

KZ46RYS00456510

12.10.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

ИП "NUR", 161200, Республика Казахстан, Туркестанская область, Туркестан Г.А., УЛИЦА Ш.Ниязов, дом № 158, 851221300813, 87753245005, tagrah@mail.ru

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

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) План горных работ на добычу песчано-гравийной смеси на месторождении «NUR», участок № 2 в Сауранском районе Туркестанской области, составлен на контрактный период с 2024 года по 2033 год, согласно техническому заданию на разработку выданного ИП «NUR». Общая площадь, подлежащая разработке—41,03 Га. Согласно приложению 1 Кодекса классифицируется как: - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год; (п. 2.5. Раздела 2 приложения 1 к Кодексу)..

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 в Сауранском районе, вблизи села Шорнак Туркестанской области. Участок находится в 3 км севернее трассы М-32 и в 2,4 км севернее с. Шорнак, в 16 км северо-западнее областного центра г. Туркестан. Площадь геологического отвода – 41,03 га, глубина добычи – до 5,5 м от поверхности земли. Координаты угловых точек Месторождения «NUR»: долгота 68° 04' 00", широта 43° 25' 39"; долгота 68° 04' 24", широта 43° 25' 38": долгота 68° 04' 23", широта 43° 25' 16": долгота 68° 04' 00", широта 43° 25' 11".

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Добыча песчано-гравийной смеси на месторождении «NUR» будет производиться с 2024 по 2033 годы. План горных работ составлен в соответствии с техническим заданием ИП «NUR». Объем добычи ежегодно составит 150,0 тыс. м³ с 2024 по 2033 гг. Всего балансовые запасы по месторождению гравийно-песчаного материала составляют 1 988,2584 тыс. м³. Площадь проектируемого карьера составляет 4,103 км². На вскрышных, добычных и рекультивационных работах будут использоваться: 1. Экскаватор марки Caterpillar 330NGH; 2. Погрузчик марки SDLG LG 953; 3. Бульдозер Komatsu A-155; 4. Автосамосвалы HOWO; 5. Автополивочная машина ЗИЛ-4314. Принятая система разработки месторождения открытым способом, с сдвоенным уступом до 10 м, согласно Техническому Заданию ИП «NUR». Режим работы в 2024 году и последующие годы до 2033 г. (10 лет) на добыче и на вскрыше – 365 рабочих дней (круглогодичный). Добычные работы предусматриваются произвести в 2024-2033 гг. с января по декабрь месяцы. Режим работы карьера - круглогодичный, в наиболее благоприятное время года, при шестидневной рабочей неделе, в одну смену, продолжительностью смены 11 часов. Гравийно-песчаная смесь серая, серая, с содержанием гравия до 65%, необводненная и обводненная. Гравийный материал представлен обломками осадочных, метаморфических и изверженных пород. Сырье относится к 1-му классу строительных материалов и может применяться без ограничений. Содержание пылевидных и глинистых частиц практически отсутствует и составляет до 0,7% и не превышает допустимые значения по ГОСТ 8736-2014 (3 %). Влажность гравийно-песчаного материала изменяется от 5,0 до 7,0% (в среднем – 6,0%). Удельный вес – от 2,54 до 2,69 г/см³ (в среднем – 2,63 г/см³). Объемный вес скелета варьирует от 1,42 г/см³ до 1,64 г/см³ (средний – 1,57 г/см³). Пористость – от 38,1 до 41,6%. Полный остаток на сите с сеткой № 063 колеблется от 31,0 до 63,5% (в среднем 40,4%), что соответствует группе среднего гравийно-песчаного материала (в среднем – среднего). Содержание зерен крупностью менее 0,16 мм колеблется от 4,0 до 8,6% (среднем – 6,2%) не превышает норму для среднего гравийно-песчаного материала (по ГОСТ 15%). Глина в комках отсутствует во всех пробах (норма - не более 0,5 %). Органических примесей (гумусовых кислот) в гравийно-песчаного материалах отсева нет - окраска светлее эталона во всех пробах. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Добыча песчано-гравийной смеси на месторождении «NUR» будет производиться с 2024 по 2033 годы. План горных работ составлен в соответствии с техническим заданием ИП «NUR». Объем добычи ежегодно составит 150,0 тыс. м³ с 2024 по 2033 гг. Всего балансовые запасы по месторождению гравийно-песчаного материала составляют 1 988,2584 тыс. м³. Площадь проектируемого карьера составляет 4,103 км². На вскрышных, добычных и рекультивационных работах будут использоваться: 1. Экскаватор марки Caterpillar 330NGH; 2. Погрузчик марки SDLG LG 953; 3. Бульдозер Komatsu A-155; 4. Автосамосвалы HOWO; 5. Автополивочная машина ЗИЛ-4314. Принятая система разработки месторождения открытым способом, с сдвоенным уступом до 10 м, согласно Техническому Заданию ИП «NUR». Снятие вскрышных пород, включая почвенно-растительный слой, с площади карьера предполагается производить бульдозером или погрузчиком с вывозом грунта автотранспортом. Вскрытие карьера предполагается внутренними въездными траншеями шириной по дну до 5,5 м и уклоном - 10°. Углы откосов бортов траншеи – до 45°. Погашение нерабочих бортов карьера будет производиться теми же рабочими механизмами (экскаватор, бульдозер), которыми будут вестись добычные работы. При расчетах контуров проектного карьера приняты следующие данные: - высота добычного уступа – от 5 м (на конец отработки); - угол откоса борта карьера при погашении – 25-30°; - учитывая строение и систему отработки месторождения, предусматривается разработка полезного ископаемого двумя бортами. Горно-капитальные работы - комплекс горно-строительных работ, 34 обеспечивающих вскрытие и подготовку к разработке месторождения. Горно-капитальные работы включают: проведение вскрывающих (капитальных траншей) и разрезных выработок; удаление вскрышных пород, покрывающих залежи полезных ископаемых, на рекультивируемые площадки на момент сдачи карьера в эксплуатацию. Производство горно-подготовительных работ осуществляется следующими механизмами и техническими средствами: выемка и погрузка – экскаватор Caterpillar 330NGH, автосамосвалы HOWO грузоподъемностью 25 тонн, погрузчик SDLG LG953, бульдозер Komatsu A-155. Разработку месторождения предусматривается вести по транспортной технологической схеме с циклическим забойно-транспортным оборудованием, с использованием на погрузке полезного ископаемого экскаватора Caterpillar 330NGH типа «обратная лопата» с емкостью ковша 1.8 м³, на вскрышных работах — с применением бульдозера Камазу А-155 и погрузчик SDLG LG953. На вскрышных работах проектом принята технологическая схема разработки бульдозерным способом. Технологическая схема вскрышных работ предусматривает производство следующих операций: - снятие ПРС и вскрыши, затем зачистка кровли полезной толщи путем послойного срезания и буртования бульдозером А-155 на расстояние более 50,0 м с

