

«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

KZ83RYS00441391

15-қыр-23 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;

заңды тұлға үшін:

"QazGeology" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, А05А6G2, Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Алмалы ауданы, Сейфуллин Даңғылы, № 498 ғимарат, 1в Тұрғын емес бөлме, 230240041734, ТОККУЛИЕВ ЮРИЙ КАЙРАТОВИЧ, +7 776 651 02 04, inna_1310@nboxmail.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 «QAZGEOLOGY» предусматривается проведение геологоразведочных работ на площади лицензии № 314 -EP от 25.04.2023г. в Алматинской области. Согласно п.2.3 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы с перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным..

3. 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) Ранее процедура оценки воздействия и скрининга не проводилась.;

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) Ранее процедура оценки воздействия и скрининга не проводилась..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері В административном отношении участок работ находится в Жамбылском районе Алматинской области, в 81 км юго-восточнее районного центра с. Узынагаш. До областного центра (г. Алматы) от участка работ 130 км на юго-восток. Ближайший населенный пункт с.Еспе расположен в 34 км к юго-востоку от участка работ. Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек: 43° 43' 00", 75° 34' 00"; 43° 41' 00", 75° 36' 00"; 43° 40' 00", 75° 36' 00"..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Подготовительный период: 2023г.-18,5 чел.мес. Наземные поисковые маршруты: 2024г.-19,9 км2 Горнопроходческие работы: 2024г.-300 м3, 2025г.-300 м3, 2026г.-350 м3 Геологическая документация канав: 2024г.-300 м3, 2025г.-300 м3, 2026г.-350 м3 Геологическая документация керна: 2025г.- 500 тыс.м, 2026г. – 700 тыс.м , 2027г. -600 тыс.м Геофизические работы: 2024 - 12 км2, 2025г. – 7,9 км2; Бурение 2 группы: 2025г. – 600 п.м., 2026г. – 700 п. м., 2027г.-700 п.м. Топографо-геодезические работы: 2024г. – 100 т., 2025г. – 100 т., 2026г. – 100 т.; Опробование: 2025г. – 450 проб, 2026г. – 700 проб., 2027г. – 412 проб. Рекультивация: 2028г. - 366 м3.

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Проведение топографо-геодезического сопровождение геологических работ TDIP с сеткой 100x25 м. Рекогносцировочные маршруты планируется проводить на готовой топографической основе, составленной по результатам топогеодезических работ с непрерывным описанием хода маршрута и точек наблюдений в пределах участка на площади 19,9 км². Горные работы Настоящим проектом предусматривается проходка горных выработок – канав и траншей. Места заложения канав и траншей на местности будут корректироваться по результатам геологических маршрутов. Проходка разведочных канав будет осуществляться в профилях, ориентированных вкрест простирания рудных зон и совпадающих с профилями бурения, ориентировочно расстояние между канавами будет составлять от 20 до 80 м. Длина канав будет определяться шириной предполагаемой рудной зоны, с выходом во вмещающие породы на 4,0 -5,0 м., ширина 0,8м. Проходка предусматривается механизированным способом с помощью экскаватора с обратной ковшовой лопатой САТ 345С. При проходке проектных канав и траншей, почвенно-растительный слой (ПРС), который составляет в среднем не более 10 см, планируется складировать с право от борта канавы, соответственно остальная горная масса будет отгружаться слева от борта канавы - 0,8 м – средняя ширина канав; - 0,1 м – средняя мощность ПРС. Соответственно объем горной массы составит 950 м³. Снятие почвенно-растительного слоя будет производится бульдозером SHANTUI SD 23. Бурение скважин общим объемом 2000 п.м проектируется проводить при помощи самоходного бурового агрегата типа 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 01А 3 диаметром 112мм. Обсадка будет производиться для перекрытия неустойчивых и выветрелых пород трубами □ 108мм на ниппельных соединениях. После завершения бурения обсадная колонна будет извлекаться. Дальнейшее бурение после обсадки будет осуществляться при помощи снаряда типа BoartLongyear (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 “BoartLongyear”. 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 на участке будут заключаться в замере уровня грунтовых вод во всех скважинах (100%). При наличии воды будут отобраны три пробы на сокращенный анализ воды. Опробовательские работы будет проводиться во всех запроектированных горных выработках (канавы) по зонам минерализации, оруденелым зонам с целью оконтуривания рудных тел и подтверждения их выхода на поверхность. Мощность почвенно-растительного слоя на участке поисковых работ не превышает 10 см и механическое воздействие на него будет осуществляться при проведении буровых работах. При ликвидации последствий нарушения земель недр пользователь производит рекультивацию участков, на которых в настоящее время отсутствует плодородный почве.

