

KZ87RYS00553645

19.02.2024 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 "Zhanashyg Project (Жанашыр Проджект)", 081100, Республика Казахстан, Жамбылская область, Шуский район, Шуская г.а., г.Шу, улица К Сатпаев, дом № 42, 141240027594, ТУКТИБАЕВ АЛМАЗ ИЗБАСАРОВИЧ, +770000007221, a.zharmagambetov@gmail.com
наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) ТОО «AsiArt» осуществляет разработку Раздела ООС к рабочему проекту "Поверхностный расходный склад ВМ вместимостью 24 тонны на руднике Жайсан". Проведение строительных работ запланировано на 12 месяцев с III квартала (август) 2024 года. Данный вид деятельности не классифицируется, согласно разделов 1, 2 приложения 1 и приложения 2, Экологического кодекса Республики Казахстан. Согласно пункта 13 главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утвержденное приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246, как объект с периодом строительства менее 12 месяцев и наличием выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду и накоплением отходов, объемом менее 10 тонн/год, относится к объектам IV категории..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее по данному объекту не было разработано проектов;

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 по данному объекту не было разработано проектов.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Данный рабочий проект выполнен на основании: - Архитектурно-планировочного задания (АПЗ) на проектирование № KZ28VUA00708548 от 22.07.2022 г., выданного ГУ «Отдел архитектуры и строительства акимата Шуского района»; - Задания на проектирование от 27.10.2021г., утвержденного заказчиком; - Топографической съемки М 1:500, выполненная ТОО «GeolProject» в апреле 2022 г.; - Инженерно-геологических изысканий, выполненная ТОО «GeolProject» в марте 2022 г.; - Акт на земельный участок № 06-096-082-295. Площадь территории рудника Жайсан по акту отвода – 333,48 га. Условная граница проектируемого расходного склада ВМ

вместимостью 24 тонны – 5,2078га, в том числе: площадь склада – 1,4210 га, площадь запретной зоны и зоны размещения доп. сооружений – 3,7868 га. Возможность выбора других мест, отсутствует..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции

