Приложение 1 к Правилам оказания государственной услуги «Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»

KZ57RYS01448234 10.11.2025 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 "Plenitude Kazakhstan", Z05H9K3, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Достык, здание № 16, Нежилое помещение 2, 130240000459, ПУЛЬЕЗЕ ФЕДЕРИКО , +7 7172 792800, armwind.res@eni.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) Намечаемой деятельностью предусматривается «Расширение складского хозяйства на площадке ВЭС "Бадамша-1"». Расширение складского хозяйства планируется на территории ВЭС "Бадамша-1" в РК, Актюбинской области Хромтауский район, п.Бадамша. Потребность в расширении вызвана необходимостью в хранении крупногабаритного оборудования ветроустановок, требующих строгих условий хранения и транспортировки. Проектом предусматривается сооружение нового отапливаемого материального склада размерами в плане 16×24 м и высотой 9,65 м. В здании проектируемого склада предусматривается электрическое освещение, отопление, вытяжная вентиляция, а также автоматическая пожарная сигнализация. Склад предназначен для хранения редуктора и генератора ветровых установок с возможностью их периодического обслуживания. В составе склада предусмотрено: - основное помещение; - помещение для хранения моторных масел (до 2 м³); - помещение для хранения реагентов для ветрогенераторов. Источник теплоснабжения - электрическая сеть. Площадка не предполагает увеличение вредных выбросов в атмосферу в процессе работы предприятия. Демонтажные работы проектом не предусмотрены. Согласно пп.10.29, раздела 2, приложения 1, Экологического Кодекса РК места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений и подлежит обязательному проведению процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности. Намечаемый вид деятельность по рабочему проекту «Расширение складского хозяйства на площадке ВЭС "Бадамша-1"» относится к IV категории (пп. 2 п.13 главы 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 13 июля 2021 года № 246 («наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн в год;», а также накопление на объекте менее 10 тонн неопасных отходов и (или) менее 1 тонны опасных отходов). Намечаемая деятельность технологически прямо не связана с основным видом деятельности объекта..
- 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) Намечаемая деятельность представляет отдельно проектируемый вид деятельности. Данная намечаемая деятельность никаких изменений в виды деятельности объектов, в отношении которых ранее была проведена, оценка воздействия на окружающую среду не внесет. Увеличение или изменение выбросов на период эксплуатации не предполагается.;

