

KZ88RYS01278023

28.07.2025 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 "Строительная компания "ЗАЙСАН", 070700, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЗАЙСАНСКИЙ РАЙОН, ЗАЙСАНСКАЯ Г.А., Г.ЗАЙСАН, улица А.Жангельдина, здание № 133, 050240002785, НУРАСЫЛ ГАФУР БОЛАТБЕКУЛЫ, 8-7017287850, Omar-nurasil82@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) Намечаемая деятельность ТОО «Строительная Компания «ЗАЙСАН» - «План горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых (песчано-гравийных материалов) на Сатпаевском участке в районе Аксуат области Абай» в пределах листа L-44-10-(10а-5г-12) (частично). ТОО «Строительная Компания «ЗАЙСАН», имеет исключительное право добычи на Контрактной территории в течение десяти последовательных лет (до 2035 г.) после письменного соглашения сторон. Данный вид деятельности подпадает под пп.2.5 п.2 «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год». Согласно п.7.12, раздел -2, приложение 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) данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду; - ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.;

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) данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду; - ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение «Сатпаевское» расположено в

Тарбагатайском районе Восточно-Казахстанской области. Участок расположен на значительном удалении от населенных пунктов и промышленных объектов. Загрязнители воздушной среды вблизи участка отсутствуют. Радиационный фон в районе участка работ находится в пределах нормы. Электромагнитное и шумовое воздействие отсутствует. Годовая производительность по добыче песчано - гравийных материалов (песчано-гравийная смесь, песок, гравий) предусматривается от 5,0 до 15,0 тыс. м³ (в среднем 10,0 тыс. м³). Сатпаевское месторождение песчано-гравийной смеси расположено в районе Аксуат области Абай, с юга граничит (более километра) с одноименным населенным пунктом. Расстояние до ближайшего населенного пункта: 1 км южнее села Сатпаев. Населенные пункты: на расстоянии: 7,5 км севернее - с. Кокжыра; 11 км севернее - с. Аккала; 19 км СВ районного центра - с. Аксуат. Сроки выполнения полевых работ: начало работ - 2025 год, окончание работ - 2035 год.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции ТОО «Строительная Компания «Зайсан» проводит этап добычи Сатпаевского месторождения песчано-гравийных материалов. Потребность в песчано-гравийных материалах, в основном, определяется исходя из нужд госзаказа на ремонт шоссейных дорог республиканского значения на территории области Абай. Планируемая добыча от 5 до 15 тыс. м³ в год, в среднем 10 тыс. м. Всего, с учетом возможных потребителей сторонних организаций, на вторую половину срока действия Контракта предусматривается добыть 100 тыс. м. Площадь горного отвода - 10,5 га. Сатпаевский карьер проходится открытым способом экскаватором с обратной лопатой. Подготовка участка заключается в очистке его от почвенного слоя, если он имеется, а также суглинков и складированию в специальном месте для хранения с учетом границ утвержденных запасов. До начала работ (после остановки на зимний период, и с наступлением весны), определяется место складирования вскрышных грунтов и возможные направления их использования. Технология состоит из двух этапов: Вскрышные работы - снятие вскрыши бульдозером Т-170, погрузка и вывоз её в отвал; Добычные работы - извлечение песчано - гравийных материалов экскаватором Doosan SOLAR 225LC-7, Погрузка фронтальным погрузчиком SDLGL 956 FH в самосвал КАМАЗ 65115 и вывоз к дробильно-сортировочному комплексу. Вскрышные работы выполняются с применением бульдозера. Согласно рекомендациям почвенно-мелиоративных изысканий, на участке месторождения песчано-гравийных материалов «Сатпаевское», района Аксуат области Абай, на обрабатываемой площади присутствует плодородный слой почвы мощностью 0,2 м и потенциально-плодородный мощностью 0,2 м. Они будут складироваться в отдельные отвалы. В дальнейшем, вскрыша (суглинки) снимается бульдозером и сгребаются в бурты, а затем вывозится автосамосвалом в отвал. В состав вскрышных работ входит перемещение горной массы за пределы контура карьера во внешний отвал. Отвалы вскрышных пород размещаются в северо-западной и восточной частях земельного отвода, на расстоянии не менее 10 м от контура карьера. Разработка из вскрышных пород производится бульдозером Т - 170. Схема движения кольцевал - в месте разгрузки бульдозер разворачивается на 180° и возвращается в забой передним ходом. Данная схема движения обосновывается достаточно большим расстоянием транспортировки - 100 м. Выемка пород ведется параллельными заездами, вскрыша размещается в отвал треугольного сечения. Песчано - гравийный материал Сатпаевского месторождения является одним технологическим типом. Песчано-гравийные отложения Сатпаевского месторождения, по заключению радиологического отделения ВКО, относятся к первому классу строительных материалов радиационной опасности и могут использоваться в строительстве без ограничения. Разработка карьера ведется в теплое время года в одну смену. Количество планируемых рабочих дней в году 60. Рабочая неделя пятидневная, 40 часов в неделю с двумя выходными днями. Продолжительность смены 8 часов. Годовой фонд рабочего времени карьера 480 часов..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Потребность в песчано - гравийных материалах, в основном, определяется исходя из нужд госзаказа на ремонт шоссейных дорог республиканского значения на территории области Абай. В прошедшие годы добывалось в среднем, по 10 тыс. м, в последующие годы по потребностям потребителей от 5 до 15 тыс. м в год (среднее - 10 тыс. м в год). Всего, с учетом возможных потребителей сторонних организаций, на вторую половину срока действия Контракта предусматривается добыть 100 тыс. м. Сатпаевский карьер проходится открытым способом экскаватором с обратной лопатой. Подготовка участка заключается в очистке его от почвенного слоя, если он имеется, а также суглинков и складированию в специальном месте для хранения с учетом границ утвержденных запасов. До начала работ (после остановки на зимний период, и с наступлением весны), определяется место складирования вскрышных грунтов и возможные направления их использования. Технология состоит из двух этапов: Вскрышные работы - снятие вскрыши бульдозером Т-170, погрузка и вывоз её в отвал; Добычные работы - извлечение песчано -