Технологический раздел Рабочего проекта "Строительство поверхностного расходного склада ВМ вместимостью 24 тонны на руднике Жайсан". "Здание Склада ВМ" По адресу Республика Казахстан Жамбылский обл. Шуский р-он рудник Жайсан, разработан на основании выданного задания на проектирование и нормативных требований. Строительные объекты входящие в состав Склада ВМ: 1) Склад взрывчатых материалов. На расходном складе общей вместимостью 24 тонны (24000 кг) хранится на поддонах: • Гранулит АС-8 -взрывчатое вещество. Количество ВМ АС-8 на складе составляет 20 тонн или 20000 кг-500 мешков, 1 мешок весом (40кг) на 50 поддонах по 400 кг или 10 мешков; • Аммонит 6ЖВ, петроген П, 4. Хранится в коробках, в количестве 4 тонны или 4000 кг, количество коробок-160, 1 коробка весом (25 кг), раскладываются на 13 поддонах по 300 кг или 12 коробок; • Средства иницирования. Неэлектрические средства иницирования- Искра Ш. Устройство предназначено для замедления иницирования боевиков шпуровых и скважинных зарядов при взрывных работах в рудниках и угольных шахтах, где допущено применение неперехохранительных ВВ II класса, а также на земной поверхности; • Детонирующий шнур "ДШЭ-12" -Применяются для ведения взрывных работ на земной поверхности в сухих и обводненных условиях, когда необходимо обеспечить одновременный взрыв серии зарядов ВВ, а также при производстве специальных взрывных работ и массовых взрывов на карьерах при короткозамедленном взрывании. 2) Здание подготовки и выдачи взрывчатых материалов. Включает в себя: - лаборантская; - лаборатория склада ВМ; - помещение подготовки и выдачи ВМ; - помещение временного хранения ВМ. Здание подготовки и выдачи взрывчатых материалов разработано для строительства в составе комплекса зданий и сооружений поверхностных складов взрывчатых материалов и предназначено для приема, хранения, выдачи, переработки и лабораторных испытаний взрывчатых материалов (смешивание компонентов ВМ). Прием, выдачу и лабораторные испытания осуществляет лаборант. Лаборатория для проведения физико-химического обследования взрывчатых материалов и подготовки их к полигонным испытаниям. Лаборантская для документального оформления проводимых лабораторных испытаний и учета принятых и отпущенных взрывчатых материалов. ВМ подвергаются испытаниям в лаборатории (смешивание компонентов ВМ) в целях определения безопасности при хранении и применении в соответствии с показателями технической документации: -при поступлении от изготовителя (входной контроль); -при возникновении сомнений в доброкачественности (по внешнему осмотру или при неудовлетворительных результатах взрывных работ (неполные взрывы, отказы); -до истечения гарантийного срока. 3) Здание администрации склада взрывчатых материалов. Состав здания: -помещение сменного отдыха раздатчиков; -кабинет заведующего складом; -кабинет дежурного раздатчиков; -караульного помещения; -помещение сменного отдыха охраны; -комната приема пищи; -ПУИ, санузел; -кабинет начальника караула; -комната чистки оружия; -комната хранения оружия. 4) Контрольно-пропускной пункт. Состав здания КПП: -проходная; -комната досмотра; -помещение дежурного на КПП; -операторская; -санузел; -комната хранения воды; -открытая эстакада для досмотра автомашин. 5) Наблюдательные вышки №1, №2, №3 и №4 6) Склад пустой тары 7) Септик №1 8) Септик №2 9) Септик №3 10) КТПГ-63/6/0,4кВ (комплексная трансформаторная подстанция) 11) Площадка для дизельного генератора 12) Площадка мусоросборников .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В период проведения работ по строительству поверхностного склада ВМ вместимостью 24 тонны на руднике Жайсан, будут осуществляться следующие виды работ: -земляные работы (срезка ПСП, погрузочно-разгрузочные работы и перевозка ПСП, разработка грунта в отвал, разгрузка грунта, формирование насыпи, транспортировка грунта, обратная засыпка); -использование инертных материалов (щебень фр. 5-10 мм, 10-20 мм, 20-40мм, 40-70мм); -сварочные работы (сварочные электроды Э42, Э46); - лакокрасочные работы (эмаль ПФ-115, грунтовка ГФ-021, растворитель Р-4, эмаль КО-174); -использование битума. В период эксплуатации выбросы в атмосферный воздух производится не будут ввиду отсутствия источников выбросов. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Проведение работ по строительству поверхностного склада ВМ вместимостью 24 тонны на руднике Жайсан планируется в течении 12 месяцев. Начало строительства, согласно письма от заказчика – III квартал (август) 2024 г. Завершение строительства – III квартал 2025 г. Эксплуатационный срок – до 2033 года. Постутилизация объекта в данном проекте не

рассматривается..

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 Рабочий проект выполнен на основании: - Архитектурно-планировочного задания (АПЗ) на проектирование № KZ28VUA00708548 от 22.07.2022 г., выданного ГУ «Отдел архитектуры и строительства акимата Шуского района»; -Задания на проектирование от 27.10.2021г., утвержденного заказчиком; - Топографической съемки М 1:500, выполненная ТОО «GeolProject» в апреле 2022 г.; -Инженерно-геологических изысканий, выполненная ТОО «GeolProject» в марте 2022 г.; -Акт на земельный участок № 06 -096-082-295. Участок изысканий находится: рудник Жайсан, в Шуйском районе Жамбылской области. Участок работ расположен в 250 км северо-восточнее областного центра города Тараз, в 55 км на юго-восток от районного центра села Толе-Би и в 53 км на юго-восток от города Шу. Целевое назначение: строительство склада ВМ вместимостью 24 тонны (24000 кг) на руднике Жайсан Проведение работ по строительству поверхностного склада ВМ вместимостью 24 тонны на руднике Жайсан планируется в течении 12 месяцев, включая 1 месяц подготовительного периода. Начало строительства, согласно письма от заказчика – III квартал (август) 2024 г. Завершение строительства – III квартал 2025 г. Эксплуатационный срок – до 2033 года.;