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) На данный объект намечаемой деятельности ранее не выдавалось 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 Расширение складского хозяйства планируется на территории ВЭС "Бадамша-1" в РК, Актюбинской области Хромтауский район, п. Бадамша. Ближайшая жилая зона находятся в северном направлении на расстоянии 4060 м. Расстояние до пруда Карьер Бадамшинский составляет 4720 м. Объект расположен за пределами водоохранной зоны и полосы. Выбор места: продуктивное место для строительства, альтернативные варианты не рассматривались. Координаты: 1. 50.499219, 58.258932, 2. 50.499246, 58.259143, 3. 50.498990, 58.259208, 4. 50.498975, 58.259049...
- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Расширение складского хозяйства планируется на территории ВЭС "Бадамша-1" в РК, Актюбинской области Хромтауский район, п.Бадамша. Потребность в расширения вызвана необходимостью в хранении крупногабаритного оборудования ветроустановок, требующих строгих условий хранения и транспортировки. Проектом предусматривается сооружение нового отапливаемого материального склада размерами в плане 16×24 м и высотой 9,65 м. В здании проектируемого склада предусматривается электрическое освещение, отопление, вытяжная вентиляция, а также автоматическая пожарная сигнализация. Склад предназначен для хранения редуктора и генератора ветровых установок с возможностью их периодического обслуживания. Архитектурные решения Проектом предусматривается строительство отапливаемого материального склада. Здание запроектировано из сэндвич-панелей по металлическому каркасу, прямоугольной конфигурации в плане, с размерами по осям - 24,0 х 16,0 м, высотой 9,65 м. За условную отметку 0,000 принят уровень чистого пола 1-го этажа. Склад предназначен для хранения редуктора и генератора ветровых установок с возможностью периодического обслуживания. В составе склада: - основное помещение, - помещение для хранения моторных масел и помещение для хранения реагентов - помещение для ветрогенераторов. Технико-экономические показатели Площадь застройки здания- 413 м²; Общая площадь здания- 383 м²; Строительный объем здания- 4006,5 м³. Характеристика проектных решений: Склад однопролетный. Ширина -16 м, длина - 24м. Сопряжение колонн с фундаментами и ферм с колоннами в - жесткие, остальные соединения элементов - шарнирные. Жесткость эстакады в продольном направлении обеспечивается системой вертикальных и горизонтальных связей. Отопление и вентиляция Источник теплоснабжения - электрическая сеть; Расчетные параметры внутреннего воздуха: - Склад хранения редуктора и генератора ветрогенератора tв=+16°C; - Склад моторного масла tв=+16°C; - Склад реагентов для обслуживания и эксплуатации ветроустановок tв=+16°C. Отопление В проекте предусмотрена система отопления, обеспечивающая обогрев помещений за счёт использования электрической энергии. В качестве отопительных приборов в помещении склада хранения редуктора и генератора ветрогенератора приняты тепловентиляторы с электрическим нагревом Тепломаш КЭВ-15Т30Е теплоотдачей 15 кВт, в помещении склада моторного масла и склада реагентов для обслуживания и эксплуатации ветроустановок электрические конвекторы ЭВУБ; Вентиляция В помещениях проектируемого склада предусмотрена естественная приточная и вытяжная вентиляция с механическим побуждением. Для вытяжных систем предусматривается установка канальных и осевых вентиляторов; Электроснабжение Основными потребителями электроэнергии являются технологическое оборудование, оборудование отопления и вентиляции, освещение и нагрузки розеточной сети. Питание выполнено от сети ~380/230 В. Вся сеть выполняется кабелем типа ВВГнг, прокладка кабеля осуществляется открыто в гофрированной трубе и по металлическим перфорированным лоткам, скрыто в перегородках. Электрическое освещение Предусмотрено рабочее, аварийное и эвакуационное освещение светильниками соответствующими категории помещения. Напряжение сети освещения ~230 В. Сеть освещения выполнена кабелем типа ВВГнг, проложенным открыто в гофрированной трубе и по металлическим перфорированным лоткам, скрыто в гипсокартонных

перегородках. Эвакуационное освещение выполнено светильниками со встроенной аккумуляторной батареей. Пожарная сигнализация Настоящим разделом предусматривается устройство пожарной сигнализации на базе адресно-аналоговой подсистемы на основе "С2000-КДЛ" производства "Болид". Помещения проектируемого склада оснащаются дымовыми точечными извещателями, дымовыми линейными, извещателями пламени и ручными пожарными извещателями. В целях оповещения людей о пожаре предусмотрена установка адресных свето-звуковых извещателей (сирен). Питание свето-звуковых сирен предусматривается от отдельного блока питания..

- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технологические решения В настоящем документе рассмотрены основные технические решения по расширению складского хозяйства площадки ВЭС Бадамша-1. Потребность в расширения вызвана необходимостью в хранении крупно-габаритного оборудования ветроустановок, требующих строгих условий хранения и транспортировки. Одновременно на складе планируется хранение двух единиц крупногабаритного оборудования. Описание принятых технологических решений Проектом предусматривается сооружение нового отапливаемого материального склада размерами в плане 16×24 м и высотой 9,65 м. в существующем здании склада предусматривается хранение такелажного оборудования, инструмента и оборудования не требующих условий хранения строго положительной температуры внутри склада, инженерные системы существующего склада находятся в удовлетворительном состоянии остаются существующими. Проектируемый склад В здании проектируемого склада предусматривается электрическое освещение, отопление, вытяжная вентиляция, а также автоматическая пожарная сигнализация. Склад предназначен для хранения редуктора и генератора ветровых установок с возможностью их периодического обслуживания. В составе склада предусмотрено: - основное помещение; - помещение для хранения моторных (до 2 м³); - помещение для хранения реагентов для ветрогенераторов. Описание процесса Разгрузка и перемещение редуктора Редуктор доставляется на склад на низкорамном трале (тягач с платформой). После прибытия осуществляется перегрузка редуктора на такелажную тележку, предназначенную для транспортировки тяжёлого оборудования. Затем редуктор закатывается внутрь склада и размещается в зоне хранения. Разгрузка и перемещение ГСМ (горюче-смазочных материалов) Моторные масла в канистрах и химические реагенты в герметичных ёмкостях доставляются автотранспортом. Разгрузка производится с использованием ручной гидравлической тележки (рохли). Перемещённые материалы размещаются в специально отведённых зонах хранения с соблюдением требований безопасности. Масло хранится в металлических бочках двух типов объем одной бочки 20 л или в биг-бэгах объемом 200 л. Общий объем хранимого моторного масла в течении года составляет 1 тонна. Бочки и биг-бэги после использования масла возвращаются поставщикам, которые обратно заполняются и поставляют на предприятия. Химический реагент хранимый на складе- Противообледенительная жидкость "Safewing EG I 1996 (88)"(предназначена для удаления снега, льда, инея), Тип IV, которая хранится в биг-бэгах объемом 200 л. Общий объем хранимого химического реагента в течении года составляет 2 тонны. Биг-бэги после использования реагента возвращаются поставшикам, которые обратно заполняются и поставляют на предприятия. Хранение и транспортировка Для транспортировки редуктора и генератора в пределах склада предусмотрена рельсовая межцеховая передаточная тележка грузоподъёмностью 50т. В глубине основного помещения склада предусмотрена система хранения оборудования — металлические стеллажи. Для вертикального перемещения грузов используется подвесная кран-балка грузоподъёмностью 5 т. помещении хранения моторных масел предусмотрены поддоны и металлические шкафы для размещения канистр. Моторные масла, находящиеся в металлических баках, размещаются непосредственно на поддонах в отведённых местах. В помещении хранения реагентов тара размещается на полу в установленных зонах, обеспечивающих безопасные условия эксплуатации и свободный доступ. Проектом предусмотрено использование штабелера для погрузочно-разгрузочных работ, включая выгрузку паллет с автомобильного и иного транспорта. Данный штабелер предназначен также для производства погрузочно-разгрузочных работ на существующем складе. Режим эксплуатации Обслуживание редуктора осуществляется один раз в три месяца и включает осмотр и прокручивание редуктора с целью обновления антикоррозионной смазки на Нахождение персонала на складах — периодическое. Рабочее место персонала существующее, расположено в служебном корпусе...
- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства запланировано на 2026 года. Общая расчетная продолжительность строительства составляет 6 месяцев. Общее количество рабочих на объектах строительства составляет 10 чел. Ввод в эксплуатацию в 2026 году. Период эксплуатации 14 лет. Постутилизация объекта запланирован на 2040 год..