гравийных материалов экскаватором Doosan SOLAR 225LC-7, Погрузка фронтальным погрузчиком SDLGL 956 FH в самосвал КАМАЗ 65115 и вывоз к дробильно-сортировочному комплексу. В состав вскрышных работ входит перемещение горной массы за пределы контура карьера во внешний отвал. Отвалы вскрышных пород размещаются в северо-западной и восточной частях земельного отвода, на расстоянии не менее 10 м от контура карьера. Вскрышной породой является плодородный слой почвы (ПСП) и потенциально-плодородный слой (ППС), всего за весь период разработки 28052 м³. Добыча выполняется без водопонижения. В целях обезвоживания, полезное ископаемое складировается во временный отвал, располагающийся рядом с рабочей площадкой. Высота отвала — 5 м, ширина - 17 м. Погрузка песчано - гравийных материалов в автосамосвал производится фронтальным погрузчиком SDLGL 956 FH. Погрузчик начинает работать после того, как длина временного отвала превысит 30 м. Длина однодневного отвала составляет 13,6 м. Погрузка передняя при челноковом движении погрузчика. Автосамосвал КАМАЗ 65115 устанавливается под погрузку так, чтобы расстояние передвижения погрузчика было минимальным. Добываемая горная масса вывозится на переработку на асфальтобетонный завод, расположенный на окраине села Сатпаево. Горюче-смазочными материалами участок планируется обеспечивать эпизодически. Автосамосвалы заправляются и обслуживаются на асфальто - бетонном заводе. Экскаватор, бульдозер и погрузчик планируется заправлять топливом передвижными автозаправочными станциями (автозаправщиком) по графику, определенному главным инженером карьера. Незначительный резерв, в объеме 40-50 литров топлива, может находиться на экскаваторе в 2-3 герметически закрывающихся канистрах, как неприкосновенный запас. Для пылеподавления на автодорогах, орошения участков уступов в сухое время года, предусматривается систематическое орошение горной массы водой, с помощью поливочной машины на базе ЗиЛ 130, арендуемой в с. Аксуат. Продолжение разработки Сатпаевского карьера второго этапа предполагается экскаватором с обратной лопатой без предварительного рыхления. Отработку планируется вести одним уступом глубиной до 6 м совместно обводненной и необводненной частей. Погрузка песчано-гравийной смеси в автосамосвалы с последующей вывозкой планируется проводиться экскаватором, погрузка верхняя. Специальная техника и оборудование: Фронтальный погрузчик SDLG L956FH Экскаватор Doosan SOLAR 225LC-7 Бульдозер T170 Автосамосвал КАМАЗ Поливочная машина на базе ЗиЛ 130 Автобус КАВЗ-3270 - Автомобиль для перевозки производственного персонала (переважтовка) по производственному участку УАЗ-3909 - Автомобиль хозяйственно – бытового назначения. Строительство склада ГСМ не предусматривается..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок выполнения полевых работ: начало работ – 2025г. окончание работ – 2035г. Согласно Приложению к приказу от 30 марта 2020 года № 167 Правила оказания государственной услуги "Выдача решения на проведение комплекса работ по постутилизации объектов (снос строений)", после завершения работ территория нарушенных земель будет рекультивирована..

