

KZ87RYS01261745

16.07.2025 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 "Радуга", 150009, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПЕТРОПАВЛОВСК Г.А., Г.ПЕТРОПАВЛОВСК, Проезд Имени Ярослава Гашека, дом № 1, 940640000716, ШАРАПАЕВ ДМИТРИЙ АНАТОЛЬЕВИЧ, 87015145426, raduga@kdr.kz
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) Строительство мусороперерабатывающего завода СКО, г. Петропавловск, ул. Мамлютское шоссе Подлежит процедуре скрининга: 6.9. мусоросортировочные предприятия с производственной мощностью свыше 10 тыс. тонн в год..

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) На запрашиваемый вид деятельности ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. ;

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 запрашиваемый вид деятельности ранее не проводился скрининг и заключение о результатах скрининга не выдавалось. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест При выборе земельного участка проведен анализ свободных земельных участков города Петропавловска и близлежащих районов. При выборе земельного участка учитывались такие факторы как соблюдение санитарно-защитной зоны, расстояние до селитебной зоны, соблюдение водоохраных зон, расстояние до аэропорта, отсутствие ООПТ и земель лесного фонда. В административном отношении участок строительства находится СКО, г.Петропавловск, Мамлютское шоссе. Общая площадь земельного участка составляет 6 га. Расстояние до ближайшей селитебной зоны с. Якорь составляет 1,85 км. До дачного массива 1,2 км. Географические координаты расположения участка: 54°55'17.7"N 69°00'07.6"E , 54°55'30.2"N 69°00'15.8"E , 54°55'27.5"N 69°00'33.7"E , 54°55'12.8"N 69°00'27.7"E ..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции СМР: Разделом «Генеральный план» предусмотрено: начальным этапом является срезка ПРС с временным

складом ПРС на территории строительной площадки с дальнейшим использованием для благоустройства и озеленения; излишки изъятых грунтов могут направляться в склады хранения на площадке полигона ТБО с последующим использованием в качестве изоляционного слоя. - размещение на участке мусоросортировочного завода (выемочные работы под обустройство фундамента и инженерных коммуникаций, обустройство фундамента (бетон готовый), сварочные работы при возведении каркаса здания, антикоррозионные и покрасочные работы металлических частей, пайка пластиковых труб сетей коммуникаций); - размещение площадки для ТБО, инженерных сооружений и зданий (обустройство бетонного основания (бетон готовый); - размещение площадки для временной парковки (с покрытием из асфальтобетона) (отсыпка инертными материалами Щебень фракцией до 20мм и свыше 20мм, укладка асфальта); - устройство отмотки у проектируемого здания и сооружений (отсыпка инертными материалами Щебень фракцией до 20мм и свыше 20мм, укладка асфальта); - устройство проездов и площадок с покрытием из асфальтобетона (отсыпка инертными материалами Щебень фракцией до 20мм и свыше 20мм, укладка асфальта); - устройство площадки для отдыха сотрудников с покрытием из брусчатки (отсыпка инертными материалами Щебень фракцией до 20мм и свыше 20мм, укладка плитки); - вертикальная планировка территории (отсыпка инертными материалами Щебень фракцией до 20мм и свыше 20мм, укладка асфальта); - пруд противопожарного запаса воды (выемочные работы, отсыпка песком, Мембрана (Гео ЭПДМ PondLiner), Защитный слой - Геотекстиль, плотность не менее 300 гр/м²), по периметру траншея, утрамбованная грунто-щебнем (50%/50%) (фракции 20-40); - модульная насосная станция пожаротушения (выемочные работы под обустройство фундамента и инженерных коммуникаций, обустройство фундамента (бетон готовый); - накопитель из сборных железобетонных элементов объемом 28 м³ для сбора канализационных вод (выемочные работы); - накопитель из сборных железобетонных элементов объемом 100 м³ для сбора ливневых вод (выемочные работы); - благоустройство и озеленение территории; - размещение и установка МАФ; - модульный биотуалет. На период СМР на территории предусматривается установка типового передвижного вагончика, система отопления электрическая, вода привозная, биотуалет. Расход материалов на период СМР: ПРС-30051 тонн Грунт - 150000 тонн Электроды - 806 кг Проволока - 181, 754 кг Пропан-бутан - 150 кг ацетилен+кислород - 722,628 кг щебень - 6538, 054 тонн эмали - 2,187 тонн шпатлевка - 50 кг растворитель - 658 кг краски - 33 кг лаки - 35 кг грунтовка гф-021- 1.56 тонн Эксплуатация: На проектируемом мусороперерабатывающем заводе предусмотрен прием и сортировка расчетных объемов твердых коммунальных и крупногабаритных отходов, образующихся в жилых и общественных зданиях и прочих отходов в г. Петропавловск с их дальнейшей переработкой. Технологическая мощность цеха мусоросортировки - 100 000 т/год. Режим работы завода: Количество рабочих дней в году - 340 дней Рабочий режим - 16 часов в сутки Количество смен в сутки - 2 Количество человек в смене - 19 человек (11 мужчин/ 8 женщин)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Эксплуатация: Мусороперерабатывающий завод строится для обслуживания нового полигона ТБО. Технологическая мощность цеха мусоросортировки - 100 000 т/год. На сортировку поступают ТБО отходы, собираемые от города Петропавловска и близлежащих населенных пунктов. Оборудование цеха мусоросортировки предназначено для приема и сортировки расчетных объемов твердых коммунальных отходов с их дальнейшей переработкой. Часть отходов такие как древесные отходы передаются на площадку полигона ТБО, где отходы измельчаются посредством шредера и затем направляются на площадку компостирования древесных отходов. Такие отходы как пластик, стекло, металлический лом передаются на повторное использование на договорной основе. В ходе сортировки могут быть изъяты опасные отходы такие как Батарейки, люминесцентные лампы, замазученная ветошь и прочее, данный вид отходов передается на утилизацию на договорной основе. В настоящее время в проекте не рассматриваются способы переработки отходов, в перспективе при определении возможных вариантов реализации будет дополнительно проведена оценка воздействия. При этом всё конвейерное оборудование, сохраняет работоспособность в диапазоне температур от -40 до +40. Обеспечен сквозной и круговой проезд технологического транспорта (погрузчиков) для смещения агрегатов и их технического обслуживания оборудования. Комплекс оборудования Цеха №1 представляет собой совокупность конвейерного и сепарационного оборудования, накопительных устройств и оборудования для прессования, объединенных на одной производственной площадке и управляемых единой системой автоматического управления. Оборудование цеха мусоросортировки предназначено для приема и сортировки расчетных объемов твердых коммунальных и крупногабаритных отходов с их дальнейшей переработкой. Все оборудование цеха мусоросортировки состоит из 1-ой технологической линии и 5 производственных участков: 1. Участок разгрузки и первичной сортировки, 2. Участок предварительной сортировки, 3. Участок сепарации