- 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 Земельный участок с кадастровым номером № 02-034-016-242, площадью 264,21 га, Категория земель: Земли промышленности, транспорта, связи для нужд космической деятельности, обороны, нац. безопасности и иного несельскохозяйственного назначения, Целевое назначение: для размещения и обслуживания ветровых установок для выработки электрической энергии. С целью защиты почвы, проектом предусмотрены следующие мероприятия: раздельный въезд и выезд для транспорта; погрузочноразгрузочных площадки, дороги для автотранспорта и пешеходных дорожек оборудованы ровным водонепроницаемым, твердым покрытием; ограждение, благоустройство территории, территория содержится в чистоте.;
 - 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 На период строительства: Питьевое водоснабжение привозная питьевая бутилированная вода. На площадке строительства предусматривается устройство мобильных туалетных кабин «Биотуалет». По мере накопления мобильные туалетные кабины «Биотуалет» очищаются и нечистоты вывозятся специальным автотранспортом. По завершению строительства объекта, после демонтажа надворных туалетов проводятся дезинфекционные мероприятия. На период эксплуатации: Проектом не предусмотрены сети водоснабжения и канализации. Расстояние до пруда Карьер Бадамшинский составляет 4720 м. Объект расположен за пределами водоохранной зоны и полосы. Основное питание водоносного горизонта происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков. В процессе производства инженерно-геологических изысканий (на период изысканий март месяц 2019 г.) грунтовые воды вскрыты на глубине 2,0 м (в районе скважины С-15). На площадке проектируемого объекта поверхностные воды и естественные выходы подземных вод на поверхность отсутствуют. Загрязнения поверхностных и подземных вод не ожидается.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Период строительства – общее и специальное, качество необходимой воды питьевая, непитьевая; Период эксплуатации – не предусмотрено; ;

объемов потребления воды Период строительства – операций, для которых планируется использование водных ресурсов – вода на хозбытовые нужды –33,0 м3/год, на технические нужды (приготовление растворов, пылеподавление) – 52,994 м3/год; Период эксплуатации – не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Период строительства – операций, для которых планируется использование водных ресурсов – вода на хозбытовые нужды –33,0 м3/год, на технические нужды (приготовление растворов, пылеподавление) – 52,994 м3/год; Период эксплуатации – не предусмотрено.;

- 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Проектируемый объект не относится к объектам недропользования. Координаты: 1.50°29'57.2"N 58°15'32.2"E, 2. 50°29'57.3"N 58°15'32.9"E, 3. 50°29'56.4"N 58°15'33.2"E, 4. 50°29' 56.3"N 58°15'32.6"E.;
- 4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации В районе расположения проектируемого объекта редкие и исчезающие виды растений и деревьев, занесенных в « Красную книгу», отсутствуют. Нарушение растительного покрова намечаемой деятельностью не предусмотрено, работы будут вестись на освоенной территории, подвергшейся антропогенному воздействию. Проектом не предусмотрено озеленение территории. В связи с чем, намечаемая деятельность на растительность района влияния не окажет.;
 - 5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов

жизнедеятельности животных с указанием:

объемов пользования животным миром В районе расположения производственной территории предприятия и месте размещения планируемого объекта, редких, исчезающих и занесенных в «Красную книгу» видов животных, не обитает. Таким образом, в районе намечаемой деятельности сложился комплекс естественных сообществ наземной фауны, приспособившихся к современным техногенным условиям и обладающих высоким адаптационным потенциалом. В связи с тем, что планируемые работы будут проводиться на уже действующем производственном объекте, то влияния на животный мир в части вытеснения и т.п. не предвидится. Пользование животным миром не планируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Земельный участок проектируемого объекта на территорию особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда не входят. Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует; ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Земельный участок проектируемого объекта на территорию особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда не входят. Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует; ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Земельный участок проектируемого объекта на территорию особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда не входят. Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует; ;