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Разведочные работы планируется провести в 2023-2028 гг.. Подготовительный период 2023г. Полевые работы: В 2024 году начало реализации намечаемой деятельности с 01 июня по 30 июня, с 15 июля по 15 августа 2024г. (2 месяца). В 2025 году начало реализации намечаемой деятельности с 15 мая по 15 июня, с 01 июля по 31 июля, с 15 августа по 15 сентября 2025 г. (3 месяца). В 2026 году начало реализации намечаемой деятельности с 15 мая по 15 июня, с 01 июля по 31 июля, с 15 августа по 15 сентября 2026г. (3 месяца); В 2027 году начало реализации намечаемой деятельности с 01 июня по 30 июня, с 15 июля по 15 августа 2027г. (2 месяца), Рекультивация: в 2028 году с 01 июня по 15 июня 2028г. (2 недели)..

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 Участок введения планируемых работ по лицензии №314-EP от 25.04.2023г., расположен в

Жамбылском районе Алматинской области. Общая площадь участка составляет 19,9 км². Целевое назначение: проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых. Предполагаемые сроки использования: 6 лет (согласно Лицензии), работы планируется провести за 6 лет.;

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.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, окшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) 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 водоохраных зон и полос водных объектов, что не противоречит действующему законодательству РК.;

суды тұтыну көлемі Вид водопользования – специальное (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и технологические нужды; объемов потребления воды хозяйственно-питьевого качества: 2024 г. – 13,2 м³/год; 2025 г -19,8 м³/год ; 2026 г. – 20,1 м³/год; 2027 г. -20,1 м³/год; 2028 г -3,3 м³/год ; технического качества: 2025г.– 42 м³/год; 2026г. – 49 м³/год; 2027г.– 49 м³/год.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества для питья и хоз-бытовых нужд, технического качества для бурения скважин.;

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 в соответствии с Кодексом РК от 27.12.2017г. «О недрах и недропользовании» (лицензия на разведку твердых полезных ископаемых (№314-ЕР от 25.04.2023г). Границы территории участка недр: 8 (восемь) блоков - К-43-8-(10г-5г-11,12,16,17,21), К-43-8-(10г-5в-15,20,25),. Предполагаемые сроки права недропользования – 6 лет. Общая площадь участка составляет 19,9 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 Растительный мир приобретению, использованию и изъятию не подлежит. Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат, все работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений. Поэтому посадка зеленых насаждений в порядке компенсации не предусмотрена. Район расположения объекта находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Наличие на запрашиваемой территории видов растений, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.2006г. №1034 отрицательно.;

5) жануарлар дүниесі объектілерінің түрлерін, олардың бөліктерін, дериваттарын, жануарлардың пайдалы қасиеттері мен тіршілік ету өнімдерін:

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

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Не предусмотрено.;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Не предусмотрено.;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Животный мир использованию и

изъятию не подлежит.;

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 электропитания лагеря и буровых установок предусмотрены дизельные генераторы. Общий объем завезенного дизельного топлива составит: 56,28 тонн. Дизельное топливо приобретается у поставщиков по договору.;

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. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: 2023г. – подготовительный . период (выбросов ЗВ нет); 2024г. – 2,72 т/год; 2025г. – 3,74 т/год; 2026г - 3.81 т/год; 2027 г. – 3,58 т/год; 2028 – 1,37 т/год Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на год достижения ПДВ (2026г.): Свинец (класс опасности 1) - 0.000321 Азота диоксид (класс опасности - 2) - 0.411584 т/год Азота оксид (класс опасности - 3) - 0.432702 т/год Сажа (класс опасности - 3) - 0.162225 т/год Сера диоксид (класс опасности - 3) - 0.2487 т/год Углерод оксид (класс опасности - 4) - 1.6068т/год Бенз/а/ пирен (класс опасности - 1) - 0.00000248 т/год Формальдегид (класс опасности - 2) - 0.012864 т/год Углеводороды предельные C12-C19 (класс опасности - 4) - 0.33768 т/год Пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния (класс опасности - 3) - 0.4731672 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 Для сбора и накопления хозяйственно-бытовых стоков на территории полевого лагеря планируется организация биотуалета, который будет представлять собой герметичную металлическую емкость для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод, которая по мере накопления будет откачиваться ассенизаторской машиной и вывозиться на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией..

