

KZ79RYS00847020

01.11.2024 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 "ЭкоШымкентПроект", 160900, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ТУРКЕСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, САРЫАГАШСКИЙ РАЙОН, АКЖАРСКИЙ С.О., С.АКЖАР, улица Ешмат ата, дом № 15, 080740014455, ЖУЗБАЕВ МЕЙРАМБЕК ДИЛДАБЕКОВИЧ, 87781524535, ecoshympro@mail.ru

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

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Наименование юридического лица: ТОО "ЭкоШымкентПроект". Адрес места нахождения: Туркестанская область, Сарыагашский район, Акжарский сельский округ, село Акжар, улица Ешмат ата, дом 15. БИН 080740014455. Данные о первом руководителе: Жузбаев М.Д. Телефон 87751621777. Адрес электронной почты: ecoshympro@mail.ru. Основной целью ТОО «ЭкоШымкентПроект» является разведочных работ песчано- гравийной смеси участка карьеров на территории Туркестанской области. В соответствии с пп. 2.3 п. Раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК), 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 скринга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. В соответствии с пп. 2.3 п. Раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК), разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых, относится к объектам II категории. Согласно приложению 1 разделу 2 п. 2.3 Экологического Кодекса классифицируется как:- разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых..

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) Не имеется изменений, вносимых в виды деятельности, объектов так как ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса). Объект намечаемой деятельности – проектируемый.;

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 не 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).

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок работ расположен Созак-24 в Созакском районе Туркестанской области составлен на основании лицензии №2631 – EL от 04.05.2024 года, выданной ТОО «ЭкоШымкентПроект» расположенному по адресу Республика Казахстан, Туркестанской области Сарыагашском районе. Согласно лицензии, выдан 1 (один) блок: К-42-6-(106-5а-14), географические координаты: 43° 58' 00,0", 68° 43' 00,0", 43° 58' 00,0", 68° 44' 00,0", 43° 57' 00,0", 68° 44' 00,0", 43° 57' 00,0", 68° 43' 00,0". Ранее на лицензионной территории геологоразведочных работ на облицовочные материалы не проводилось..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Разведке этого месторождения с учетом рельефа, можно провести шурфами глубиной до 4,5м. Проектом предусмотрена проходка в количестве 16 шурфов и всего 72.0 м. Проектом предусматривается проходка опытного карьера для отбора полузаводских проб в объёме – 5000 м3. Все виды горных работ будет пройдены экскаватором фирмы «Hyundai». Для изучения качества полезного ископаемого все пройденные выработки будут опробованы. Из каждого шурфа будут отбираться по 1 рядовой пробе методом кратного ковша (каждый 3 ковш). Всего – 72 рядовых проб. Из 2-3 рядовых проб методом перемешивания и сокращения будет составлена 1 лабораторно-технологическая проба, 1 проба на радиационно-гигиенической оценки сырья. Согласно геологическому заданию (приложение 2) запасы песчано-гравийной смеси разведанного месторождения должны составлять не менее 1000 тыс.т. В полевой период будет произведен полевой рассев на 6 классов на все 24 рядовых (валовых) проб. Кроме опробования шурфов, также будут определены объёмная масса и коэффициент разрыхления песчано-гравийной смеси. Объёмная масса и коэффициент разрыхления будут определяться в целике с объёмом не менее 1,0 м3. Объёмная масса рассчитывается по формуле: $P = Q/V$; где Q – масса, извлеченной из целика, породы (т). V – объём выработанного целика (м3). Коэффициент разрыхления будет определен на том целике по формуле: $K_p = V_1 : V_2$, где V1 – объём породы в целике, м3; V2 – объём породы в разрыхленном состоянии, м3. Результаты отбора журнал опробования, а на определения объёмной массы и коэффициента разрыхления будут составлены полевые акты. В соответствии с требованиями Инструкции ГКЗ по обеспечению материалов подсчёта запасов топографической основой, на площади разведуемого участка необходимо провести топографическую съёмку масштаба 1:1000 с сечением рельефа через 0,5 м. Общая площадь топографической съёмки составляет – 100.0 га. Предусматривается инструментальная привязка всех разведочных выработок (шурфов, опытного карьера и углов горного отвода) с пунктов рабочего обоснования. Топографическая съёмка ведётся в соответствии с требованиями "Инструкции по топогеодезическим съёмкам масштаба 1:500 – 1:5000". Составляется отчёт по топографическим работам с каталогами координат устьев выработок. Рассмотрение и утверждение отчета о геологоразведочных работах на площади «Созак-24» с подсчетом запасов в ПОНЭН. Глубина разведки не более 4.5 м, разведанные запасы должны быть не менее 1500,0 тыс. м3 Поисковые маршруты ведутся с плотностью через 100-200 м и общая протяженность составляет 7.0 км на площади геологического отвода. На основании поисковых маршрутов выбирается перспективная площадь, места заложения шурфов и опытного карьера и разбивается разведочные профили. Общая протяженность поисковых маршрутов составляет 7.0 км. Разведке этого месторождения с учетом рельефа, можно провести шурфами глубиной до 4,5м. Проектом предусмотрена проходка в количестве 16 шурфов и всего 72.0 м. Проектом предусматривается проходка опытного карьера для отбора полузаводских проб в объёме – 5000 м3. Все виды горных работ будет пройдены экскаватором фирмы «Hyundai». Цель проведения разведочных работ – разведка и оценка песчано-гравийной смеси на участке Созак-24 пригодных как мелкий и крупный заполнители строительных бетонов и растворов. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В административном отношении площадь разведки расположена в Созакском районе Туркестанской области. Участок разведки расположен в 9 км к северу от городка Таукент, в 11 км к востоку от аула Босбулак, а районный центр Чулаккорган находится в 40 км к юго-востоку, областной центр г. Туркестан в 80 км к юго-западу т участка. Район работ имеет сеть асфальтированных и грунтовых дорог, связывающих между собой населенные пункты района. В 1,5 км к востоку проходит асфальтированная автомобильная дорога «Шымкент – Созак», которая далее идёт геологический городок Тайконыр и в