- 6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Наружное электроснабжение. В рамках электротехнических решений по наружному электроснабжению расширяемого склада предусмотрено устройство кабельной линии от существующей ТП-10/0,4кВ площадки вахтового поселка ВЭС-1 до площадки проектируемого склада. В здании склада кабельная линия заводится в проектируемое вводно-распределительное устройство (учтено в разделе ЭОМ). Подключение к электрической сети выполняется кабелем типа ВБбШВнг 5х50, точка подключения – РУ-0,4 кВ существующей ТП-10/0,4. Для присоединения РУ-0,4кВ предусмотрена установка автоматического выключателя в литом исполнении, 3 полюсного, номинальным током 160A, тип выключателя NSXm160B 25 kA AC 3П 160A TMD. По территории площадки кабельная линия прокладывается в траншеях и кабельном лотке по стене проектируемого здания склада. Перечень видов работ для которых необходимо составление актов освидетельствования скрытых работ: - устройство кабельной траншеи. Автоматическое пожаротушение В данном разделе предусматривается оснащение системой автоматического пожаротушения (далее-АПТ) следующих помещений проектируемого склада: - склад моторного масла; - склад хим. Электропитание Электроснабжение системы пожарной сигнализации предусмотрено по І категории надежности согласно ПУЭ Электропитание приемно-контрольного прибора осуществляется от сети переменного тока 220 В. Для обеспечения категории питания приборов и устройств пожарной сигнализации и оповещения используются резервированные источники питания с внутренними аккумуляторными батареями. Время работы от штатных аккумуляторов составляет не менее 24 ч после отключения основного источника питания. На период строительства. Питьевое водоснабжение – привозная питьевая бутилированная вода. На период строительства используются мобильные туалетные кабины. электроэнергией, связью обеспечивается, выполняемых от существующих сетей предприятия. Для бытового обслуживания работающих используются специализированные вагончики. Строительная площадка должна быть обеспечена первичными средствами пожаротушения: огнетушителями, ящиками с песком, бочками с водой, войлоком, противопожарным инвентарем. На строительной площадке должен быть оборудован противопожарный щит. Также предусмотрено помещение для рабочей и верхней одежды, помещение для приема пищи, отдыха, для хранения питьевой воды. Для мытья рук и умывания предусмотрены умывальники. Вентиляция в вагончике естественная. Обеспечение рабочих жилыми помещениями нет необходимости, так как объект находится в пределах поселка Бадамша.;
- 7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и(или) невозобновляемостью 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

железо) (274) Класс опасности – 3 0,034318 г/с, 0,0122275 т/год, Кальций оксид (635*) Класс опасности нет 0,000018 г/с, 0,000021 т/год, Марганец и его соединения (327) Класс опасности - 2 0,0047686 г/с, 0,0017104 т/год, Олово оксид (446) Класс опасности - 30,000183 г/с, 0,000001 т/год, Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513) Класс опасности - 1 0,000333 г/с, 0,0000018 т/год, Азота (IV) диоксид (4) Класс опасности - 2 0,0555397 г/с, 0,0094086 т/год, Азот (II) оксид (6) Класс опасности - 3 0,0611833 г/с, 0,0085282 т/год, Углерод (583) Класс опасности - 3 0,007639 г/с, 0,0010255 т/ год, Сера диоксид (516) Класс опасности - 3 0,01766 г/с, 0,002116 т/год, Углерод оксид (584) Класс опасности - 4 0,1117051 г/с, 0,0118418 т/год, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ 2 Класс опасности - 0,000022 г/с, 0,0000073 т/год, Фториды неорганические плохо растворимые (617)(615)Класс опасности - 20,000096 г/с, 0,000032 т/год, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Класс опасности - 3 0,01822 г/с, 0,0035698 т/год, Метилбензол (349) Класс опасности - 3 0,025848 г/с, 0,0050631 т/год, Бенз/а/пирен (54) Класс опасности - 1 5,8000000E-08 г/с, 8,0000000E-09 т/год, Бутилацетат (110) Класс опасности - 4 0,005003 г/с, 0,00098 т/год, Формальдегид (609) Класс опасности - 2 0,001833 г/с 0,0002461 т/год, Пропан-2-он (470) Класс опасности - 4 0,01084 г/с, 0,0021232 т/год, Уксусная кислота (586) Класс опасности - 3 0,1074802 г/с, 0,002895 т/год, Уайт-спирит (1294*) Класс опасности -нет 0,0088 г/с, 0,0017238 т/год, Алканы С12-19 (10) Класс опасности - 4 0,068514 г/с, 0,0038251 т/год, Взвешенные частицы (116) Класс опасности - 3 0,05954 г/с, 0,0046827 т/год, Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ (326) Класс опасности - 2 0,011152 г/с, 0,000303 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) Класс опасности - 3 0,00992 г/с, 0,01193 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494) Класс опасности - 3 1,261095 г/с, 0,152382 т/год, Пыль абразивная (1027*) Класс опасности -нет 0,0034 г/с, 0,000921 т/год, Пыль древесная (1039*) Класс опасности -нет 0,222 г/с, 0,016557 т/год. Итого объем выбросов загрязняющих веществ на период строительства от стационарных источников составляет - 2,107110958 г/сек и 0,254122908 т/год. Передвижные источники Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Класс опасности - 2 0,0611350 г/с, 0,2598170 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Класс опасности - 3 0,0099333 г/с, 0,0422431 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Класс опасности – 3 0,0061120 г/с, 0,0220208 т/год, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Класс опасности - 3 0,0134777 г/с, 0,0530077 т/год, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Класс опасности - 4 0.5116640 г/с, 1.8880450 т/год, Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) Класс опасности - 4 0,0687000 г/с, 0,2481000 т/год, Керосин (654*) Класс опасности - нет 0,0165714 г/с, 0,0763327 т/год. Объем выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников на период строительства составляет 0.6875934 г/сек и 2,5895663 т/год. Период эксплуатации: Источников выбросов на период эксплуатации не выявлено, автотранспорт, который привозит грузы учтен в действующем проекте. Данный перечень загрязнителей, не подлежат внесению в ведения регистра выбросов регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами Выбросы от передвижных источников не нормируются...