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 проведения работ Сатпаевского месторождения Площадь горного отвода – 10,5 га. 82° 36' 30" В.Д. 47° 52' 51" С.Ш. 82° 36' 45" В.Д. 47° 52' 51" С.Ш. 82° 36' 45" В.Д. 47° 52' 40" С.Ш. 82° 36' 32" В.Д. 47° 52' 40" С.Ш. Предполагаемые сроки : начало работ - 2025г, окончание - 2035г. Земли особо-охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ отсутствуют. Земли особо охраняемых территорий на территории и вблизи расположения участков работ отсутствуют. Лесные хозяйства вблизи участков проектируемых работ отсутствуют. На территории объектов и вблизи их объектов образования, здравоохранения, туристической инфраструктуры, историко-культурного назначения отсутствуют. Участок разведки «Сатпаевское» расположен также вне территории земель государственного лесного фонда. ;

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 Гидрографическая сеть принадлежит бассейну оз.

Зайсан. Реки небольшие, многие начинаются с гор. Реки - Жарма, Кайындысу, Кокпекты - когда-то впадали в Зайсан, теперь они не доходят до озера. Горные реки Карабулак, Жетыарал, Карабуга, Базар при выходе на равнину пересыхают. Реки Урджар, Хатынсу, Эмель, стекающие с южного склона Тарбагатай, впадают в озеро Алаколь, река Аягуз - в Балхаш. Согласно письма РГУ «Ертісская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» ближайшим поверхностным водным объектом является озеро Косколь, расположенный на расстоянии около 2900 м, то есть вне водоохранной зоны и полосы. Главными реками в районе Сатпаевского участка являются Базар (5.0 км. от Сатпаевского участка на юго-восток) и Каргыба (22.9 км. на юго-восток от участка работ), берущие начало в осевой части хребта Западный Тарбагатай. Они текут с юго-запада на северо-восток, принимая на своём пути ряд мелких притоков. Основное питание реки получают за счет родников и атмосферных осадков. Постоянный водоток наблюдается только в пределах горной части. На равнине реки разбираются арыками и до оз. Зайсан не доходят.

