

KZ92RYS00603704

19.04.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "УтилИндастри", 150000, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Петропавловск Г.А., г.Петропавловск, улица Имени Ярослава Гашека, дом № 26, 200940024299, СУЛУБЕКОВ ТИМУР СЕРИКОВИЧ, 87053204767, bh@smow.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) Объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению опасных отходов, с производительностью 500 тонн в год и более, в соответствии с приложением 1 разделом 2 п. 6.1..

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 проводилась в 2022 году заключение № KZ87VVX00142974 от 18.08.2022г. ТОО «УтилИндастри» с 2021 года занимается сбором, транспортировкой, переработкой и утилизацией опасных и неопасных отходов. Деятельность предприятия направлена на сокращение объемов (массы) образования отходов, преобразование отходов во вторичное сырье, получение из них продукции, сведение к минимуму образование отходов, не подлежащих дальнейшей переработке, и передаче на захоронение их в соответствии с действующим законодательством.;

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 оценка воздействия на окружающую среду проводилась в 2022 году заключение № KZ87VVX00142974 от 18.08.2022г. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Предполагаемое место для осуществления деятельности предусматривается на существующей площадке по обращению с отходами ТОО «УтилИндастри», г. Петропавловск, ул.Я.Гашека, 26, что позволяет сосредоточить все источники на одной территории. Производство по обращению с отходами расположено в северо-восточной части г.Петропавловска на расстоянии 1,7 км от городской жилой застройки. Ближайшая жилая зона расположена в северо-западном направлении от крайней точки земельного участка. В юго-восточном направлении от предприятия