загрязнителей) Период строительства: Стационарные источники Железо (II, III) оксиды (в пересчете на

- 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 Сброс загрязняющих веществ в результате планируемой деятельности не осуществляется. Данный перечень загрязнителей, не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов.
- 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 В период строительства образуются следующие виды отходов: Смешанные коммунальные отходы 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Вывоз ТБО осуществляется своевременно. Сроки хранения отходов в контейнерах при температуре 0оС и ниже не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток. Объем образования 0,271 тонн. Строительные отходы бетона, 17 01 01. Строительные отходы, образующиеся при строительно-монтажных работах, предполагается вывозить по мере их накопления на специализированное предприятие, накапливаются не более 6 месяцев. Объем образования 0,321 тонн. Отходы упаковки, содержащей остатки или загрязненная опасными веществами, 15 01 10*. Образуются в результате растаривания сырья (ЛКМ). Объем образования 0,01455 т/год. Пустая тара из-под ЛКМ по мере накопления будет передаваться на утилизацию в спецорганизацию. Накапливаются не более 6 месяцев.

Опилки, стружка, обрезки, дерево, ДСП и фанеры, за исключением указанных в 03 01 04, Код 03 01 05. Образуется при деревообработке. Принимается образование 0,064 т, который передается на специализированное предприятия. Бумажная и картонная упаковка, Код 15 01 01. Данный вид отходов образует картонные коробки из-под электродов. Объем образование отходов составляет 0,0171 тонн. Отходы сварки, Код 12 01 13. Образуется при сварочных работах. Объем образования 0,00197 т/год. Смешанные металлы, Код 17 04 07 Образуется в результате в результате резки и сверления рельс. Объем образования 0,0129 т/год. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами, Код 15 02 02 *. Объем образования 0,0153 т/год. Образуется в процессе использования тряпья для протирки деталей и машин, обтирание рук персонала. Объем неопасных отходов на период строительства составляет 0,68797 тонн. Объем опасных отходов на период строительства составляет 0,02985 тонн. В период эксплуатации образуются следующие виды отходов: Отходы тары из-под моторного масла и противообледенительной жидкости не образуются, так как тара после использования возвращаются поставщикам, для повторного использования. Смешанные коммунальные отходы, Код 20 03 01. Образуется в результате деятельности склада. Объем образования 0,3648 тонн. Объем неопасных отходов на период эксплуатации составляет 0, 3648тонн. Объем опасных отходов на период эксплуатации не образуется. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Накопление, вывоз и транспортирование отходов потребления и производства (далее – отходы), санитарная обработка контейнерных площадок и контейнеров (емкостей) для сбора и хранения отходов осуществляются в соответствии с приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 "Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актах под № 21934). Накопление отходов в контейнерах (емкостях) обеспечивается с исключением возможности их загнивания и разложения. Вывоз отходов осуществляется по мере заполнения контейнеров транспортными средствами. Контейнерные площадки и контейнера для сбора и хранения отходов, инвентарь, используемый для их уборки, после опорожнения контейнеров подвергаются санитарной обработке: контейнера и уборочный инвентарь - промывке и дезинфекции, контейнерные площадки - уборке , дезинсекции и дератизации...