соседнюю область. Кроме того есть сеть грунтовых дорог местного значения. Основная часть населения района занята в сельском хозяйстве. Крупных промышленных предприятий в районе нет. Ведение горных работ 1. К руководству горными работами допускаются лица, имеющие законченное горнотехническое образование по специальности "Открытые горные работы". 2. Горные выработки, в местах, представляющих опасность попадания в них людей, должны быть ограждены предупредительными знаками, освещёнными в тёмное время суток. 3. При проведении выработок в неустойчивых породах должно применяться крепление бортов. 4. При проведении открытых горных выработок (с перекидкой горной массы) глубиной более 2,5 м оставляется берма шириной не менее 0,5 м. 5. Спуск людей в горные выработки глубиной более 1,5 м разрешается только по лестницам, трапам с перилами или пологим трапам. 6. Руководитель горных работ обязан следить за состоянием забоя, бортов стенок шурфов. При угрозе обрушения пород работы должны быть прекращены, а люди и механизмы отведены в безопасное место. Участок геологоразведочных работ приурочен к верхнечетвертичным (QIII) аллювиальным отложениям, которые слагают аллювиально-пролювиальную равнину северо-восточного склона Большого Каратау. Полезная толща сложена песчано-гравийной смесью. Месторождение имеет форму четырёхугольника с размером 1350*1830 м и площадью 100,0 га. По аналогии действующих карьеров и геологических данных, мощность полезного ископаемого – 3,5 – 4,5 м, а вскрышных пород – 0,15-1,5 м. По лабораторным данным полезное ископаемое отвечает требованиям нормативных документов – ГОСТов и широко применяется в строительстве и производстве строительных материалов. Согласно техническому заданию, для выполнения условий технического задания нужно провести разведку на площади 100,0 га. Постановка геологоразведочных работ согласована с недропользователем, и участок будет разведан и подсчитан по категории С1 и сетка составляет в пределах 300-600 м. В соответствии с техническим заданием, ТОО «ЭкоШымкентПроект», в ходе ведения разведки должны быть решены следующие задачи: оценка качества и количества запасов сырья; проведение лабораторных исследований сырья, удовлетворяющих требованиям ГОСТов. Для выполнения поставленных задач проектируется проведение следующих видов геологоразведочных работ: проектирование; - поисковые маршруты для обследований участков в контуре геологического отвода; подготовка топографической основы для ведения геологоразведочных работ на участках; - проходка горных выработок; лабораторные испытания сырья. Методика проведения геологоразведочных работ на участке песчано-гравийной смеси Бабайкорган-2 определяется особенностями его геологического и геоморфологического строения и в соответствии с инструкцией на проведения геологоразведочных работ по поиску и разведке месторождения полезных ископаемых. Полезная толща, по аналогии с расположенными в районе месторождениями, выдержана по составу и физико-механическим свойствам. Согласно инструкции ГКЗ по применению классификации запасов к месторождениям песка и гравия, месторождение Бабайкорган-2 предварительно относится к первой подгруппе 1-ой группы, с разведочной сетью для категории С1 - 300-600 м. При проведении геологоразведочных работ наиболее рациональной и достоверной оценкой качества полезного ископаемого предусматривается – горные выработки - шурфы. Глубина разведки согласно техническому заданию – не более 4,5 м..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ разведки – III квартал 2024 г, окончание работ – IV квартал 2025 г. Постутилизация проектом не предусмотрена..