отсевной фракции 0-70 мм. Удаление подситной фракции за пределы корпуса сортировки, 4. Участок основной сортировки. Удаление остатка за пределы корпуса сортировки, 5. Участок прессования ликвидных фракций ВМР В процессе эксплуатации будут выбросы от участка разгрузки и первичной сортировки ТБО, а также открытой площадки складирования. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух поступают через устье вентиляционных установок (ИЗА №0001, 0002) и поверхность пыления (ИЗА №6001). Электроснабжение – централизованное. Отопление - точка подключения для здания к сетям теплоснабжения –котельная полигона ТБО. Альтернативные варианты подключения теплоснабжения не предусматриваются, т.к. Мусороперерабатывающий завод является неотъемлемой частью для эксплуатации полигона, отдельно эксплуатироваться не будет. СМР: Разделом «Генеральный план» предусмотрено: начальным этапом является срезка ПРС с временным складом ПРС; - размещение на участке мусоросортировочного завода (выемочные работы под обустройство фундамента и инженерных коммуникаций, обустройство фундамента (бетон готовый), сварочные работы при возведении каркаса здания, антикоррозионные и покрасочные работы металлических частей, пайка пластиковых труб сетей коммуникаций); - размещение площадки для ТБО, инженерных сооружений и зданий (обустройство бетонного основания (бетон готовый); - размещение площадки для временной парковки (с покрытием из асфальтобетона) (отсыпка инертными материалами Щебень фракцией до 20мм и свыше 20мм, укладка асфальта); - устройство отмостки у проектируемого здания и сооружений (отсыпка инертными материалами Щебень фракцией до 20мм и свыше 20мм, укладка асфальта); - устройство проездов и площадок с покрытием из асфальтобетона (отсыпка инертными материалами Щебень фракцией до 20мм и свыше 20мм, укладка асфальта); - устройство площадки для отдыха сотрудников с покрытием из брусчатки (отсыпка инертными материалами Щебень фракцией до 20мм и свыше 20мм, укладка плитки); - вертикальная планировка терри.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок проведения строительно-монтажных работ – 8 месяцев. Период эксплуатации с 1 марта 2026 года до 2075г. Период постутилизации 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 В административном отношении участок строительства находится СКО, г.Петропавловск, Мамлютское шоссе. Общая площадь земельного участка составляет 6 га. Расстояние до ближайшей селитебной зоны с. Якорь составляет 1,85 км. До дачного массива 1,2 км. Географические координаты расположения участка: 54°55'17.7"N 69°00'07.6"E , 54°55'30.2"N 69°00'15.8"E , 54°55'27.5"N 69°00'33.7"E , 54°55'12.8"N 69°00'27.7"E .;