11. 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 мәндерден асып кету мүмкіндігінің болуы немесе болмауы туралы мәліметтер В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: ТБО в объеме 0,572 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала; Буровой шлам образуется при бурении геологоразведочных скважин в объеме: 2024г.: 0,00 т.; 2025г.: 19,2017 т.; 2026г. – 38,4034т.; 2027г.- 15,3613. Буровой раствор: 2024г. – 6,08 т.; 2025 г.– 4,615 т.; 2026г. – 7,056 т.; 2027г.-7,056. Буровые сточные воды: 2024г. – 1,132 т.; 2025г. – 0,859 т.; 2026г. – 1,314 т. 2027г.-1,314. 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 Уполномоченный государственный орган в области охраны окружающей среды – ДЭ по Алматинской области..

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) В проекте работ не учитывается какое-либо воздействие на флору и фауну из-за малых размеров площадей, подвергающихся воздействию, по сравнению с экосистемой района. При этом до всех исполнителей доводится информация о редких видах растений, птиц и млекопитающих, а также о ядовитых и патогенных членистоногих, насекомых и опасных пресмыкающихся. Предприятием будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также учитываться все требования, предусмотренные законодательством РК (Экологический кодекс РК № 400-VI от 02.01.2021 г. (ст. 257, 262, 266, 397), Закон РК «Об особо охраняемых природных территориях» №175 от 7.07.2006 г.; Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» № 593 от 9.07.2004 г. (ст. 17))..

14. 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 период проведения разведочных работ предусмотрено 14 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (2 организованных и 12 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. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы В связи с 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 Настоящим проектом предусмотрена оценка состояния природной среды до начала работ, а также составление ОВОС проектируемых геологоразведочных работ. Основные расчеты и положения приводятся в ОВОС. Поскольку работы носят временный характер, границы санитарно-защитной зоны не устанавливаются. Проектом работ предусматриваются меры по минимизации отрицательных воздействий проводимых работ на окружающую среду. Размещение профилей скважин, практически на всех предусматриваемых проектом участках, будет производиться на большом удалении от населенных пунктов. Проектируемые работы отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды оказывать не будут. Воздействие

проектируемых работ на животный и растительный мир будет минимальным. Опасных для жизни животных и людей работ проводиться не будет. При проведении геологоразведочных работ все виды сред будут подвержены в той или иной степени воздействию со стороны недропользователя, исполнителей работ и используемых технических средств. Основные характеристики этого воздействия и контроля за ним следующие: 1. Основными источниками, негативно воздействующими на окружающую среду, являются движущиеся механизмы, при своем перемещении уплотняющие и перемешивающие почву, при этом поднимается пыль, а также работающие двигатели внутреннего сгорания, выбрасывающие отработанные газы. 2. В проекте работ не учитывается какое-либо воздействие на флору и фауну из-за малых размеров площадей, подвергающихся воздействию, по сравнению с экосистемой района. При этом до всех исполнителей доводится информация о редких видах растений, птиц и млекопитающих, а также о ядовитых и патогенных членистоногих, насекомых и опасных пресмыкающихся. 3. Электромагнитные и шумовые воздействия не принимаются в расчет, так как они находятся в пределах норм при соблюдении технологических требований при эксплуатации оборудования. 4. На участке работ отсутствует значительный поверхностный сток, и поэтому не рассматривается воздействие на поверхностные воды. 5. В целом климатические условия района создают благоприятные условия для рассеивания загрязняющих воздух веществ, благодаря относительно небольшим перепадам высот и постоянным сильным ветрам. 6. Пылевыведение происходит при перемещении буровых агрегатов и другой техники по участку работ. Среди источников атмосферного загрязнения не будет постоянных источников. 7. Учитывая небольшие размеры участка исследований, значительных последствий негативного воздействия на почвы не ожидается. 8. Проектом предусматриваются мероприятия по снижению техногенного воздействия на грунтовые воды и почвы, а также ликвидация его последствий по завершении запланированных работ: - вывоз и захоронение ТБО только на специально отведенном месте; - исключение сброса неочищенных сточных вод на поверхность почвы; - рекультивация нарушенных земель и прилегающих участков по завершении работ. - запрещение неконтролируемого сброса сточных вод в природную среду. - контроль соблюдения технологического регламента, технического состояния оборудования; - контроль работы контрольно-измерительных приборов; - влажная уборка производственных мест; - ограничение работы автотранспорта, вплоть до запрета выезда на линии автотранспортных средств с не отрегулированными двигателями; - запрещение сжигания отходов производства и мусора..

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) Место выбрано с учетом технической необходимости производства. .

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

- 1) Траншекаралық әсер ету жағдайында: көзделіп отырған қызметтің қоршаған ортаға ықтимал елеулі теріс трансшекаралық әсері туралы ақпаратты қамтитын құжаттың электрондық көшірмесі

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

Токкулиев Юрий Кайратович

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



