

«Қоршаған ортаға әсерді бағалаудың қамту саласын
айқындау туралы және (немесе) көзделіп отырған
қызметтің әсер ету скринингін айқындау туралы
қорытынды беру» мемлекеттік қызмет көрсету
қағидаларына 1-қосымша

KZ29RYS00545474

6-ақп-24 ж.

Көзделіп отырған қызмет туралы өтініш

1. Белгіленген қызметтің бастамашысы туралы мәліметтер:
жеке тұлға үшін:

тегі, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басты куәландыратын құжатта көрсетілсе), тұрғылықты жерінің мекенжайы, жеке сәйкестендіру нөмірі, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы;

занды тұлға үшін:

"SMIT MINING" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 160000, Қазақстан Республикасы, Шымкент қ., Абай ауданы, Желтоқсан көшесі, № 7 ғимарат, 201040012572, УКУБАЕВА АҚБОТА САТТАРОВНА, +77003644933, murat_sadenov@mail.ru

атауы, орналасқан жерінің мекенжайы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі, бірінші басшы туралы деректер, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы.

2. Қазақстан Республикасы Экология кодексінің (бұдан әрі – Кодекс) 1-қосымшасына сәйкес көзделіп отырған қызмет түрлерінің жалпы сипаттамасы және олардың сыныптамасы 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 Экологическому кодексу Республики Казахстан разведка твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории..

3. Қызмет түрлеріне елеулі өзгерістер енгізілген жағдайларда:

бұрын қоршаған ортаға әсерді бағалау жүргізілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 3) тармақшасы) Деятельность намечаемая. Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. Соответственно существенных изменений в видах деятельности и (или) деятельность объектов не предусмотрено; өздеріне қатысты бұрын көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингінің нәтижелері туралы қорытынды берілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне қоршаған ортаға әсер етуге бағалау жүргізу қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытындымен елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 4) тармақшасы) Скрининг ранее не проводился. Существенных изменений не предусмотрено.

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері 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 Заданием на проектирование другие места размещения объекта не рассматривались..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары 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 керн 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 керн 90– 100 %, длина керн 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, керн) 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. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы 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 Boart 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 переносится на каждую скважину. Отстойник будет изготовлен в виде металлического бака размером 2 × 3 × 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 автомашинами повышенной проходимости.

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) 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. Объектілерді салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін қажетті ресурстар түрлерінің сипаттамасы (болжанып отырған сапалық және ең жоғары сандық сипаттамаларды, сондай-ақ оларды пайдалану болжанып отырған операцияларды көрсете отырып):

1) жер учаскелерін, олардың алаңдарын, нысаналы мақсатын, болжамды пайдалану мерзімдерін айқындайды 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) су ресурстарын:

сумен жабдықтаудың болжамды көзі (орталықтандырылған сумен жабдықтау жүйелері, орталықтандырылмаған сумен жабдықтау үшін пайдаланылатын су объектілері, тасымалданатын су), су қорғау аймақтары мен белдеулерінің бар-жоғы туралы мәліметтер, олар болмаған кезде – Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес оларды белгілеу қажеттігі туралы, ал Бар болса – көзделіп отырған қызметке қатысты олар үшін белгіленген тыйым салулар мен шектеулер туралы қорытынды 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, объёмом 24 м³, 2 ямы туалетов для установки ёмкостей под сбор хозяйственных 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.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, окшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Вид водопользования – специальное (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и технологические нужды. Вода привозная на договорной основе с поставщиком услуг;

