

KZ91RYS00882306

24.11.2024 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 "КВТ 2552", 020800, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЕРЕЙМЕНТАУСКИЙ РАЙОН, Г.ЕРЕЙМЕНТАУ, улица Аманжолы Альжанова, дом № 4, Квартира 3, 230340040402, КОЛЬБАЕВ БЕРИК ТОХТАСЫНОВИЧ, +77713212521, ivarev86@gmail.com

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) Проектируемый объект «ПЛАН разведки твердых полезных ископаемых на площади по лицензии № 2795-EL от 16.08.2024 в Акмолинской области» согласно Приложения-1, Раздела-2, Пункт 2.3. «Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и 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, раздел-2, приложения-2 ЭК РК проектируемый объект 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) ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась ;
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности не проводилось .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно площадь работ располагается в пределах Ерейментауского района Акмолинской области в 150 км от г.Астана. В пределах территории участка разведки по лицензии № 2795-EL от 16.08.2024 (далее – лицензионной территории) ТОО «КВТ 2552» планируют произвести геологоразведочные работы.Цель проведения геологоразведочных работ: разведка твердых полезных ископаемых.Полевые работы будут вестись вахтовым методом 15 x 15 дней, в две смены по 11 часов. Для проживания геологического отряда запроектировано два жилых мобильных вагончика и вагон-столовая на полосьях. Освещение вахтового поселка за счет ДЭС. Все полевые работы планируется

проводить собственными силами и подрядными предприятиями согласно договорам Лабораторные работы планируются выполнять в подрядной аналитической лаборатории. ближайшим населенным пунктом является с.Коржынколь на расстоянии более 10 км. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции С целью решения данных геологических задач применить следующий комплекс поисковых работ: - геолого-поисковые и рекогносцировочные маршруты; - комплекс наземных геофизических работ; - проходка поверхностных горных выработок (траншей); - поисковое бурение скважин (НҚ, NQ, RC); - проведение ГИС (ИК); - отбор и обработка проб; - лабораторные исследования; - камеральная обработка материалов; - составление отчетов по результатам работ. Работы вести в соответствии с утвержденными в установленном порядке проектными документами..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На первоначальном этапе работ планируется проведение подготовительных (предполевых) работ. Основной задачей проведения подготовительных работ является сбор, систематизация и анализ исходных данных, касающихся района будущих работ. На втором этапе будут проведены общие поиски месторождений полезных ископаемых на всей площади геологического отвода в зависимости от конкретной геологической ситуации, рационального комплекса видов работ и методов. Это включает в себя геологическое обследование перспективных объектов, дешифрирование космофотоматериалов, составление уточненных геологических карт и схем и геохимические исследования. Будут проведены поисковые маршруты непосредственно на 1 блоке, объемом 8 км с детальным описанием пород, зарисовками, отбором геохимических проб и составлением схематической геологической карты масштаба 1:5000 с картированием выходов коренных пород на дневную поверхность. После разбивки сети профилей на местности проводятся литохимические маршруты. В каждой точки берется проба в поверхностной части коренных отложений. Для этого применяется прибор пробоотборник. Затем производят спектральный анализ в специальных лабораториях. На камеральных работах строят серию карт процентного содержания минеральных компонентов горных пород и определяют перспективные зоны для прогноза месторождений полезных ископаемых. Геохимическая съемка планируется по сетке 100х100м. Планируется отбор 40 литохимических проб. В случае получения обнадеживающих результатов могут быть выделены локальные участки для проведения более детальных геологоразведочных работ. Топографо-геодезические работы подразделяются на площадные и точечные. Площадные работы включают в себя создание на местности планового и высотного обоснования, топографической съемке поверхности участка в масштабе 1:500. Будет проведена разметка сетки и профилей, объемом работ 4 м2. Точечные топографические работы заключаются в выносе на местность концов и промежуточных точек проектируемых шурфов, с последующей привязкой их по факту проходки. Привязка горных выработок будет осуществляться инструментально – электронным тахеометром Leica 407, либо его аналогом. Всего привязке подлежат 40 точек по шурфам. Горные работы на участках проектируемых работ включают в себя проходку канав. Все канавы будут пройдены по поисковым линиям в зонах минерализации гидротермально измененных пород. Канавы будут пройдены механизированным способом (экскаватор САТ345С «обратная лопата» либо его аналогом) в породах IV-VI категорий без применения буровзрывных работ. Всего предусмотрено 10 канав, общей длиной 1 110 п.м, объемом 2 220 м3 , глубина колеблется от 1,5 м до 2,0 м, составляя в среднем 1,7м. Буровые работы планируются проводить только после изучения рудопроявления с поверхности (канавами) для определения азимута и угла падения рудных тел. Всего проектом предусматривается пробурить 22 скважины колонкового бурения объемом 1 100 п.м. Глубины колонковых скважин запланированы, в основном, пределах от 0м до 50м, в связи с этим все скважины относятся к I группе по глубине бурения. Данным планом предусматривается дополнительно 200п .м., в случае необходимости оконтуривания выявленных рудных тел. В 1 год будут проводиться следующие работы: Предполевая работа и проектирование, Топографо-геодезические работы, Горно-проходческие работы (канавы), Геологическая документация канав, Опробование, Лабораторные работы. 2-4 года проводятся следующие работы: Топографо-геодезические работы, Буровые работы, Геологическая документация керна, Распиловка керна, Опробование, Гидрогеологические работы, Лабораторные работы, внутренний и внешний контроль минералого- петрографические исследования, физ-мех испытания фазовый анализ, Технологические исследования, Камеральные работы..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и поустутилизацию объекта) Сроки выполнения работ: 6 лет. Начало работ: Март 2025 г. Окончание: Декабрь 2029 г. .