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 Настоящий план разведки песчано-гравийной смеси на участке Созак-24 в Созакском районе Туркестанской области составлен на основании лицензии №2631 – EL от 04.05.2024 года, выданной ТОО «ЭкоШымкентПроект» расположенному по адресу Республика Казахстан, Туркестанской области Сарыагашском районе. Согласно лицензии, выдан 1 (один) блок: К-42-6-(106-5а-14), в переводе на географические координаты следующее: Участок работ расположен Созак-24 в Созакском районе Туркестанской области составлен на основании лицензии №2631 – EL от 04.05.2024 года, выданной ТОО «ЭкоШымкентПроект» расположенному по адресу Республика Казахстан, Туркестанской области Сарыагашском районе. Согласно лицензии, выдан 1 (один) блок: К-42-6-(106-5а-14), географические координаты: 43° 58' 00,0", 68° 43' 00,0", 43° 58' 00,0", 68° 44' 00,0", 43° 57' 00,0", 68° 44' 00,0", 43° 57' 00,0", 68° 43' 00,0". Общая площадь блока – 250,0 га.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Главной водной артерией района является р. Шу, которая проходит севернее в 90 км. Река Шу являются не только водной, но и главной жизненной артерией района, к которым приурочены населенные пункты. Она протекает с юго-востока на северо-запад, с востока на запад и берет свое начало в горах Киргизского Алатау и даже за пределами границы Республики Казахстан с множеством притоков. Река в начале и середине сравнительно быстрая, воды несут относительно большое количество взвешенных частиц до 125-150 г/м³. Максимальный расход воды составляет 130-150 м³/сек, увеличиваясь до 200-350 м³/сек в паводковое время. Вблизи объекта отсутствуют водные объекты, не входит в водоохранную зону. Питьевая и техническая вода местная;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) На период эксплуатации питьевая и техническая вода местная;

объемов потребления воды Объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды в период эксплуатации 0,0375 м³.сут.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период эксплуатации питьевая и техническая вода местная. Объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды в период эксплуатации 0,0375 м³.сут.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В административном отношении площадь разведки расположена в Созакском районе Туркестанской области. Участок разведки расположен в 9 км к северу от городка Таукент, в 11 км к востоку от аула Босбулак, а районный центр Чулаккорган находится в 40 км к юго-востоку, областной центр г. Туркестан в 80 км к юго-западу т участка. Район работ имеет сеть асфальтированных и грунтовых дорог, связывающих между собой населенные пункты района. В 1,5 км к востоку проходит асфальтированная автомобильная дорога «Шымкент – Созак», которая далее идёт геологический городок Тайканыр и в соседнюю область. географические координаты: 43° 58' 00,0", 68° 43' 00,0", 43° 58' 00,0", 68° 44' 00,0", 43° 57' 00,0", 68° 44' 00,0", 43° 57' 00,0", 68° 43' 00,0". Ранее на лицензионной территории геологоразведочных работ на облицовочные материалы не проводилось. Начало – III квартал 2024 г, окончание работ – IV квартал 2025 г. Месторождение имеет форму четырёхугольника с размером 1350*1830 м и площадью 100,0га. По аналогии действующих карьеров и геологических данных, мощность полезного ископаемого – 3,5 – 4,5м, а вскрышных пород – 0,15-1,5м. ;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительность в районе предприятия – разнотравно-злаковая (ковыль, полынь) с примесью кустарника (караган степная, шиповник и др.). Покрытие кустарниковой растительностью на рассматриваемой территории фиксируется вдоль автомобильных дорог, а также разрозненно небольшими лока-лизированными участками. Заболоченных участков в непосредственной близости от территории нет. Вдоль автомобильных дорог имеются полосы лесопосадок. Редких и исчезающих растений, занесённых в Красную книгу, в районе нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Непосредственно на площадке строительства растительность отсутствует. Свободная от застройки территория будет озеленяться путем рядовой и групповой посадкой деревьев и кустарников лиственных пород, по периметру участка имеется посадка кустарника. Расстояние между деревьями 5 м. Намечаемая деятельность не предполагает использование растительных ресурсов. На территории предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности отсутствуют зеленые насаждения. Снятие плодородного слоя почвы не требуется.;