- 12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.
- 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) Реализация намечаемой деятельности планируется на промплощадке ВЭС "Бадамша-1". Предприятие ведет постоянный мониторинг состояния окружающей среды в рамках реализации Программы производственного экологического контроля. По результатам инструментального контроля, выполняемого аккредитованной лабораторией, можно сделать вывод, что состояние компонентов окружающей среды в районе намечаемой деятельности соответствует установленным гигиеническим нормативам. концентрация, согласно данным Казгидромет не предоставляется в связи с отсутствием постов наблюдения. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое..
- 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 Атмосферный воздух. Анализ проведенных расчетов загрязнения атмосферы от источников выбросов при строительных работах показал, что приземные концентрации по всем веществам не превышают 1 ПДК на границе жилой зоны. Воздействие низкой значимости. Водные ресурсы.

Предприятие не будет осуществлять сбросов в поверхностные водные объекты. Негативного воздействия на подзем. воды не оказывает. Земельные ресурсы. Временное хранение строительных материалов будут осуществляться в металлических емкостях, контейнерах или же на специально установленных площадках с твердым покрытием. Загрязнения почвы нефтепродуктами на строительной площадке нет, так как заправка автотехники будет осуществляться на городских АЗС. Отходы будут передаваться на утилизацию по договору со спец.организацией. Воздействие низкой значимости. Физическое воздействие. Источниками шумового воздействия будут процесс движения и работы дорожных машин и механизмы, компрессоры, сварочное оборудование. Согласно проведенным расчетам фактические уровни шума на территории жилой зоны не превышают нормативных значений. Источников вибрации, ионизирующего излучения, электромагнитного излучения, которые могли бы оказать негативное воздействие на нормируемые территории, нет. Растительный и животный мир. Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует. В районе расположения проектируемого объекта редкие и исчезающие виды растений и животных, занесенных в «Красную книгу», отсутствуют..

- 15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на территорию другого государства, региона и области..
- Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий - охрана водных объектов: исключить места временного хранения строительных отходов путем их вывоза по мере образования; доставка материалов при проведении ремонтных работ с площадки предприятия без организации мест их временного хранения: - охрана атмосферного воздуха: - своевременное и качественное обслуживание техники; - сокращение сроков строительства и снижение времени работы строительной техники и транспорта за счет принятых проектных решений; - сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу; -исключение бессистемного движения транспорта за счет использования подъездных дорог; - применение экологически чистых строительных материалов, исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта; - правильный выбор вида топлива, типа двигателя и режима его работы и нагрузки; - использование поливомоечных машин для подавления пыли; -квалификация персонала; -культура производства. - охрана земельных ресурсов: устройство твердого покрытия территории производственной площадки; - регулярная уборка территории от мусора; - сбор и хранение отходов в контейнерах заводского изготовления в специально оборудованных местах с твердым покрытием; - временное хранение отходов производства на бетонированных площадках; своевременный вывоз накопившихся отходов для размещения и утилизации в места соответствующие экологическим нормам..
- 17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических намечаемия вельский вельский намечаемия деятельные в расширением складского хозяйства. Альтернативные источники на территории отсутствуют.
- 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): Таалайбек Усеналиев

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