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 площадь – 400га = 4 км². После завершения процесса разведки будут проведены рекультивационные работы. координаты угловых точек: 1.510 32/ 00//; 730 31/ 00//; 2.510 32/ 00//; 730 33/ 00//; 3.510 31/ 00//; 730 33/ 00//; 4.510 31/ 00//; 730 31/ 00//;

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 питьевых и хозяйственно-бытовых нужд также используется привозная бутилированная вода, которая будет доставляться собственным автотранспортом в 50 литровых бутылках. Хозяйственно - питьевые нужды 29.7 м³. В качестве канализации на период строительства предусмотрен биотуалет в специально отведенном огороженном месте. По мере наполняемости вывозить спец. организацией на договорной основе. Забора воды из водных источников не предусматривается. Сброс загрязняющих веществ со сточными водами в естественные или искусственные водные объекты, рельеф местности, недра не предусматривается. При проведении поисковых работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. ближайшим водным объектом является оз. Карасор на расстоянии более 2 км. данный объект не входит в водоохранную зону и полосу. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вода привозится из ближайшего поселка на договорной основе. Техническая вода будет использоваться также для орошения и подавления пыли на участке работ. Питьевая вода будет привозная, в специальных ёмкостях. Техническая вода привозится водовозом с емкостью объемом 6 м³, Хозяйственно - питьевые нужды 29.7 м³. В качестве канализации на период строительства предусмотрен биотуалет в специально отведенном огороженном месте. По мере наполняемости вывозить спец. организацией на договорной основе. Забора воды из водных источников не предусматривается. Сброс загрязняющих веществ со сточными водами в естественные или искусственные водные объекты, рельеф местности, недра не предусматривается.;

объемов потребления воды Хозяйственно - питьевые нужды 29.7 м³. Техническая вода не более 100 куб. ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно - питьевые нужды 29.7 м³. Техническая вода не более 100 куб. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Административно площадь работ располагается в пределах Ерейментауского района Акмолинской области в 150 км от г. Астана. Цель проведения геологоразведочных работ: разведка твердых полезных ископаемых. координаты угловых точек: 1.510 32/ 00//; 730 31/ 00//; 2.510 32/ 00//; 730 33/ 00//; 3.510 31/ 00//; 730 33/ 00//; 4.510 31/ 00//; 730 31/ 00// ;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации В районе расположения участка работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно - кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участка работ находится вне территории (смотреть в Приложении) государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий области. Лесные насаждения и деревья на территории участка работ отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов

жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участка работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участка работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участка работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участка работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования 2025 год. Электроснабжение будет осуществляться за счет дизельного электрогенератора мощностью 5 квт/час, типа SDMOVX 180/4DE, производства Франция, с расходом дизтоплива 1,0 кг/час, либо аналогичного оборудования. Период работы установки составляет 3240 часов в год. Агрегат будет работать в течении всего периода проведения полевых работ. Наземные горные работы. Для сохранения плодородно-растительного слоя перед началами работ предусматривается их снятие. Снятие ПСП на буровых площадках. Снятие ПСП предусматривается механизированным способом- 965.7 тонн. Время работы бульдозера в год - 12 час. По завершению получения результатов лабораторных анализов проб будет проведена рекультивация земель и возврат ПСП. обратная засыпка ПСП. Основным видом горных работ при проведении геологоразведочных работ является обратная засыпка ПСП на буровых площадках. Обратная засыпка ПСП предусматривается механизированным способом с помощью бульдозера. Общий объем механизированной проходки при засыпке ПСП на буровых площадках составит 965.7 тонн. Время работы бульдозера в год - 12 час. После снятия ПСП, на участке будет производиться экскавация грунта. Экскавация грунта (земляные работы) предусматривается механизированным способом. Общий объем механизированной проходки при земляных работах составит 20011,32 тонны. Время работы бульдозера в год - 334 часа. Обратная засыпка грунта предусматривается механизированным способом с помощью бульдозера. Общий объем механизированной проходки при засыпке грунта на буровых площадках составит 20011,32 тонн. Время работы спецтехники в год - 334 часа. 2026-2028 гг. Дизельный двигатель пневмоударного бурового станка WDH-500A. Буровой станок пневмоударного бурения WDH-500A. Мощность установки составляет 132 кВт. Расход топлива составляет 45 л/ч. Период работы установки составляет 3388 часов в год. Агрегат будет работать в 2026, 2027, 2028 годах. технология буровых работ не предусматривает выбросов пыли неорганической при производстве бурения скважин, так как бурение будет производиться с применением промывочной жидкости (для охлаждения бурового снаряда используется вода и глинистый раствор). Буровые работы предполагается проводить с использованием современных гидравлических буровых установок типа EpirocBoyles C6 или LF-90 фирмы VoartLongyear, или аналогичных им, предназначенных для высокоскоростного алмазного колонкового бурения по твердым полезным ископаемым с применением двойных или тройных колонковых снарядов со съёмным керноприёмным оборудованием. Бурение скважин будет осуществляться двойными колонковыми снарядами производства

компании Boart Longyear, обеспечивающими высокий выход керна. Допустимый выход керна для безрудных интервалов может составлять не менее 90%, а по минерализованному интервалу должен быть не ниже 95%, как это определено мировыми стандартами качества документации. Вспомогательные работы Проводятся в течении всего периода проведения полевых работ. Заправка буровой установки и транспорта будет производиться бензовозом на базе ЗИЛ-131. Планируемый расход ГСМ на период ведения работ составляет: дизтопливо— 52.38 тонн (63.1 м3) бензин – 2.76 тонн (3.68 м3). Транспортировка стационарных буровых установок и подвоз воды к буровым установкам для бурения скважин будет производиться автомобилем.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют.