расположены ТЭЦ-2, в северном и южном направлении более мелкие промышленные предприятия. Координатные угловые точки расположения объекта: 54°53'52.1"С 69°10'43.8"В 54°53'54.0"С 69°10'44.2"В 54°53'55.1"С 69°10'47.7"В 54°53'55.0"С 69°10'48.7"В 54°53'52.1"С 69°10'48.2"В.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Целью проведения оценки воздействия является: - увеличение мощности производства по обращению с отходами с 30 000 т/год до 80 000 т/год отходов; Деятельность будет направлена на сокращение объемов (массы) образования отходов не подлежащих дальнейшей переработке, и передаче на захоронение их в соответствии с действующим законодательством. Применяемые технологии позволяют уменьшать опасные свойства и объем отходов производства и потребления с минимальным воздействием на окружающую среду. - реконструкция цеха по обращению с отходами СОЗ на Цех по переработке отходов полимерной продукции - увеличение площади цеха для переработки и монтаж оборудования. Общая площадь участка 363,4 м². Производительность участка 4015 т/год; время работы участка 8034ч/год. Оборудование: линия по переработке отходов полимеров - электрические характеристики: 380V, 50HZ, 3ф; Сырье: ПЭ канистры с этикеткой, отходы полимеров; размеры хлопьев: ф16мм; входная мощность: 400-500кг/ч; выходная мощность: 300кгч; общее энергопотребление: 140kw. - возведение двух каркасных производственных ангаров и монтаж оборудования: один для участка грануляции полимеров площадью 250м², количество перерабатываемого материала в цехе 3934,7 т/год; время работы участка 7869ч/год. На участке будет функционировать двухкаскадная водокольцевая гранулирующая линия с компактором (производительность 400-500кг/ч). Второй для склада временного хранения – площадью 250м²; - частичный ремонт существующего производственного здания для участка разбора электронного оборудования, оргтехники и бытовой техники, площадь 168м², производительность участка разбора 3500т/год, время работы участка 6020ч/год; - монтаж твердотопливного бытового котла длительного горения в цехе высокотемпературного уничтожения отходов №2, время работы 212 дней в год, расход угля 50т/год; - монтаж инсинераторной установки марки Гейзер ИУ-500-М в цехе высокотемпературного уничтожения отходов №2 (замена инсинераторной установки ИВ-250 на Гейзер ИУ-500-М). Технические характеристики инсинераторной установки марки Гейзер ИУ-500-М: масса загружаемых материалов до 500кг; объем в основной камере 1,16 м³; производительность 60-110 кг/ч; расход топлива дизель 9-12л/ч, газ 10-12м³/ч; габариты (ВхШхГ), мм 3260х1660х2200; масса 3726кг; используемая горелка Lamborghini дизель –ЕСО 15, газ ЕМ 16. Инсинератор состоит из двух камер: камеры основного сгорания и камеры дожигания. В первой камере происходит сгорание загруженного материала при температуре 860-1100С⁰, а во второй дожигание газов и мельчайших частиц поступающих в камеру дожигания из камеры основного сгорания. Температура в камере дожигания 1200-1400С⁰. - монтаж термодеструкционной установки УЗГ-1М.1,2/6.7.12 (замена термодеструкционной установки ИВР-1000М на УЗГ-1М.1,2/6.7.12). Технические характеристики термодеструкционной установки УЗГ-1М.1,2/6.7.12: производительность до 6 т/час; потребляемая мощность 24кВт; расход жидкого топлива (ГБЖ-0,8) -32-64 (43-85) л/час; температура в камере утилизации 800-900С⁰, температура отходящих газов до 500 С⁰. Габаритные размеры узлов (ВхШхГ), м: термодесорбер 7,4х1,9х3; циклон 2,3х2х5,4; блок очистки (дымосос, скруббер) 3,8х2,2х2; транспортер ленточный 5,6х2х2,8; конвейер ковшовый 3,9х0,6х2,2. Масса отдельных узлов, кг: термодесорбер 8705; циклон 1100; блок очистки (дымосос, скруббер) 2100; транспортер ленточный 740; конвейер ковшовый 415. Все возводимые ангара будут блочно-модульного исполнения..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности - Увеличение мощности производства по обращению с отходами до 80 000 т/год отходов по предприятию в целом перечень принимаемых отходов расширяется на психотропные вещества, наркотические вещества, и также увеличивается количество принимаемых отходов. - Реконструкция цеха по обращению с отходами СОЗ на Цех по переработке отходов полимерной продукции - увеличение площади для переработки отходов и монтаж оборудования. На период реконструкции цеха и монтажа оборудования предполагаются: сварочные работы (сварка металлических элементов каркаса), окрасочные работы (антикоррозионные работы для стальных элементов конструкции), ручная сборка металлических конструкций, земляные работы не проводятся, так как площадка имеет бетонное покрытие. На период эксплуатации: Комплекс предназначен для первичной переработки отходов полимерной продукции (канистр, пленки и аналогичных продуктов), а именно для дробления (измельчения), мойки и сушки полученных хлопьев с дальнейшей переработкой в гранулы. Расчетная пропускная способность линии составляет 400-500 кг в час. Конечным продуктом линии являются хлопья (флекс) и гранулы. Оборудование (линия переработки отходов полимеров) предназначено для преобразования полимерных отходов в одинаковые по своей форме и массе полимерные (пластиковые) хлопья или гранулы. Конечный продукт