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

объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром. Редкие и исчезающие животные на территории месторождения и непосредственно к ней прилегающей местности не встречаются. В отношении животного мира аспект воздействия в немалой степени зависит от сезона начальных этапов проведения работ. Это связано с тем, что фактор беспокойства будет оказывать наибольшее влияние только на первых этапах работ. В дальнейшем его влияние снизится,

так как известно, что животные достаточно быстро привыкают к техногенному шуму. На проектируемой территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности. В целом, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова, мест обитания и миграционных путей животных. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На проектируемой территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности. В целом, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова, мест обитания и миграционных путей животных. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется. Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных На проектируемой территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности. В целом, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова, мест обитания и миграционных путей животных. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется. Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир представлен несколькими видами грызунов (суслики, песчанка, тушканчик) и пресмыкающимися (черепахи, змеи, ящерицы). Но непосредственно на рассматриваемых участках они практически отсутствуют из-за близости жилых и промышленных объектов. Путей миграции диких животных не наблюдалось. Для селитебных территорий характерно присутствие синантропных видов, находящихся жилье или питание рядом с человеком. Наиболее распространенными из птиц являются: домовый воробей и сизый голубь. Кроме них водятся: грач, галка, полевой воробей, серая ворона, скворец, сорока и береговая ласточка. Среди млекопитающих наиболее распространены полевая мышь. Животные, занесенные в Красную Книгу, в районе не встречаются, ареалы их обитания отсутствуют. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется. Производственная территории не окажет существенных изменений на жизнедеятельность животных. Для ликвидации последствий планируемых работ после их завершения необходимо провести ряд мероприятий по восстановлению рельефа на нарушенных участках местности и, что наиболее важно, устранению различных загрязнений, производственных и бытовых отходов со всей площади, затронутой хозяйственной деятельностью. Руководству компании необходимо организовать жесткий контроль за несанкционированной охотой. В целом влияние на животный мир за пределами территории, отводимой для проведения работ, будет носить опосредованный характер. При условии соблюдения технологической дисциплины и адекватного реагирования на нештатные ситуации, влияние на животный мир будет минимальным;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период работы будут задействованы такие материалы как Песчано-гравийная смесь (ПГС). Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) . Количество перерабатываемой экскаватором породы, т/час, G = 14.93.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации практически исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической

ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

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) Предполагаемые выбросов на период эксплуатации по предприятию всего на 2024 год и на 2025 год 1.43314 т/г 0.8532 г/с. На 2024 год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494), код 2908, класс опас.3, 1.43314 г/с 0.8532 т/год. На 2025 год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494), код 2908, класс опас.3, 1.43314 г/с 0.8532 т/год. Результаты расчетов рассеивания загрязняющих веществ при эксплуатации объекта, выполненные по программному комплексу «ЭРА» (версия 3.0) показывают, что общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия, а также на территории ближайшей жилой зоны, расчетные максимально разовые концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха не превышают соответствующие экологические нормативы качества (гигиенические нормативы, утвержденные государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения в соответствии с законодательством РК в области здравоохранения). Согласно ст. 22 Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, не превышают применимые пороговые значения для количества выбросов и переноса загрязнителей в Республике Казахстан..

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 На период эксплуатации питьевая и техническая вода местная. Бытовые стоки, процент содержания в них взвешенных частиц размером более 10 мм составляет 35-40%, растворимые примеси занимают в объеме 40-55%, а коллоидно-растворенные от 10 до 25%. Минеральные примеси в сточных водах – это частицы глины или шлака, песок, кислоты, щелочи, минеральные масла и другая органика. Если рассматривать такие частицы в общем объеме, их там содержится от 30 до 40 процентов. Сточные воды труднее всего очистить именно от органических примесей. Они быстро начинают гнить и отравлять продуктами своего разложения воду, воздух и почву. Для нужд персонала будут устанавливаться биотуалеты, с последующим вывозом хоз-бытовых сточных вод по договору ассенизаторской машиной на ближайшие очистные сооружения. Сброс сточных вод в окружающую среду при эксплуатации не планируется..