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 процессе разведки образуются: 10 неорганизованных и 2 организованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. За весь период геологоразведочных работ образуются 18 загрязняющих веществ: азот (II) оксид (азота оксид) кл.оп.3-0.000593346 г/с, 0.05652753т/год, углерод (сажа) кл.оп.3-0.000325058 г/с, 0.028397452т/год, бензин кл.оп.4-0.000638г/с, 0.00113т/год, керосин кл.оп.0-0.001112г/с, 0.0007637т/год, Алканы C12-19 кл.оп.4-0.000705142г/с, 0.143498752т/год, азот (IV) оксид (азота диоксид) кл.оп.2-0.003651511 г/с, 0.3478632т/год; сера диоксид (ангидрид сернистый) кл.оп.3-0.000982653г/с, 0.1218152 т/год, сероводород кл.оп.2-0.000000977г/с, 0.00000475т/год, углерод оксид кл.оп.4-0.012774444г/с, 0.489133т/год, смесь углеводородов предельных C1-C5 кл.оп.0-0.0731г/с, 0.00132т/год, смесь углеводородов предельных C6-C10 кл.оп.0-0.027г/с, 0.000488т/год, пентилены кл.оп.4-0.0027г/с, 0.00004875т/год, бензол кл.оп.2- 0.002484г/с, 0.00004485т/год, диметилбензол кл.оп.3-0.000313г/с, 0.00000566т/год, этилбензол кл.оп.3-0.0000648г/с, 0.00000117т/год, бенз/а/пирен кл.оп.1-0.000000001г/с, 0.000000528т/год, метилбензол кл.оп.3-0.002344г/с, 0.0000423т/год. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 кл.оп.3-0.296916г/с, 0.0752955т/год. Из них нормативы устанавливаются для 16 загрязняющих веществ: азот (II) оксид (азота оксид), углерод (сажа), Алканы C12-19, азот (IV) оксид (азота диоксид), сера диоксид (ангидрид сернистый), сероводород, углерод оксид, смесь углеводородов предельных C1-C5, смесь углеводородов предельных C6-C10, пентилены, бензол, диметилбензол, этилбензол, бенз/а/пирен, метилбензол, бензин. Эффектом суммации обладают три групп веществ: - 6007 (0330+0301) сера диоксид (ангидрид сернистый) + азот (IV) оксид (азота диоксид); - 6044 (0333+0330) сероводород + сера диоксид (ангидрид сернистый). Валовый выброс вредных веществ, отходящих от источников загрязнения атмосферы на 2025 год составляет 1.244680332 т/год. (1.266380342 т/год с учетом выбросов от передвижных источников). Валовый выброс вредных веществ, отходящих от источников загрязнения атмосферы на 2026-2028 гг составляет 1.621324832 т/год (1.640281142т/год с учетом выбросов от передвижных источников). Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

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 Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционную яму, объемом 3м3. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

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 Основным отходом образующимися в период разведочных работ будет: Объем бурового шлама, образующегося при бурении скважины составляет – в 2026 г. 22.3776 т., 2027-13.3056 т., 2028 г.- 2.90304т. (01 05 06*) Промасленная

ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки строительной техники, машин и т.д. Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории площадки не более 6 месяцев. Сбор и вывоз согласно заключенному договору. Предполагаемый объем образования 0.0127 т/год. Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – опасные. Код отхода – 16 07 08*. Твердобытовые отходы (ТБО) в количестве – 1.35 т/год. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – не опасные. Код 20 03 01. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Ремонт техники будет производиться за пределами площадки в специализированных пунктах технического обслуживания ближайшего населенного пункта. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. До начала ведения разведочных работ потребуется наличие и согласование следующих документов от государственных органов: Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории выдаваемое ГУ «Управление природных ресурсов и регулирование природопользование Акимовской области»..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Климат района резко континентальный, с коротким жарким летом и продолжительной многоснежной зимой. По данным метеорологической станции среднее годовое количество осадков составляет 300-350мм. Минимальная температура достигает -49° мороза в декабре-январе, а максимальная + 41° в июле. Среднегодовая температура составляет +2°, +3°С. В районе работ исторические памятники, охраняемые объекты, археологические ценности отсутствуют. Редкие краснокнижные животные, птицы и растения на территории участка разведки не встречаются. Участок разведки расположен также вне территории земель государственного лесного фонда. Результаты наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка: был произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается, сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. Посты наблюдений Казгидромета отсутствуют. Промышленных предприятий нет. Из-за слабой развитости почв растения на территории участка не произрастают. Редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено..

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. Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, основную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как допустимое. 2) образование отходов производства и потребления, таких как твердые бытовые

(коммунальные) отходы от пребывания рабочих, которые будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. По категории значимости – Воздействие низкой значимости...

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В приоритетном порядке будут соблюдаться: Предотвращение техногенного засорения земель; Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливомоечных машин для подавления пыли; Сохранение естественных ландшафтов и рекультивация нарушенных земель и иных геоморфологических структур. Проведение технических мероприятий по борьбе с эрозией грунтов и для задержания твердого стока, содержащего загрязняющие вещества; Систематический вывоз мусора; После окончания проведения работ недропользователю провести рекультивацию земель, нарушенных горными выработками. Разработать проект рекультивации и согласовать с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды..

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)) отсутствуют.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

КОЛЬБАЕВ БЕРИК ТОХТАСЫНОВИЧ

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