суды тұтыну көлемі 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 2026г.: 7336,3 м³/год 2027 г.: 8886,4 м³/год из них хозяйственно-питьевого качества: 2024-2027 гг.(184 дня) – 800,4 м³/год; су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар хозяйственно-питьевого качества для питья и хозяйственных нужд, технического качества для бурения скважин, орошения дорог, пылеподавления при земляных работах;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері 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) өсімдік ресурстарының түрлері, көлемі, сатып алу көздері (оның ішінде егер оларды қоршаған ортада жинау жоспарланса, оларды дайындау орындары) және пайдалану мерзімдері, сондай-ақ көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде жасыл екпелердің болуы немесе болмауы, оларды кесу немесе көшіру қажеттігі, кесілуге немесе көшірілуге жататын жасыл екпелердің саны, сондай-ақ өтем тәртібімен отырғызылуы жоспарланған жасыл екпелердің мөлшері туралы мәліметтер көрсетілген 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) жануарлар дүниесі объектілерінің түрлерін, олардың бөліктерін, дериваттарын, жануарлардың пайдалы қасиеттері мен тіршілік ету өнімдерін:

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Животный мир территории лицензии представлен, главным образом, грызунами (монгольская пищуха, малая пищуха, средний суслик, тушканчик- прыгун, серый хомячок, хомяк Эверсмanna, степная пеструшка и пр.). Реже встречаю ежи, зайцы-русаки, лисы, волки. Среди птиц доминирует 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.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Животный мир использованию, приобретению и изъятию не подлежит;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Животный мир использованию и изъятию не подлежит, операции, при которых планируется использование объектов животного мира не предусмотрены;

6) сатып алу көзін, пайдалану көлемдері мен мерзімдерін көрсете отырып, көзделіп отырған қызметті (материалдарды, шикізатты, бұйымдарды, электр және жылу энергиясын) жүзеге асыру үшін қажетті өзге де ресурстарды 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) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Вышеуказанные ресурсы не используются при проведении разведки.

9. Атмосфераға ластаушы заттардың күтілетін шығарындыларының сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, шығарындылардың болжамды көлемі, уәкілетті орган бекіткен ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне (бұдан әрі – ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидалары) сәйкес деректері ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын ластауыштардың тізбесіне кіретін заттар туралы мәліметтер 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 2026г. - 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) - 0.0000042т/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) – 1.35384 т/год.

10. Ластаушы заттар төгінділерінің сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, төгінділердің болжамды көлемдері, ластауыштардың тізбесіне кіретін, олар бойынша деректер ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларына сәйкес ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын заттар туралы мәліметтер 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. Басқару көзделіп отырған қызметке жататын қалдықтардың сипаттамасы: қалдықтардың атауы , олардың түрлері, болжанатын көлемдері, нәтижесінде олар түзілетін операциялар, ластауыштардың

шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларында қалдықтарды тасымалдау үшін белгіленген шекті мандерден асып кету мүмкіндігінің болуы немесе болмауы туралы мәліметтер 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. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі 1) Экологическое разрешение на воздействие для объектов 2 категории - ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Ылытау".

13. Экологиялық нормативтермен немесе қоршаған орта сапасының нысаналы көрсеткіштерімен, ал олар болмаған кезде – Гигиеналық нормативтермен салыстыра отырып, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру болжанатын аумақтағы және (немесе) акваториядағы қоршаған орта компоненттерінің ағымдағы жай-күйінің қысқаша сипаттамасы; егер бастамашыда осындай болса, фондық зерттеулердің нәтижелері; далалық зерттеулер жүргізу қажеттілігі немесе қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытынды (фондық зерттеулер нәтижелері болмаған немесе жеткіліксіз болған, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде тарихи ластану объектілерін, бұрынғы әскери полигондарды және басқа да объектілерді қоса алғанда, қоршаған ортаға әсері зерттелмеген немесе жеткілікті зерттелмеген объектілердің болуы) 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 затрагивает 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. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру нәтижесінде қоршаған ортаға теріс және оң әсер

етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығы ескеріле отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы, олардың маңыздылығын алдын ала бағалау 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. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар 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. Көрсетілген көзделіп отырған қызметтің мақсаттарына қол жеткізудің ықтимал баламаларының және оны жүзеге асыру нұсқаларының сипаттамасы (баламалы техникалық және технологиялық шешімдерді және объектінің орналасқан жерін пайдалануды қоса алғанда) Других альтернатив и вариантов для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления у предприятия нет..

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

Укубаева А.С.

колы, тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)