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 Временное водоснабжение строительной площадки осуществить за счет привозной воды автоцистернами. Потребность строительства в питьевой воде осуществлять за счет привозной питьевой в емкостях и бутилированной воды. Система водоотведения санитарно-бытовых помещений строительных площадок осуществляется путем подключения их к существующей системе водоотведения по временной схеме или устройством надворного туалета с водонепроницаемой выгребной ямой, или мобильных туалетных кабин «Биотуалет». Выгребная яма очищается при заполнении не более чем на две трети объема. По завершению строительства объекта, после демонтажа надворных туалетов проводятся дезинфекционные мероприятия. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. При строительстве и эксплуатации не осуществляется сброс производственных и хоз.бытовых сточных вод в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность. Водоснабжение зданий в период эксплуатации осуществляется привозной водой, через головку ГМ50, наполнением бака 300л., расположенного в здании подготовки и выдачи взрывчатых материалов, на отм. +0,000. Водоснабжение здания осуществляется насосом повысительным вертикальным со шкафом управления, тип 1SV 02 F003 T, Xylem Lowara (Италия) в комплекте с поплавком, электродом по уровню(датчиком давления), Q=1,7 м3/ч, H=9,9m, Pn=16/25 bar, T=-30*С÷ +120°С, ~3 x 400, P=0,37kW. Емкость хозяйственно-питьевого назначения, из полиэтилена, 700x1080h, содержит двухсуточный запас воды, оснащена подающим трубопроводом, переливным трубопроводом, для предотвращения проливов воды в помещении, трубопроводом для опорожнения воды из емкости, для мытья и дезинфекции. Горячее водоснабжение принято от водонагревателей: объемом 80л., установленного в помещении ПУИ, объемом 50л установленного в комнате приема пищи Сброс стоков хоз.бытовой канализации в период эксплуатации объекта, предусмотрен в проектируемую канализационную сеть, с последующим сбросом в проектируемый септик. Согласно письма РГУ «Шу-Таласская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» (далее Инспекция) рассмотрев обращение, касательно строительства «Поверхностного расходного склада ВМ вместимостью 24 тонна на руднике Жайсан», расположенного по адресу Жамбылской области Шуйском районе сообщает следующее. На данный момент, на водных объектах расположенных или протекающих по территории Шуского района Жамбылской области водоохранные зоны и полосы установлены на реке Шу и на водохранилище «Тасоткель», где минимальная ширина водоохранных полос составляет – 35-100 метров, ширина водоохранной зоны составляет – 500 м. На других водных объектах расположенных на территории Шуского района водоохранные зоны и полосы не установлены. Касательно пояснения о наличии или отсутствии водных объектов и водоохранных зон по координатам угловых точек

участка, сообщаем что территория намечаемой деятельности не входит в водоохранные зоны и полосы водных объектов Шуского района. Водохранилище «Тасоткель» находится на расстоянии - 33 км, река Шу на расстоянии – 46 км, от территории строительства расходного склада ВМ. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Доставка воды производится автотранспортом, соответствующая документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования. Планируемые работы отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды оказывать не будут.;

объемов потребления воды В период строительства: - водопотребление на производственные нужды – 5840 м3/год; - водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды – 876 м3/год; - водопотребление на противопожарные нужды – 72 м3/час; - водоотведение на производственные нужды – 3504 м3/год; - водоотведение на хозяйственно-питьевые нужды – 876 м3/год. В период эксплуатации (здание администрации склада ВМ, здание подготовки и выдачи ВМ, КПП): - система водопровода В1 хозяйственно-питьевого – 328,5 м3/год; - система водопровода горячей воды Т3 – 142,35 м3/год; - система внутренней бытовой канализации – 328 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хозяйственно- питьевых, производственных и противопожарных целей.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Настоящим проектом рассматривается поверхностного расходного склада ВМ вместимостью 24 тонны на руднике Жайсан и использование недр не предусматривается.;

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 Растительный мир использоваться не будет. Согласно Ответа КГУ «Отдела ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Шуского района» Жамбылской области №ЗТ-2023-01909324 от 03.11.2023г., что в соответствии с нормами Административного процедурно-процессуального Кодекса Республики Казахстан, на территории строительства поверхностного расходного склада ВМ вместимостью 24 тонны на руднике Жайсан, отсутствуют зеленые насаждения (деревья). Приобретение растительных ресурсов не планируется, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации. Координаты территории строительства поверхностного расходного склада ВМ вместимостью 24 тонны на руднике Жайсан в земли государственного лесного фонда не входят. Однако координатные точки расположены на территории государственного природного заказника местного значения «Кордай-Жайсан», созданного как особо охраняемая природная территория. Из видов, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, на данной территории произрастает Арча древовидная, Каркас кавказский. В связи с кратковременностью и локальностью проведения работ по строительству, негативное воздействие на растительный мир оказываться не будет.;