последующей погрузкой в автосамосвалы HOWO погрузчиком SDLG LG953. Для удаления поверхностной вскрыши будет использоваться: - погрузчик SDLG LG953; - бульдозер А-155; - автосамосвал HOWO. Общий объем вскрышных пород, предполагаемый к складированию во внешний отвал, составляет по месторождению – 114,267 тыс. м³. Отвал вскрыши планируется отсыпать в один ярус высотой 2 м. Площадь отвала составит 2 500 м², объем – 94 373 тыс. м³ с учетом коэффициента разрыхления. Проектом принята технологическая схема ведения добычных работ экскаваторно-автомобильным комплексом. Данная схема предусматривает выполнение следующих последовательных операций: 1. выемка полезного ископаемого экскаватором Caterpillar 330NGH типа «обратная лопата» с емкостью ковша 1,8 м³; 2. погрузка полезного ископаемого производится погрузчиком SDLG LG953 в автотранспорт типа «HOWO» грузоподъемностью 25,0 тонн, который располагается на уровне стояния экскаватора; 3. транспортировка полезного ископаемого автотранспортом до потребителя и временные склады полезного ископаемого. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Добыча песчано-гравийной смеси на месторождении «NUR» будет производиться с 2024 по 2033 годы. План горных работ составлен в соответствии с техническим заданием ИП «NUR». На период постутилизации, вскрышные породы уйдут на рекультивацию земли..