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 Проектом предусматриваются следующие системы водопровода и канализации: -Система объединенного хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода; -Система бытовой канализации. На период строительства – вода привозная. На период эксплуатации – магистральный Соколовский групповой водопровод. Источник воды для производственных нужд будет определен при вводе объекта в эксплуатацию по средствам заключения договора. Расположение водного объекта: расстояние от ближайшего водоема река Ишим составляет более 5000 м. Территория предприятия не входит в водоохранные зоны и полосы водных объектов. Необходимости их установления нет.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее водопользование.;

объемов потребления воды на период СМР: вода привозная-250,8 м3/год; Водоотведение в биотуалет, по мере наполнения откачивается сторонней организацией по договору - 200 м3/год; На период эксплуатации: Хозяйственно-питьевой водопровод - 1414 м3/год. Бытовая канализация - 1414 м3/год. Технологические нужды: 500 м3/год. Пожарные нужды 500 м3/год. Отвод бытовых сточных вод от зданий осуществляется самотеком в проектируемые выгреб 28м3. Утилизация содержимого выгреба принята спецтранспортом по

договору. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На хозяйственно-питьевые нужды, хозяйственно-бытовые нужды, на производственные нужды (мойка оборудования).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недропользование в рамках эксплуатации данного объекта 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 Использование растительных ресурсов в рамках эксплуатации данного объекта не предусматривается. На предполагаемом участке строительства предусматривается пересадка зеленые насаждений в количестве 1 шт (сосна).;

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

объемов пользования животным миром Использование животных ресурсов в рамках эксплуатации данного объекта не предусматривается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не предусматривается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение – централизованное. Отопление - точка подключения для здания к сетям теплоснабжения –котельная полигона ТБО. Альтернативные варианты подключения теплоснабжения не предусматриваются, т.к. Мусороперерабатывающий завод является неотъемлемой частью для эксплуатации полигона, отдельно эксплуатироваться не будет. НА ПЕРИОД СМР – строительные материалы (щебень, электроды, краска, растворитель).;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Не предполагаются.

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) Перечень ЗВ на период строительства: 1 класс: Озон 0,0000008 т; Хлорэтилен 0,00004 т; Хром /в пересчете на хром (VI) 0,00005 т; 2 класс: Марганец и его соединения 0,003т; Медь (II) оксид 0,000005т; Никель оксид 0,000003т; Азота (IV) диоксид 0, 19394308 т; Фтористые газообразные соединения 0,00000054 т; Фториды неорганические плохо растворимые 0,000002376 т; 3 класс: Железо (II, III) оксиды 0,04т; Диметилбензол 1,4689472 т; Метилбензол 0,4796 т; Цинк оксид 0,0000116 т; Взвешенные частицы 0,7625185 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 2,26 т. 4 класс: Углерод оксид 0,01677958 т; Бутилацетат 0,7896 т; Пропан-2-он 0,7108 т; Алканы C12-19 - 2,96249 т; ОБУВ: Сольвент нефтяной 0,125 т; Уайт-спирит 0,702368528 т; Пыль абразивная 0,914т; Пыль древесная 0,9116т Перечень ЗВ на период эксплуатации: 3 класс: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Суммарный объем загрязняющих веществ на период эксплуатации составит 2,119 тонн/год. .

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброс загрязняющих веществ не предполагается..