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

объемов пользования животным миром Координаты территории строительства поверхностного расходного склада ВМ вместимостью 24 тонны на руднике Жайсан в земли государственного лесного фонда не входят. Однако координатные точки расположены на территории государственного природного заказника местного значения «Кордай-Жайсан», созданного как особо охраняемая природная территория. Из видов, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, на данной территории обитает Тянь-шаньский архар, каменная куница, саджа, чернобрюхий рябок, белобрюхий рябок, стрепет, беркут. В связи с кратковременностью и локальностью проведения работ по строительству, негативное воздействие на животный мир оказываться не будет. Животный мир использоваться не будет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отсутствует.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Отсутствует.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отсутствует.;

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 проведения работ используются материалы: - Щебень: фр. 5-10мм – 374,5 т; фр. 10-

20мм – 162,0 т; фр. 20-40мм – 300 т; фр. 40-70мм – 2646 т; - Сварочные электроды марки: Э42 – 270,1 кг; Э46 – 539 кг. - Покрасочные работы: Эмаль ПФ-115 – 0,8743 т; грунтовка ГФ-021 – 0,0474 т; растворитель Р-4 – 0,0846 т; эмаль КО-174 – 0,372 т; - Использование битума – 6 т/год. Общее количество работающих на строительстве склада ВМ вместимостью 24 тонны на руднике Жайсан - 60 человек;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения 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) Основными источниками загрязнения атмосферы вредными веществами при строительных работах являются: -земляные работы (срезка ПСП, погрузочно-разгрузочные работы и перевозка ПСП, разработка грунта в отвал, разгрузка грунта, формирование насыпи, транспортировка грунта, обратная засыпка); -использование инертных материалов (щебень фр. 5-10 мм, 10-20 мм, 20-40мм, 40-70мм); - сварочные работы (сварочные электроды Э42, Э46); -лакокрасочные работы (эмаль ПФ-115, грунтовка ГФ-021, растворитель Р-4, эмаль КО-174); -использование битума. Годовой суммарный валовый выброс включая выбросы от источников загрязнения составит: 0,6447 т/год (2024 год) и 0,5457 т/год (2025 год). Наименования, класс опасности и объем выбросов по веществам (2024г.): железо оксиды(3 класс)–0,0853г/сек, 0,0052т/год; марганец и его соединения(2 класс)–0,0094г/сек, 0,0006т/год; диметилбензол(3 класс)–0,4375 г/сек, 0,0909т/год; метилбензол(3 класс)–0,1157г/сек, 0,0,0572т/год; бутанол(3 класс)–0,0197г/сек, 0,011т/год; этанол(4 класс)–0,0306г/сек, 0,017т/год; этоксиэтанол(ОБУВ 0,7)–0,0154г/сек, 0,0086т/год; бутилацетат(4 класс)–0,0273г/сек, 0,0138т/год; пропанон(4 класс)–0,0357г/сек, 0,0168т/год; уайт-спирит(ОБУВ 1)–0,3125 г/сек, 0,082т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20(3 класс)–0,7626 г/сек, 0,3416т/год. Наименования, класс опасности и объем выбросов по веществам (2025г.): железо оксиды(3 класс)–0,0853г/сек, 0,0073т/год; марганец и его соединения(2 класс)–0,0094г/сек, 0,0008т/год; диметилбензол(3 класс)–0,4375 г/сек, 0,1361т/год; метилбензол(3 класс)–0,1157г/сек, 0,0,08т/год; бутанол(3 класс)–0,0197г/сек, 0,0154т/год; этанол(4 класс)–0,0306г/сек, 0,0239т/год; этоксиэтанол(ОБУВ 0,7)–0,0154г/сек, 0,012т/год; бутилацетат(4 класс)–0,0273г/сек, 0,0193т/год; пропанон(4 класс)–0,0357г/сек, 0,0236т/год; уайт-спирит(ОБУВ 1)–0,3125 г/сек, 0,1148т/год; углеводороды предельные С12-С19(4 класс)–0,0549г/сек, 0,0001т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20(3 класс)–0,4748 г/сек, 0,1124т/год. Всего при проведении строительных работ будут выбрасываться в атмосферу 12 загрязняющих вещества. Общее количество стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит максимально 6 (неорганизованные). В период эксплуатации выбросы в атмосферный воздух производится не будут ввиду отсутствия источников выбросов. Превышение пороговых значений не планируется. Данные загрязняющие вещества не подлежат ведению регистра выбросов и переноса загрязнителей..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы 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 Объем отходов в период строительства – 1,9631 т/год (2024 г) и 2,7068 т/год (2025 г), из них: ТБО – 1,8863 т/год (2024 г) и 2,6137 т/год (2025 г); Банки из-под ЛКМ – 0,0717 т/год (2024 г) и 0,0860 т/год (2025 г); Огарки сварочных электродов – 0,00506 т/год (2024 г) и 0,00708 т/год (2025 г). Твердые бытовые отходы - образуется в процессе жизнедеятельности персонала Банки из-под ЛКМ образуются в процессе покраски оборудования, металлоконструкций Огарки сварочных электродов - образуется при сварочных работах Превышение пороговых значений не планируется. Данные отходы не подлежат ведению регистра выбросов и переноса загрязнителей. Объем отходов в период эксплуатации – 1,7250 т/год Твердые бытовые отходы - образуется в процессе жизнедеятельности персонала (23 человека согласно письма Заказчика) .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешения не требуются, т.к. является объектом IV категории..