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 Участок работ расположен в Сауранском районе, вблизи села Шорнак Туркестанской области. Участок находится в 3 км севернее трассы М-32 и в 2,4 км севернее с. Шорнак, в 16 км северо-западнее областного центра г. Туркестан. Площадь геологического отвода – 41,03 га, глубина добычи – до 5,5 м от поверхности земли. Добыча песчано-гравийной смеси на месторождении «NUR» будет производиться с 2024 по 2033 годы. План горных работ составлен в соответствии с техническим заданием ИП «NUR». Объем добычи ежегодно составит 150,0 тыс. м³ с 2024 по 2033 гг.;

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 Арысь-Туркестанский водный канал, принадлежащий к бассейну р. Сырдарья. Река Сырдарья протекает с запада на восток на расстоянии 27 км (по прямой) юго-западнее лицензионной территории. Кроме того, в районе много мелких ручейков и речек, которые в совокупности с указанными реками обуславливают резкую расчлененность рельефа. Вблизи объекта отсутствуют водные объекты, не входит в водоохранную зону. Водоснабжение питьевой будет осуществляться привозной бутилированной водой из существующих источников. Также при проведении работ используется техническая вода для пылеподавления (орошение дорог, отвалов, при вскрышных работах и рекультивации участка). Техническая вода привозная, от существующих источников по договору. Водоотведение хоз.фекальных стоков будет осуществляться в биотуалет. По мере накопления сточные воды будут откачиваться ассенизационной машиной и вывозиться на ближайшие очистные сооружения по договору.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение питьевой будет осуществляться привозной бутилированной водой из существующих источников. Также при проведении работ используется техническая вода для пылеподавления (орошение дорог, отвалов, при вскрышных работах и рекультивации участка). Техническая вода привозная, от существующих источников по договору. Водоотведение хоз.фекальных стоков будет осуществляться в биотуалет. По мере накопления сточные воды будут откачиваться ассенизационной машиной и вывозиться на ближайшие очистные сооружения по договору.;

объемов потребления воды Объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды в период эксплуатации 0,275 м³.сут., 68,75 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение питьевой будет осуществляться привозной бутилированной водой из существующих источников. Также при проведении работ используется техническая вода для пылеподавления (орошение дорог, отвалов, при вскрышных

работах и рекультивации участка). Техническая вода привозная, от существующих источников по договору. Водоотведение хоз.фекальных стоков будет осуществляться в биотуалет. По мере накопления сточные воды будут откачиваться ассенизационной машиной и вывозиться на ближайшие очистные сооружения по договору. Объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды в период эксплуатации 0,275 м³.сут., 68,75 м³/год.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок работ расположен в Сауранском районе, вблизи села Шорнак Туркестанской области. Участок находится в 3 км севернее трассы М-32 и в 2,4 км севернее с. Шорнак, в 16 км северо-западнее областного центра г. Туркестан. Площадь геологического отвода – 41,03 га, глубина добычи – до 5,5 м от поверхности земли. Координаты угловых точек Месторождения «NUR»: долгота 68° 04' 00", широта 43° 25' 39"; долгота 68° 04' 24", широта 43° 25' 38"; долгота 68° 04' 23", широта 43° 25' 16"; долгота 68° 04' 00", широта 43° 25' 11";

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 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.;

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

объемов пользования животным миром 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 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. Путь миграции диких животных не наблюдалось. Для селитебных территорий характерно присутствие синантропных видов, находящихся в жилье или питающих рядом с человеком. Наиболее распространенными из птиц являются: домовая воробей и сизый голубь. Кроме них водятся: грач, галка, полевой воробей, серая ворона, скворец, сорока и деревенская 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;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Производственная

деятельность на данной 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 строительство не предусмотрено. На период эксплуатации будут задействованы такие материалы как глина. 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, $G = 14.93$. Вскрышная порода – образуется при проведении добычи ПГС. Общий объем извлекаемой вскрышной породы за весь период работ составляет – 114,267 м³ (114 267 тонн). Размер отвала будет увеличиваться на 2,5 тыс. м³, Площадь отвала 2500 м² (0,25га). В дальнейшем, по мере отработки карьера вскрышная порода будет сразу ссыпаться в отработанное пространство карьера. Далее вскрышные породы уйдут на рекультивацию земли.;