данного процесса используется для дальнейшей переработки и формирования различных пластиковых изделий. Производственная мощность участка по переработке отходов полимерной продукции будет составлять 4015 т/год различных полимерных отходов. Этапы переработки полимерных отходов: 1. Предварительная промывка и нейтрализация полимерных отходов: полимерные отходы перед переработкой предварительно моются и обезвреживаются. Процесс нейтрализации представляет собой промывку под давлением внутреннего объема тары и полимерных отходов чистой водой или предварительно подготовленным раствором нейтрализации состоящий из следующих ингредиентов: 5-10% раствор кальцинированной соды; 5-10% раствор каустической соды; 20% раствор хлорного железа; 1% раствор медного купороса; 2% раствор сернокислого аммония или 10% раствор сернокислого натрия. 2. ФАЗА ДРОБЛЕНИЯ И МОЙКИ ПОЛИМЕРНЫХ ОТХОДОВ: Дробильный комплекс РС800 производительностью 400-500 кг в час предназначен для влажного измельчения пластика. Дробильный комплекс оснащен электродвигателем мощностью 37 КВт и 10 режущими ножами, посредством которых происходит измельчение сырья до нужной фракции. Окно подачи сырья бункера дробилки имеет размер 800*600 мм. Во время дробления в дробильную камеру также подается вода для первичной очистки внешней поверхности сырья от сторонних загрязнений. Далее дробленые хлопья пластика подаются в фрикционную мойку. Фрикционная мойка шнекового типа оснащена электродвигателем мощностью 11КВт и предназначена для удаления основных нечистот. Нечистоты выводятся снизу мойки, таким образом вода продолжительное время будет оставаться чистой. Основой работы данного узла линии является специально сконструированный шнек диаметром 350мм, движущийся в воде и совмещающий в себе элементы шнекового транспортера и мойки трением. Благодаря высокочастотным оборотам происходит отмывка загрязнений (песка, земли, бумажных этикеток и других органических загрязнений). Одновременно с этим, хлопья пластика будут перемещаться в следующий узел линии – ванну горячей мойки. Ванна горячей мойки служит для ослабления свойств клея этикеток и дальнейшего удаления остатков прочих загрязнений. Емкость ванны наполнена водой и оснащена датчиком уровня воды, что позволяет избежать ее переполнения и перелива жидкости. Хлопья в ванне промываются в воде с помощью трех вращающихся валков. Вода в ванне нагревается с помощью электрических тэнов для достижения максимального эффекта удаления загрязнений. Потребляемая мощность узла линии составляет 5,9 КВт. Шнековый питатель осуществляет подачу хлопьев в следующий узел - высокоскоростную фрикционную мойку. Высокоскоростная фрикционная мойка предназначена для .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительно-монтажных работ – две недели (14 дней). Период эксплуатации до 2063г. 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 Обустройство площадки под намечаемую деятельность планируется на существующей территории ТОО «УтилИндастри» - СКО, г.Петропавловск, ул.Я.Гашека, 26, площадь 0,4558га, целевое назначение – для размещения производства по обращению с отходами, кадастровый номер 15:234:010:1895, право частной собственности на земельный участок, на основании договора купли-продажи земельного участка от 24.09.2020г. Координатные угловые точки расположения участка: 54°53'52.1"С 69°10'43.8"В 54°53'54.0"С 69°10'44.2"В 54°53'55.1"С 69°10'47.7"В 54°53'55.0"С 69°10'48.7"В 54°53'52.1"С 69°10'48.2"В;

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 – вода привозная. На период эксплуатации – от системы централизованного водоснабжения. Расположение водного объекта: ближайший водный объект (река Ишим) находится на расстоянии 3,155 километров в западном направлении, ближайший искусственный водный объект (Теплый канал) 800 метров в северо-восточном направлении от территории предприятия. Водоохранные зоны и полосы отсутствуют – необходимости их установления нет.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая,

непитьевая) Общее водопользование. ;

объемов потребления воды На период строительства потребность в воде хозяйственно-питьевого качества составит 0,125 м³/сут (1,75м³ за 14 дней). Объем водоотведения на период СМР – 0,1 м³/сут (1,4м³ за 14 дней). На период эксплуатации для процесса необходимо поступление воды в количестве 1000 м³/год (на хозяйственно-питьевые -139м³/год, хозяйственно-бытовые-45м³/год, производственные нужды-816м³/год). В производственных целях планируется использование технической воды 816м³/год. Объем водоотведения на период эксплуатации – 850 м³/год. Образующиеся промышленные сточные воды будут отводиться в септики. Далее будут вывозиться собственным ассенизационным транспортом на основании договора приема сточных вод;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов на хозяйственно-питьевые -139м³/год, хозяйственно-бытовые-45м³/год, производственные нужды-816м³/год (мойка оборотной тары, долив в систему газоочистки, нейтрализация химических отходов, нейтрализация тары).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Отсутствуют;

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 Отсутствуют;

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

объемов пользования животным миром Отсутствуют;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отсутствуют;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отсутствуют;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение – существующее, централизованное. Источником теплоснабжения производственных корпусов будет являться энергия, выработанная путем сжигания отходов производства и потребления, не подлежащих другим методам утилизации, на участке высокотемпературного сжигания отходов, а также посредством электрообогревателей и твердотопливного бытового котла длительного горения. НА ПЕРИОД СМР – строительные материалы (электроды, краска).;