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) Атмосферный воздух Климатические условия области отличаются разнообразием, что обусловлено обширностью территории и изрезанностью рельефа. Климат Жамбылской области резко континентальный. Зона в целом характеризуется очень малым количеством атмосферных осадков, большой величиной испаряемости и значительными суточными и годовыми колебаниями температуры воздуха и почвы, что обуславливает резкую континентальность и засушливость климата. Континентальность климата проявляется в резких температурных контрастах дня и ночи, зимы и лета, в быстром переходе от зимы к лету. . Лето отличается очень высокими температурами. Продолжительность летнего периода составляет в среднем 150-170 дней. Зима обычно начинается в ноябре, а заканчивается в конце марта, наиболее холодный месяц-январь. Переходные сезоны года выражены хорошо, но очень короткие. Уже с конца марта обычно наблюдается заметное повышение температуры, чередующееся с кратковременными похолоданиями. . Осень бывает на 10 дней дольше весны. Первая половина ее (сентябрь) характеризуется сухой, солнечной и тихой погодой, а во второй половине осени выпадает от 8 до 24% годовой суммы осадков. Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы на территории области находились в пределах 0,10-0,20мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,16 мкЗв/ч. Лето здесь очень жаркое, средняя июльская температура колеблется от 21 до 25°C, в отдельные дни температура воздуха достигает 45-48°C (абсолютный максимум). Самый холодный месяц – январь, средняя температура которого от - 8 до -12°C на севере области и от -4 до -7°C на юге. Холодный арктический воздух зимой, проникая на юг области, вызывает сильные морозы, достигающие -45, -50 °C (абсолютный минимум). Согласно СП РК 2.04-01-2017* территория Республики Казахстан относится к «сухой» зоне влажности. Относительная влажность воздуха в среднем за год составляет 61%, данные по месяцам представлены в таблице 2.5. Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца – 74%. Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца – 43%. Преобладают восточное и северо-восточное направления ветра, и только на крайнем юге чаще повторяются ветры южного и юго-восточного направления. Средняя скорость их 2,5—3,5 м/с. Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь – 7.0м/с. Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль – 2.0 м/с. Самый ветреный месяц в году на участке работ – август со средней скоростью ветра 4,3м/с. Наиболее ветреный период длится 3 месяца (июль- октябрь), средняя скорость более 3,8м/с. Весной средняя скорость ветра постепенно уменьшается с 4,1м/с до 3,0м/с. Всего за год на территории Жамбылской области выпадает 355 мм осадков. Количество с осадков в предгорной зоне и в горах 300-500 мм. В юго-западной части этот показатель превышает количество осадков на северо-востоке на 150-300 мм. Число дней с осадками за год в среднем составляет 50-70. Жамбылской области осадки интенсивностью более 30 мм в сутки могут наблюдаться и в холодные месяцы (ноябрь, декабрь, март). Водная среда Согласно письма РГУ «Шу-Таласская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» (далее Инспекция) рассмотрев обращение, касательно строительства «Поверхностного расходного склада ВМ вместимостью 24 тонна на руднике Жайсан», расположенного по адресу Жамбылской области Шуйском районе сообщает следующее. На данный момент, на водных объектах расположенных или протекающих по территории Шуского района Жамбылской области водоохранные зоны и полосы установлены на реке Шу и на водохранилище «Тасоткель», где минимальная ширина водоохраных полос составляет – 35-100 метров, ширина водоохранной зоны составляет – 500 м. На других водных объектах расположенных на территории Шуского района водоохранные зоны и полосы не установлены. Касательно пояснения о наличии или отсутствии водных объектов и водоохраных зон по координатам угловых точек участка, сообщаем что те.