Питьевое водоснабжение – привозное. Вода питьевого качества доставляется в 19-ти-литровых емкостях в бутилированном виде из с. Аксуат и завоз технической воды автоцистерной для технических нужд по Договору с водоснабжающей Компанией региона. Питьевая вода по качеству должна отвечать требованиям «СанПиН–2.1.4.559-104» и нормам ГОСТ -13273-88 «Вода питьевая». Емкости для хранения воды периодически обрабатываются и хлорируются. Пылеподавление при экскавации горной массы и бульдозерных работах (в теплое время года) предусматривается орошением водой с помощью поливочных машин. Для хозяйственных нужд в кухне установлен умывальник. Удаление сточных вод предусматривается вручную в выгребную яму (септик); ГОСТ - 2874 - 82 «Вода питьевая»; СТ РК 1432-2005 Воды питьевые, расфасованные в емкости, включая природные минеральные и питьевые столовые Общие технические условия; СанПиН 3.01.067 -97 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества». Водоснабжение осуществляется в соответствии с требованиями СНиП 2.04.01 85 «Внутренний водопровод и канализация» и СНиП 2.04.02 84 «Водоснабжение, наружные сети и сооружения». Объем емкостей обеспечивает хранение трехдневного запаса воды по нормам СНиП 11 - 31 -. 71. столовая - 30 литров в сутки на человека, душевая - 500 л/час на одну душевую сетку в течение 45 минут по окончании смены (одна сетка на 5 человек). Одновременно в вахтовом поселке проживают 15 человек. Водоотведение. Удаление сточных вод предусматривается вручную. Количество удаленных сточных вод принимаем в объеме 70% от хозяйственно-питьевых нужд (с учетом потерь 30%). Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников карьера и мытья полов на промплощадке предусмотрено устройство туалета с выгребной ямой (септиком) обсаженными железобетонными плитами, с водонепроницаемым выгребом объемом 4,5 м3 и наземной частью с крышкой и решеткой для отделения твердых фракций, на расстоянии 25 метров от бытового вагончика. При проведении работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется. 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. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при извлечении горной массы не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует. Опасность загрязнения водоёмов и рек обычно представляют механизмы, работающие на уч; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Качества необходимой воды питьевая для бытовых нужд, непитивая для технологических нужд ; объемов потребления воды Все работники должны быть обеспечены водой, удовлетворяющей требованиям ГОСТа «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством». Расход воды на одного работающего не менее 25л/сут. 7 месяцев *30 дней= 210 дней. Итого водопотребление: Итого вода питьевого качества 15чел*25 л/1000 = 0,375 * 210 дн = 78,75 м3/период. Итого хоз-бытового качества 15чел* 500 л/1000 = 7,5 * 210 дн = 1,575 м3/период Итого водоотведение: Сточная вода хозбытового качества в объеме – 1,575 м3/период будет собираться в выгребную яму и сдаваться по договору в подрядную организацию. Водоотведение на период работ и эксплуатации водоотвод осуществляется в водонепроницаемый выгреб, которые по мере накопления вывозятся на основании договоров спецавтотранспортом. Объем сбрасываемых сточных вод равен расходу воды. В местах планируемого строительства полевых лагерей естественных водотоков и водоемов нет, а подземные воды отсутствуют. Сам участок находится за пределами водоохранных зон и полос. ; объемов потребления воды В пределах водоохранных зон и полос водотоков (рек, озер) буровые и горные

работы проводиться не будут. Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Водоснабжение проектируемого участка привозное бутилированная. Объем водопотребления воды за весь период, хозяйственно-питьевые нужды персонала-78,75 м³. Вода для технических нужд – 1,575 м³. Водоотведение на период работ и эксплуатации водоотвод осуществляется в водонепроницаемый выгреб, которые по мере накопления вывозятся на основании договоров спец автотранспортом. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционную яму, объемом 3м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Объем сбрасываемых сточных вод равен расходу воды. Проектируемый объект в водоохранные зоны и полосы не входят.

В столовой предусмотрены раковины для мытья использованной посуды. Рядом со столовой предусмотрена установка нескольких умывальников для мытья рук и лица. Смыв использованной воды предусмотрен через канализационную трубу Ø 50мм в септик размером 1,5х2,0, глубиной 1,5 метра, дно и стенки которого устланы (проклеены) геомембраной. Слив с душевой кабины, расположенной от столовой на положенном расстоянии в соответствии нормам СЭС, также оснащен канализационной трубой Ø 50мм, ведущей в септик.

