероводород (класс опасности - 2) - 0.0000042т/год Углерод оксид (класс опасности - 4) - 0.084 т/год Бенз/а/пирен (класс опасности - 1) - 0.0000002 т/год Формальдегид (класс опасности - 2) - 0.00168 т/год Углеводороды предельные C12-C19 (класс опасности - 4) - 0.0435т/год Пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния (класс опасности - 3) – 1.39923т/год 2025г. - 0.5144665 т/год Азота диоксид (класс опасности - 2) - 0.16512 т/год Азота оксид (класс опасности - 3) - 0.02683 т/год Сажа (класс опасности - 3) - 0.0144т/год Сера диоксид (класс опасности - 3) - 0.0216 т/год Сероводород (класс опасности - 2) - 0.0000062 т/год Углерод оксид (класс опасности - 4) - 0.144 т/год Бенз/а/пирен (класс опасности - 1) - 0.0000003 т/год Формальдегид (класс опасности - 2) - 0.00288 т/год Углеводороды предельные C12-C19 (класс опасности - 4) - 0.07414 т/год Пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния (класс опасности - 3) – 0.06549 т/год 2026 г. - 0.4943865 т/год Азота диоксид (класс опасности - 2) - 0.16512 т/год Азота оксид (класс опасности - 3) - 0.02683 т/год Сажа (класс опасности - 3) - 0.0144т/год Сера диоксид (класс опасности - 3) - 0.0216 т/год Сероводород (класс опасности - 2) - 0.0000062 т/год Углерод оксид (класс опасности - 4) - 0.144 т/год Бенз/а/пирен (класс опасности - 1) - 0.0000003 т/год Формальдегид (класс опасности - 2) - 0.00288 т/год Углеводороды предельные C12-C19 (класс опасности - 4) - 0.07414 т/год Пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния (класс опасности - 3) – 0.04541 т/год 2027г. - 1.6159944 т/год Азота диоксид (класс опасности - 2) - 0.09632 т/год Азота оксид (класс опасности - 3) - 0.01565 т/год Сажа (класс опасности - 3) - 0.0084т/год Сера диоксид (класс опасности - 3) - 0.0126 т/год Сероводород (класс опасности - 2) - 0.0000042 т/год Углерод оксид (класс опасности - 4) - 0.084 т/год Бенз/а/пирен (класс опасности - 1) - 0.0000002 т/год Формальдегид (класс опасности - 2) - 0.00168 т/год Углеводороды предельные C12-C19 (класс опасности - 4) - 0.0435т/год Пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния (класс опасности - 3) – 1.35384 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 Сброс загрязняющих веществ не предусмотрен. Предусмотрен биотуалет, содержимое которого, по мере накопления, будут передаваться на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией. Вода, используемая на технологические нужды водоотведении не участвует, так как она считается безвозвратной Учитывая значительную удаленность от населенного пункта, предприятием рассматривается вариант установки станции глубокой биологической очистки. Принцип действия станции глубокой биологической очистки основан на методе непрерывного культивирования микроорганизмов, которое происходит под действием кислорода или как его ещё называют методе аэрации. А очищение стоков происходит за счёт активного ила получающегося из бактерий и микроскопических животных. Активный ил – это взвешенная в воде активная биомасса, осуществляющая процесс очистки сточных вод в аэротенке. Образующееся при биологической

очистке большое сообщество микроорганизмов интенсивно окисляют органические вещества. Благодаря органическим веществам, находящимся в сточных водах и избытку кислорода поступающего в установку, эти бактерии начинают бурно развиваться и затем склеиваются в хлопья, после чего они выделяют ферменты, минерализующие органические загрязнения. При попадании в выходной отстойник ил с хлопьями быстро оседает, отделяясь от очищенной воды. Станция биологической очистки позволяет использовать очищенную воду для полива. А активный ил, образующийся в аэротенке, по своей структуре очень похож на речной и является ценным удобрением. Так что вызывать ассенизационную машину не придется. В отличие от выгребных ям, станция биологической очистки не накапливает нечистоты, а обеспечивает их биохимическое разложение на простые, безопасные соединения – техническую воду и стабилизированный активный ил, следовательно, отсутствует дурной запах. Поэтому станция биологической очистки может быть установлена вблизи дома, на удалении от 2-х метров, а очищенную воду можно сразу отводить на рельеф местности без использования систем почвенной доочистки. .

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: 1) ТБО, №20 02 01, в объеме 1,096 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала Буровой шлам не образуется. После окончания бурения скважины отстойник будет отсаживаться и чистая вода будет отливаться на устье скважин. А отсаженный материал в виде глины, суглинка, супеси будет заполняться в устье для заполнения отверстия скважин. 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
1) Экологическое разрешение на воздействие для объектов 2 категории - ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Ылытау".

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) Территория проектируемых работ – границы территории участка недр, по блокам L-42-11-(10в-5в-3,8) по лицензии №2040-EL от «16» июля 2023 года. Административно площадь участка расположена в пределах Жанааркинском районе Улытауской области В связи с отсутствием стационарных и эпизодических наблюдений за состоянием атмосферного воздуха на территории проектируемого объекта, представить данные о современном состоянии воздушной среды невозможно, согласно официального интернет ресурса <https://www.kazhydromet.kz/>. Для характеристики современного состояния компонентов окружающей среды на изучаемой территории был использован отчет РГП «Казгидромет» за 2022 г. «Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды Республики Казахстан». Посты наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» в рассматриваемом районе отсутствуют, наблюдения за фоновыми концентрация органами РГП «Казгидромет» не ведутся. Отсюда принимается, что изначально атмосфера на проектируемом участке не загрязнена. Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении геологоразведочных работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения

расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается сравнение с гигиеническими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. 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)). Характеристика водных объектов, потенциально затрагиваемых намечаемой деятельностью не приводится, так как проектируемые работы не затрагивают водные объекты. В радиусе более 8 км от проектируемого объекта отсутствуют поверхностные водные объекты. Объект не входит в водоохранную зону и полосу. Характеристика современного состояния почвенного покрова в районе деятельности.

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 лицензионной площади природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения проектируемых работ не предусматривается, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения буровых и горных работ. В связи с незначительным воздействием поисковых и поисково-оценочных работ на землю, плодородие почвенного покрова восстанавливается в короткое время. Согласно Кодексу Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» Охрана недр и окружающей среды включает систему правовых, организационных, экономических, технологических и других мероприятий, направленных на: ...2) сохранение естественных ландшафтов и рекультивацию нарушенных земель, иных геоморфологических структур. При производстве работ на участке обеспечивается безусловное соблюдение требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании». Временное негативное воздействие ожидается на атмосферный воздух, в результате выделения загрязняющих веществ при проведении разведочных работ. Проведение разведочных работ не вызовет коренных изменений в фитоценозах, зооценозах и зоофитоценозах как локального, так и регионального уровней. При соблюдении соответствующих природоохранных мероприятий, воздействие деятельности предприятия на животный мир будет носить умеренный характер. После проведения разведочных работ будет выполнена рекультивация нарушенных земель. 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 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 удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и 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. Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий

и геологоразведочного оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Для уменьшения выбросов пыли предусмотрено гидроорошение пылящих поверхностей и при буровых работах, укрытие почвогрунта брезентом или пленкой.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении); Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении); других альтернатив и вариантов для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления у предприятия нет..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Укубаева А.С.

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