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 Работы по строительству поверхностного расходного склада ВМ вместимостью 24 тонны на руднике Жайсан не окажут существенного влияния на уровень загрязнения атмосферного воздуха. Оборудование и техника малочисленны и используются эпизодически. По результатам намечаемой работы

на окружающую среду установлено, что в период проведения работ по реконструкции воздействие намечаемой деятельности на все компоненты окружающей среды является локальным, кратковременным, по интенсивности воздействия: слабое. Воздействие на социально-экономическую среду является положительным с учётом обеспечения работ для строительно-монтажных организаций. После реализации проектных решений дополнительные стационарные источники выбросов загрязняющих веществ, источники сброса сточных вод и образования отходов производства и потребления - не образуются..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В районе расположения проектируемого объекта не проводится и не планируется проведение прогнозирования НМУ с точки зрения рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы. Поэтому, настоящим проектом, мероприятия по сокращению выбросов вредных веществ в атмосферу на период НМУ не предусматриваются. Основные направления воздухоохраных мероприятий для действующих производств включают технологические и специальные мероприятия, направленные на сокращение объемов выбросов и снижение их приземных концентраций. Для уменьшения пылевого загрязнения воздуха, происходящего при выполнении многих работ связанных с использованием строительных машин и механизмов, особенно с разработкой и перемещением грунта и каменных материалов проектом рекомендуется применять профилактические и защитные мероприятия по снижению запыленности, а именно: - полив водой подъездных дорог. - использование индивидуальных средств защиты. К мероприятиям по снижению шумовых и физических факторов воздействия относятся: – оптимизация и регулирование транспортных потоков; – уменьшение, по мере возможности, движения грузовых автомобилей большой грузоподъемности; – создание дорожных обходов; – оптимизация работы; – технологического оборудования, использование звукопоглощающих материалов и индивидуальных средств защиты от шума. Исследованиями воздействия шума и искусственного освещения на поведение птиц и млекопитающих установлено, что они довольно быстро привыкают к новым звукам или свету и вызывают озабоченность или испуг только при возникновении нового шума, а затем через короткий промежуток времени возвращаются к своей нормальной деятельности. Воздействие физических факторов на наземную фауну оценивается в пространственном масштабе как локальное, во временном масштабе как постоянное и по величине воздействия как незначительные. Учитывая низкую численность и плотность населения животных в районах работ и отсутствие мест обитания высокой чувствительности, воздействие на наземную фауну от физического присутствия согласно оценивается в пространственном масштабе как локальное, во временном масштабе как постоянное и по величине воздействия как незначительное. В целях минимизации возможного воздействия отходов на компоненты окружающей среды необходимо осуществлять ряд следующих мероприятий: – раздельный сбор различных видов отходов; – для временного хранения отходов использование специальных емкостей - контейнеров, установленных на оборудованных площадках; – содержать в чистоте контейнеры, площадки для контейнеров, близлежащую территорию, оборудовать контейнерные площадки в соответствии с санитарными нормами и правилами; – по мере накопления вывоз всех отходов необходимо производить специализированной организацией по договору; –оборудование специальных площадок, согласно действующих СНиП в РК, для временной парковки спецтехники и автотранспортных средств, а также временного хранения необходимого оборудования и материалов, используемых при строительных работах; –очистка территории от мусора и остатков всех видов отходов, а также вывоз контейнеров с ними для утилизации в согласованные места после завершения строительных работ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют и не рассматриваются в данном проекте..

- 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):

Туктибаев Алмаз Избасарович

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