Таким образом, при организации работ вахтовым методом Руководство ТОО «Строительная Компания Зайсан» обеспечивает вахтовым работникам соответствующие условия труда согласно установленному, действующему законодательству РК. Питьевая вода по качеству должна отвечать требованиям «СанПиН–2.1.4.559-104» и нормам ГОСТ-13273-88 «Вода питьевая». Емкости для хранения воды периодически обрабатываются и хлорируются. Потребность в воде на участке при проведении полевых работ приведено в Таблице 6.5.1. Согласно СНиП РК 4.01-41-2006 (Внутренний водопровод и канализация) расход воды в сутки на одного человека 169 л (в т.ч. на собственные нужды – 12 л, баня (душ) - 85 л, столовая (три блюда при двухразовом питании в столовой) - 72 л.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Водоснабжение проектируемого участка привозное бутилированное. Снабжение полевых лагерей технической и питьевой водой: проектом предусматривается завоз бутилированной покупной воды в 19-ти-литровых емкостях из с. Аксуат и завоз технической воды автоцистерной для технических нужд по Договору с водоснабжающей Компанией региона.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) На прилегающей к Сатпаевскому участку территории разведанных месторождений полезных ископаемых нет. В ходе работ, согласно расчетам, ежегодно будет добываться около 10 000 – 15 000 тыс. м полезного ископаемого, которое будет использовано как сырьё для производства асфальтобетона с целью строительства и ремонта шоссейных дорог республиканского значения. (в соответствии с Дополнением №2 и Рабочей программой на добычу песчано - гравийной смеси от 07.08.2006г). Участок проведения работ Сатпаевского месторождения. Площадь горного отвода – 10,5 га. 82° 36' 30" В.Д. 47° 52' 51" С.Ш. 82° 36' 45" В.Д. 47° 52' 51" С.Ш. 82° 36' 45" В.Д. 47° 52' 40" С.Ш. 82° 36' 32" В.Д. 47° 52' 40" С.Ш. Предполагаемые сроки : начало работ - 2025г, окончание - 2035г.;

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 Сатпаевский участок расположен в степной зоне. Растительность представлена несколькими видами кустарников и трав, среди которых редких и эндемичных не встречено. Редкие и исчезающие растения, занесённые в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. В непосредственной близости от объекта проектирования растительность преимущественно степная, полупустынная. Территория намечаемых работ не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. 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 На самом Сатпаевском месторождении путей миграции животных и птиц не наблюдается. Отрицательное воздействие на животных не выражается в повышенном шуме из-за

работы механизмов. Условия обитания животных и птиц не влекут за собой гибели животных в ходе эксплуатации Сатпаевского участка. Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). 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 При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности приобретения объектов животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается. Опасные для жизни животных и людей работы проводиться не будут.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение участка работ – не предусматривается. Работы будут проводиться в теплое время года. Общая численность работников составляет: 15 человек. Горюче-смазочными материалами участок планируется обеспечивать эпизодически. Автосамосвалы заправляются и обслуживаются на асфальто - бетонном заводе. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) не возобновляемых природных ресурсов. Твердые полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. 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) Участок расположен на значительном удалении от населенных пунктов и промышленных объектов. Загрязнители воздушной среды вблизи участка отсутствуют. Направление воздушных потоков определяется в зависимости от времени года. Преобладающие направления ветра южное и юго-западное, иногда северное. Радиационный фон в районе участка работ находится в пределах нормы. Электромагнитное и шумовое воздействие отсутствует. Согласно санитарной классификации (Раздел 2, п. 21 санитарно - эпидемиологических требований) рассматриваемый объект – Сатпаевское месторождение относится к объектам IV класса опасности с размером СЗЗ 100 м. Согласно Экологического Кодекса РК (ст. 40 п. 1) объект относится ко II категории (также добыча общераспространенных полезных ископаемых). Основными источниками выбросов вредных веществ в атмосферу являются: - горнотранспортное оборудование; - карьерные дороги; - отвалы (склады песчано – гравийных материалов), их пылящая поверхность; -погрузочно-разгрузочные работы. Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 3 наименований. Объем выбросов: - сероводород (класс опасности 2) – 1,15920000Е-09 г/с, 0,00000014532 т/год; - алканы С12-19 (класс опасности 4) – 0,00000041284 г/с, 0,00005175468 т/год; - пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 0,0750178476 г/с, 0,3899549304 т/год; Предполагаемый общий объем выбросов на 2025-2035гг. в год составит: 0,075018262 г/с, 0,39000683т/год. В соответствии с Правилами ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей утвержденный Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, месторождение Сатпаевское не входит в вид деятельности, на которое распространяются требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переносе загрязнителей и в перечень загрязнителей для отчетности по отраслям промышленности. .