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 СМР: ТБО (20 03 01) образуются

при обеспечении жизнедеятельности персонала 3 тонн; Огарки сварочных электродов (12 01 13) образуются в результате проведения сварочных работ- 0,026 т; Ветошь промасленная (15 02 02*) Образуется в процессе протирки загрязненных нефтепродуктами поверхностей - 0,1101 т; Бой кирпича (17 01 02) образуется в результате СМР - 1,891 т; Древесные отходы (пиломатериалы) (17 02 01) образуются при СМР в результате деревообработки-0,193 т; Рубероид (17 09 03*) образуется в результате проведения СМР 0,031 т; Песок, загрязненный нефтепродуктами (17 05 03*) образуется в результате очистки площадей в случае технологических разливов ГСМ 0,2 т; Тара из-под ЛКМ (15 01 10*) образуется в результате лакокрасочных работ - 5,640 т; Мусор строительный (17 09 04) образуется в результате проведения СМР 271,25 т; Лом металлов (20 01 40). образуется в результате проведения СМР -0.5 т; Отходы кистей и валиков загрязненные ЛКМ (17 09 03*) образуется в результате проведения СМР-0,030 т; Тара из-под извести (полиэтиленовые мешки) (15 01 02) образуется в результате проведения СМР 0.0014 т; Тара из-под сухих смесей (бумажные мешки) (15 01 01) образуется в результате высвобождения строительных материалов 0,178 т; ЭКСПЛУАТАЦИЯ Отходы образования и накопления: На период эксплуатации предприятия образуется 9 видов отходов. Из которых 2 видов – опасных отходов и 7 видов – неопасных отходов. Твердо-бытовые (коммунальные) отходы (20 03 01) образуются в результате жизнедеятельности рабочего персонала. Временно накапливаются в металлические контейнеры с крышкой, размещённые на территории предприятия, по мере накопления отход передаётся сторонней организации. Объем образования 3,539т В соответствии с Санитарными Правилами, утвержденными приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020, сроки хранения ТБО в контейнерах при температуре 0°С и ниже – не более трех суток, при плюсовой температуре – не более суток. Смет с территории (твердое покрытие) (20 03 03) образуется в результате хозяйственной деятельности, уборке территории при проведении субботников. Временно накапливаются в металлические контейнеры с крышкой, размещённые на участке территории с твёрдым (водонепроницаемым) покрытием и сплошным ограждением, по мере накопления контейнера отход передается на полигон ТБО для захоронения. Объем образования 62,685 т Срок временного складирования отходов на месте образования не более шести месяцев. СИЗ и спец. одежда (15 02 03) образуется в виде пришедшей в негодность спецодежды, спецобуви и СИЗ, которые подлежат списанию, согласно норм. Временно накапливаются в специальных контейнерах. По мере накопления передача сторонним специализированным организациям по договору. Срок временного складирования отходов на месте образования не более шести месяцев с момента их образования. Объем образования 0,41 т Ветошь промасленная (15 02 02*) образуется в результате ремонта и технического обслуживания оборудования. Временно накапливается в металлических контейнерах с крышкой, размещённых на территории предприятия. По мере накопления транспортировочной партии отход передается специализированным организациям по договорам. Срок временного складирования отходов на месте образования не более шести месяцев с момента их образования. Объем образования 0,127т Отходы РТИ и ленты конвейерные (19 12 04) образуются в результате износа конвейерных лент. По мере накопления транспортировочной партии отход передается специализированным организациям по договорам. Замена лент на конвейерах осуществляется 1 раз в 5 лет. Срок временного складирования отходов на месте образования не более шести месяцев с момента их образования. Объем образования 3,2 т Цветной металлолом (19 12 03) образуется в результате извлечения изделий из чёрных и цветных металлов, преимущественно с преобладанием цветных металлов. Извлечение осуществляется вручную или с использованием магнитных сепараторов, включая материалы, выделенные из подситной фракции. По мере накоп.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на воздействие для объектов 1 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) Предприятие расположено в Северо-Казахстанской области, близь г. Петропавловск. Город Петропавловск вносит наибольший вклад в загрязнение воздушного бассейна СКО. Здесь расположено