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) Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. Предполагаемые выбросы на период эксплуатации на 2024 г. по предприятию ВСЕГО 0.4696479 г/с, 5.5153169 т/г. Азота (IV) диоксид 2 кл.опас 0.01333 г/с , 0.036 т /год; Азот (II) оксид 3 кл.опас 0.01733 г/с, 0.0468 т/год; Углерод 4 кл.опас 0.00222 г/с, 0.006 т/год; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 3 кл.опас 0.00444 г/с, 0.0012 т/год; Сероводород 2 кл. опас. 0.0000009 г/с, 0.0000009 т/г; Углерод оксид 4 кл.опас 0.01111 г/с, 0.03 т/год; Проп-2-ен-1-аль 2 кл. опас. 0.00053 г/с, 0.00144 т/г; Формальдегид 2 кл. опас. 0.00053 г/с, 0.00144 т/г; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ 4 кл. опас. 0.005678 г/с, 0.014707 т/г; 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) 0.414479 г/с, 5.366929 т/год. Предполагаемые выбросы на период эксплуатации на 2025-2033 гг. по предприятию ВСЕГО 0.3644489 г/с, 3.4959909 т/г. Азота (IV) диоксид 2 кл.опас 0.01333 г/с, 0.036 т/год; Азот (II) оксид 3 кл.опас 0.01733 г/с, 0.0468 т/год; Углерод 4 кл.опас 0.00222 г/с, 0.006 т/год; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 3 кл.опас 0.00444 г/с, 0.0012 т/год; Сероводород 2 кл. опас. 0.0000009 г/с, 0.0000009 т/г; Углерод оксид 4 кл.опас 0.01111 г/с, 0.03 т/год; Проп-2-ен-1-аль 2 кл. опас. 0.00053 г/с, 0.00144 т/г; Формальдегид 2 кл. опас. 0.00053 г/с, 0.00144 т/г; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ 4 кл. опас. 0.005678 г/с, 0.014707 т/г; 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) 0.30928 г/с, 3.347603 т/год..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей При проведении добычных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. .

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 Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. 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 заключенных договоров, и оформляется документально с организациями, имеющими соответствующую квалификацию. Твердые бытовые отходы накапливаются в контейнере, расположенном на территории строительной площадки. Обустройство мест (площадок) для сбора твердых бытовых отходов выполнено в соответствии с п. 55, 56 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления (Приказ МЗ РК от 23.04.2018 г. №187; ст. 290 Экологический Кодекс РК). Для сбора твердых бытовых отходов (ТБО) предусмотрен передвижной крупногабаритный контейнер вместимостью 0,5 м³, расположенный на специально оборудованной площадке. 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 строительных организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО) код 20 03 01 , 0,625 т/период на 2024 г., 0,625 т/период на 2025-2033гг. Помасленная ветошь, код- 15 02 03 образуется в процессе использования обтирочного материала для протирки механизмов, количество 0,0254 т/период на 2024г., 0,0254 т/период на 2025-2033гг. . Складывается в металлический ящик с последующей передачей в спецорганизации для дальнейшей утилизации. Все виды отходов по мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Вскрышная порода – образуется при проведении добычи ПГС. Код отхода – 01 01 02. Общий объем извлекаемой вскрышной породы за весь период работ составляет – 114,267 м³ (114 267 тонн). Размер отвала будет увеличиваться на 2,5 тыс. м³, Площадь отвала 2500 м² (0,25га). В дальнейшем, по мере отработки карьера вскрышная порода будет сразу ссыпаться в отработанное пространство карьера. На 2024 г. объем вскрышных пород составляет 6,4695 м³/г., предусматривается использовать вскрышную породу для обваловки карьера, с 2025-2033 гг. объем вскрышных пород составляет 7,4295 м³/г. Далее вскрышные породы уйдут на рекультивацию земли..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

1. Заключение комплексной вневедомственной строительной экспертизы на рабочий проект

2. Заключение экологической экспертизы «Департамент экологии по 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 строительных работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства и 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..

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..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

ИП "NUR"

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