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. На производственные нужды вода используется только на полив автодорог. На участке планируется установить биотуалет. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционный яму, объемом 4,5 м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Отсутствуют вещества, 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. Объем водоотведения равен объему водопотребления, соответственно, объем сточных хозяйственных стоков составляет 3240,0 м³/период. .

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. Процесс работ сопровождается отходами производственного и бытового характера, что включает в себя некондиционные породы, промышленные отходы, бытовые отходы: - добываемые породы не являются токсичными и складированы в отвал для возможного их использования при возникновении потребности в рядовом строительном грунте; -

промышленные отходы (промышленная ветошь, отработанные масла) собираются в специальную герметичную тару и вывозятся по мере заполнения на базу предприятия для утилизации; -бытовые отходы (пищевые, мусор и т.д.) собираются в выгребную яму. По завершении работ на месторождении, яма засыпается (рекультивируется). После завершения всех работ на использованных землях будет проведена рекультивация. В период проведения работ образуются: - 1)Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) – Нормы образования отходов определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях $m_1=0.3$ м³/год на 1 человека, списочной численности строителей М, а также средней плотности отходов $R_{тбо}$, которая составляет 0,25 т/м³. $Q_3 = m_1 * M * R_{тбо}$, $=(15 \times 0,3 \times 0,25) = 1,125$ т/год. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на полигон. Срок хранения отходов в контейнерах при температуре 0°С и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям. 2)Металлический лом образуется в процессе ремонта автотранспорта. Временное хранение отходов производится в металлических емкостях (контейнерах). Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г.– не опасные. Код отхода– 16 01 17. Предполагаемый объем образования 5,0 т/год. 3)Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки строительной техники, машин и т.д. Состав: тряпье- 73%, масло- 12%, влага- 15%. Пожароопасный, нерастворим в воде, химически неактивен. Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории площадки не более 6 месяцев. Сбор и вывоз будет осуществляться согласно заключенному договору по факту образования отхода. Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г.– не опасные. Код отхода– 16 07 08 *. Предполагаемый объем образования 0,5 т/год. Общий объем образования отходов составит 6,625 т/год. 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. Экологическое разрешение на воздействие в РГУ «Департамент экологии Восточно-Казахстанской 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) Климатическая характеристика бралась в расчет по метеорологической станции Аксуат согласно письма РГП «Казгидромет». В районе размещения объекта отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные предприятия. 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. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. На рассматриваемой территории, где планируется осуществление намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют. В пределах Сатпаевского месторождения отсутствуют памятники археологии, особо охраняемые территории и другие объекты, ограничивающие его эксплуатацию. Эксплуатация Сатпаевского участка выполняется с учетом технологической взаимосвязи между объектами и соблюдением санитарных и противопожарных требований. Анализ воздействия хозяйственной деятельности ТОО «Строительная компания «Зайсан» показывает, что работы по добыче песчано – гравийных материалов на Сатпаевском месторождении не оказывает негативного воздействия на социально-экономические условия района, а наоборот положительно влияют на социально-экономическую сферу путем организации рабочих мест до 50, отчислениями в виде различных налогов более 2 миллионов тенге. Для исключения влияния на социально-экономические факторы жизнедеятельности людей в период проведения добычных работ все необходимые технологические процессы ведутся с соблюдением норм и правил техники безопасности, промышленной санитарии, противопожарной безопасности, что обеспечивает безопасное функционирование всех производственных участков и не вызывает дополнительной, нежелательной нагрузки на социально - бытовую инфраструктуру района..

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, единственную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как минимальное. 2) отходы (ТБО) 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 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 соответствии со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: земляные и транспортные работы. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие. Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий. С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматриваются. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Оразбеков Е.Б

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