предприятие, дающее около 46,9% валовых выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников области — АО «СевКазЭнерго» (ТЭЦ-2). Справка о фоновых концентрациях, выданная РГП на ПХВ «Казгидромет» информирует о том, что фоновое состояние атмосферного воздуха в районе расположения проектируемого объекта не превышает гигиенических нормативов. Согласно данных РГП Казгидромет значения существующих фоновых концентраций равны: Азота диоксид - 0.0801 мг/м³, Взвеш.в-ва - 0.0529 мг/м³, Диоксид серы - 0.0135 мг/м³, Углерода оксид - 2.0263 мг/м³, Азота оксид - 0.0457 мг/м³, Сероводород - 0.0019 мг/м³. Результаты наблюдений за качеством поверхностных вод р.Есиль, проведённые в январе 2024 года РГП на ПХВ «Казгидромет» по Северо-Казахстанской области информируют о том, что в сравнении с январем 2023 года качество воды реки Есиль – улучшилось. За январь 2024 года на территории Северо-Казахстанской области случаи высокого и экстремально высокого загрязнения не обнаружены. Водные объекты в районе намечаемой деятельности отсутствуют. Водоохранные зоны и полосы отсутствуют. Воздействие предприятия на водные объекты исключено. Результаты наблюдения за уровнем гамма-излучения в г. Петропавловск информируют о том, что средняя величина плотности выпадений составила 1,7 Бк/м², что не превышает предельно допустимый уровень. Намечаемый объем работ и эксплуатация предприятия будет осуществляться за пределами особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Воздействие на поверхностные и подземные воды, в процессе реализации проекта не прогнозируется ввиду отсутствия в районе размещения предприятия водных объектов. Воздействие на почвы отходов производства и потребления сведено к минимуму, так как все отходы будут складироваться в специально отведённых местах на площадках с твёрдым (водонепроницаемым покрытием) в соответствии с требованиями Экологического кодекса РК. До начала СМР проведены исследования воздуха, почвы и грунтовых вод..

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 Воздействие на компоненты окружающей среды при нормальном (без аварий) режиме намечаемых работ с учетом проведения предложенных мероприятий определяется как воздействие низкой значимости. Намечаемая деятельность не приведет к истощению, опустыниванию, ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, и не повлияет на состояние водных объектов. При реализации намечаемой деятельности и соблюдении организованного захоронения отходов исключается возможность нанесения негативного влияния на состояние почвенного покрова и подземных вод..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Отсутствуют.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий 1)Для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух предусматривается своевременное проведение планово-предупредительных работ. К планово-предупредительным работам относятся: контроль исправности технологического оборудования; контроль за соблюдением нормативов НДВ на территории предприятия; строгое соблюдение режима и правил эксплуатации технологического оборудования. 2)Принимаемые отходы подлежат сортировке, с последующим захоронением на полигоне ТБО. Образующиеся ТБО будут подвержены разделению по классам с сортировкой по отдельным контейнерам с указанием типа. 3) Территория производственной площадки и близлежащая территория будет благоустроена растительностью согласно видам и типам произрастающих в данном регионе. 4) Контроль мест временного складирования отходов (раздельный сбор, соответствие санитарным требованиям сбора и хранения, контроль сроков - не более 6 месяцев, для ТБО не более 3 дней). 5)Запрет на погрузо/разгрузочные работы при включенном двигателе автотранспорта 6)Предусмотреть ограждение (оконаливание), с целью недопущения попадания животных на территорию. С целью недопущения загрязнения почвенного покрова и подземных вод не допускать: утечек ГСМ, хранение отходов на открытой

земной поверхности, а также осуществлять сброс хозяйственно-бытовых и ливневых стоков в накопители железобетонные. Использование токсичных материалов на стройплощадке не планируется, исключено попадание строительных смесей, на поверхность грунта. Все строительные и бытовые отходы планируется хранить на специально отведенных площадках в закрытых контейнерах. Попадание хозяйственно-бытовых стоков исключается. Также в период эксплуатации будут проводиться работы по благоустройству и озеленению территории и СЗЗ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) При выборе земельного участка проведен анализ свободных земельных участков города Петропавловска и близлежащих районов. При выборе земельного участка учитывались такие факторы как соблюдение санитарно-защитной зоны, расстояние до селитебной зоны, соблюдение водоохранных зон, расстояние до аэропорта, отсутствие ООПТ и земель лесного фонда. Кроме того, поскольку объект строительства является неотъемлемой частью для строящегося полигона ТБО, то место выбора участка обусловлено местом расположения полигона ТБО, в связи с этим альтернативных решений намечаемой деятельности не предвидится.

- 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):
Шарапаев Д.А.

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



