

KZ60RYS01739665

21.05.2026 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 получено заключение № KZ44VWF 00404438 от 13.08.25г. Заявление подается повторно в связи корректировкой технологического процесса (ранее отходы завозились на полигон, подвергались первичной сортировке и далее уже направлялись на МПЗ, теперь предусмотрено проведение всех этапов сортировки на территории МПЗ). Также изменилось количество образования отходов, направляемых на сортировку, объемы образования вторичных материальных ресурсов, а также объемы, направляемые на захоронение. Кроме того, выявлены отходы, не указанные в ранее поданном заявлении..

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 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 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 - 365 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. Оборудование цеха мусоросортировки предназначено для приема и сортировки расчетных объемов твердых коммунальных отходов с их дальнейшей переработкой. Мусоровоз подъезжает к КПП, где происходит визуальный и документальный контроль на предмет его пропуска на территорию МПЗ, далее следует к пункту радиационного контроля и весового контроля. 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 вторичных материальных ресурсов В соответствии с принятой технологической схемой, весь объем ТБО проходит этап предварительной сортировки отходов на мусороперерабатывающем заводе до поступления на полигон ТБО. На мусороперерабатывающем заводе производится разгрузка ТБО, предварительная его сортировка, отбор крупногабаритных отходов, отбор и сортировка по видам ТБО. Технологическая схема обращения с отходами включает этап первичной сортировки с целью выделения крупногабаритных фракций. Доля извлекаемых крупногабаритных отходов составляет 5,75% от общего

объема, после чего отходы направляются на дробление на территории полигона ТБО. Сортировка производится в соответствии с требованиями статьи 351 Экологического кодекса Республики Казахстан. После первичной сортировки отсортированные отходы в составе 38,5% направляются на мусоросортировочную линию с целью извлечения вторичных материальных ресурсов в соответствии с морфологическим составом. Вторичные материальные ресурсы из общего объема отходов, поступающих на полигон ТБО составляют 7%. Процесс сортировки отходов включает следующие виды работ: прием отходов; разгрузка машин, доставляющих отходы; сортировка отходов (отбор полезных фракций); транспортировка отходов на полигон; прессование вторичного сырья; доставка вторичного сырья покупателям. Доля извлекаемых вторичных материальных ресурсов (ВМР) на мусоросортировочной линии составляет 18,18% от общего объема поступающего потока отходов на сортировку (6512,765 – 2027 г). Оставшаяся часть отходов распределяется на утилизацию и захоронение. Пищевые отходы в объеме 9000 тонн (25,13% от объема вторичной сортировки/9,67% от общего объема поступающих отходов направляются в инсинераторную установку с целью сжигания. Остаточный объем отходов (шлам от сортировки), не подлежащий переработке или термической утилизации, направляется на захоронение на полигон ТБО. Согласно практике определения морфологического состава твердых бытовых отходов, процент пищевых отходов составляет – 25,33%. Общий процент отсортированных отходов от количества поступающих на полигон ТБО отходов составляет – 22,423%. Отобранные вторичные материальные ресурсы подвергаются прессованию в брикеты и упаковываются в полимерную пленку с целью предотвращения попадания влаги, после чего временно размещаются на открытой площадке хранения ВМР. Хранение отходов непосредственно в цехе мусоросортировки проектом не предусмотрено. Площадь площадок хранения рассчитана исходя из технологической мощности сортируемых отходов. Вывоз вторичных материальных ресурсов осуществляется по мере заполнения площадки на собственное производство по переработке вторичных материальных ресурсов, расположенное в а. Бесколь. 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.

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 августа 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 1,25 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 В период строительно-монтажных работ вода будет использоваться на

хозяйственно-питьевые нужды и производственные нужды – 1020,1 м³/период. Питьевое водоснабжение удовлетворяется путём доставки бутилированной воды. Доставляемая на строительную площадку вода должна иметь сертификат качества. Вода доставляется через день в количестве 20 шт. в 19-литровых бутылках. Техническая вода - привозная на основании договорных отношений со сторонней организацией. При осуществлении строительно-монтажных работ объекта исключено использование воды питьевого качества в технических целях. Система водоотведения на период строительно-монтажных работ от санитарно-бытовых помещений осуществляется устройством мобильных туалетных кабин «Биотуалет». По мере заполнения их содержимое будет откачиваться ассенизационными машинами и вывозиться согласно договора специализированными предприятиями. На период эксплуатации предприятия вода будет использоваться на хозяйственно-питьевые нужды рабочего персонала – 1414 м³/год, и технологический процесс производства - 500 м³/год. Водоснабжение предприятия централизованное. Пожарные нужды 500 м³/год. Для отвода хозяйственно-бытовых стоков на проектируемом объекте предусмотрено устройство хозяйственно-бытовой сети канализации К1. Накопитель из сборных железобетонных элементов объемом 28 м³ (септик). 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. Теплоснабжение Период строительно-монтажных работ: в летний период проведения работ теплоснабжение не требуется. В зимний период для теплоснабжения бытовых помещений используются электрокалориферы. Период эксплуатации 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. Потребность в воде В период строительно-монтажных работ вода будет использоваться на хозяйственно-питьевые нужды и производственные нужды – 1020,1 м³/период. Питьевое водоснабжение удовлетворяется путём доставки бутилированной воды. Доставляемая на строительную площадку вода должна иметь сертификат качества. Вода доставляется через день в количестве 20 шт. в 19-литровых бутылках. Техническая вода - привозная на основании договорных отношений со сторонней организацией. При осуществлении строительно-монтажных работ объекта исключено использование воды питьевого качества в технических целях. В случае водозабора из поверхностных источников будет получено разрешение на спецводопользование. На период эксплуатации предприятия вода будет использоваться на хозяйственно-питьевые нужды рабочего персонала – 1414 м³/год, и технологический процесс производства - 500 м³/год. Водоснабжение предприятия централизованное. Пожарные нужды 500 м³/год. 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 0,02677958 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 передается сторонней организации. Объем образования 3,9т В соответствии с Санитарными Правилами, утвержденными приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 25 декабря 2020 года № КР 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 Общий объём образования крупногабаритных отходов, включая древесные отходы, составляет – 2027 г - 5349,771 тонн, 2028 г - 5516,957 тонн, 2029 г - 5605,308 тонн, 2030 г - 5695,068 тонн, 2031 г - 5786,26 тонн, 2032 г - 5878,904 тонн, 2033 г - 5973,031 тонн, 2034 г - 6068,654 тонн, 2035 г - 6165,.

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)