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 Накопление отходов предусматривается в специально установленных и оборудованных соответствующим образом местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Передача отдельных видов отходов осуществляется на основании за ключенных договоров, и оформляется документально с организациями, имеющими соответствующую квалификацию. Твердые бытовые отходы накапливаются в контейнере, расположенном на территории площадки. Вывоз ТБО осуществляется своевременно. Сроки хранения отходов в контейнерах при температуре 0 оС и ниже – не более трех суток, при плюсовой температуре - не более суток. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала. Отходы на 2024 год Смешанные коммунальные отходы код (20 03 01), 0,3 т/год. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (код 15 02 02*)-0,032 т/год, Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых (код 01 01 02) -10000 т/год. Отходы на 2025 год Смешанные коммунальные отходы код (20 03 01), 0,3 т/год. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (код 15 02 02*)-0,032 т/год, Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых (код 01 01 02) -10000 т/год. Ткани для вытирания загрязненные опасными материалами. Сбор промасленной ветоши осуществляется в специальный контейнер, с последующим вывозом специализированной

организацией. Хранятся на территории карьера не более 6 месяцев. Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых (вскрышные породы). Объем образовавшихся вскрышных пород подлежит размещению на отвале вскрышных пород. Отвал располагается на выработанном пространстве с западной стороны карьера. Все отходы на предприятии передаются сторонним организациям для переработки, утилизации или удаления. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1.Получение заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности от Департамента экологии по Туркестанской области; 2. Получение разрешение на эмиссии в окружающую среду от управление природных ресурсов акимата Туркестанской 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) В районе проектируемого объекта крупные предприятия – источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют. Локальными источниками загрязнения атмосферного воздуха в районе объекта являются автотранспорт и автономные системы отопления индивидуальной застройки и отдельных общественных зданий. Воздух чистый, без каких-либо признаков загрязнения. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха органами РГП «Казгидромет» в районе не ведутся.

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 Технологические процессы при проведении работы не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период эксплуатации отсутствуют Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям. Воздействия намечаемой деятельности в период разведочных работ и эксплуатации предприятия с учетом реализации воздухоохраных мероприятий оценивается как воздействие низкой значимости, когда последствия испытываются, но величина воздействия достаточно низка (при смягчении) и находится в пределах допустимых стандартов. Эквивалентный уровень шума при движении автотранспорта и работе буровой установки не превышает 45 дБа, что по интенсивности воздействия соответствует незначительному воздействию. Критерием интенсивности воздействия на водные ресурсы являются: - химическое загрязнение поверхностных вод отсутствует: - химическое загрязнение подземных вод отсутствует. Предусмотренные проектом работы не связаны с изъятием значительных объемов полезного ископаемого. Небольшой объем проектируемых горных выработок и своевременная их засыпка не приведут к увеличению экзогенных процессов (эрозия, выветривание), возможная их площадь ограничивается горными выработками. Физическое присутствие в недрах ограничивается проходкой канав и бурением скважин. Проектом не предусматривается изъятия земель для проведения разведочных работ. В связи с тем, что оценочные работы осуществляются выработками малого сечения (скважины, канавы), расположенными на значительном расстоянии друг от друга, нарушения земель не будут иметь ландшафтного характера. При производстве буровых работ не используются токсичные химические реагенты, все механизмы обеспечиваются маслоулавливающими поддонами. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В данной работе трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий

Мероприятия по снижению вредного воздействия: □ в теплый период года увлажнение покрытия автодорог, строительной площадки и рабочих поверхностей складов с помощью поливочной машины; □ укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке; □ использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; □ использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; □ обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; □ запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке; □ организовать наблюдения за качеством воды в период производства земляных и скальных работ не менее одного раза в месяц; □ исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; □ исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов; □ исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод. □ использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; □ в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; □ вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления; □ запретить ломку кустарников для хозяйственных нужд; □ исключить использование несанкционированной территории под хозяйственные нужды. □ учитывать наличие на территории работ самих животных, их нор, гнезд и по возможности избегать их уничтожения или разрушения; □ избегать внедорожных и ночных передвижений автотранспорта с целью предотвращения гибели на дорогах животных с ночной активностью; □ обеспечить все меры, направленные на предотвращение нелегальной охоты представителей местной фауны; □ после завершения работ для ликвидации их негативных последствий необходимо проведение мероприятий по восстановлению первичного рельефа на нарушенных участках местности и устранению загрязнений, включая отходы со всей территории, затронутой хозяйственной деятельностью..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не рассматривалась, так технология и сама технологическая линия по содержанию птиц взята из мировых технологии и абсолютно автоматизирована, место расположения объекта и целевое назначение участка соответствуют проектным решением, расстояние до жилых зон обеспечивает соблюдение санитарно защитной зоны предприятия..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Жузбаев М

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