7) 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 загрязнителей) Объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению опасных отходов, с производительностью 500 тонн в год и более п.5 Приложения 1 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей Перечень ЗВ на период строительства: Железо (II, III) оксиды-3кл-0,00297т, Марганец и его соединения-2кл-0,00033т, Фтористые газообразные соединения (Гидрофторид)-2кл-0,00012т, Метилбензол – 3кл-0,1316т, Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) -3кл-0,0465т, Этанол (Этиловый спирт)-4кл-0,057т, 2-Этокситанол-0,0248т, Бутилацетат-4кл-0,0258т, Пропан-2-он (Ацетон)- 4кл-0,0243т. ИТОГО на период строительства:0,31342тонн. Перечень ЗВ на период эксплуатации: Пыль неорганическая (70-20% SiO₂) – 3кл-43.186474т/год, Пыль абразивная-0.1689027т/год, Взвешенные частицы- 3кл-1.15967093125т/год, Свинец и его неорганические соединения – 1кл-0.000114т/год, Оксид олова – 3кл-0.00004т/год, Пыль поливинилхлорида-0.1623979т/год, Пыль стекловолокна-0.05852 т/год, Пыль древесная-0.0168т/год, Пыль тонко измельченного резинового вулканизата-0.0168т/год, Пыль бумаги-0.0529217т/год, Масло минеральное нефтяное-0.4064038т/год, Железа оксид -3кл-0.4322т/год, Марганец и его соединения-2кл-0.00704т/год, Углерод оксид-4кл-417.699335т/год, Азота диоксид-2кл-64.12054т/год, Азота оксид-3кл-10.4803636т/год, Сернистый ангидрид-3кл-22.494т/год, Соляная кислота

(Гидрохлорид) -2кл-1.656441т/год, Фтористые газообразные соединения (Гидрофторид)-2кл-3.283506т/год, Углеводороды предельные C1-C5-2.5302783т/год, Углеводороды предельные C6-C10-0.935161/год, Пентилены (углеводороды непредельные (по амиленам)-4кл-0.093479т/год, Бензол-2кл-0.087699т/год, Метилбензол (Толуол)-3кл-0.1219293т/год, Диметилбензол (Ксилол)-3кл-0.0450433т/год, Этилбензол-3кл-0.0022444т/год, Алканы C12-C19-4кл-0.0017т/год, Сероводород-2кл-0.000005т/год, Пары ртути-1кл-0.000001264т/год, Натрия карбонат-3кл-0.141211т/год, Натрий гидроксид-0,0217728т/год, Серная кислота-2кл-0.0278152т/год, Хром шестивалентный-1кл-0.0008813т/год, Азотная кислота-2кл-0.00372т/год, Ортофосфорная кислота-0.0817344т/год, Аммиак-2кл-0.2054564т/год, Водород цианистый-2кл-0.28512т/год, Меди сульфат-2кл-0.0078724т/год, Аммония сульфат-3кл-0.116218т/год, Натрий гидросульфат-0.021178т/год, Железа сульфат-3кл-0.028512т/год, Железа хлорид-2кл-0.030682т/год, Кальций гидроксид-3кл-0.0836352т/год, Кальций гипохлорид-0.0836352т/год, Пыль асбестосодержащая-1кл-0.0203т/год, Фториды-2кл-0,0004т/год, Пропан-2-он (Ацетон)- 4кл-0.0148т/год, Спирт н-бутиловый-0,014т/год, Спирт этиловый-4кл -0.0191т/год, Бутилацетат-4кл-0.0196т/год, Этилцеллозольв-0.0059т/год, Уайт-спирит-0.0568т/год, Сольвент-0.0244т/год, Этилацетат-4кл-0.0056т/год. Бутан-4кл-0.0494т/год, Этин (Ацетилен)- 0.0494т/год, Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)-2кл-0.196721т/год, Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид)-1кл- 0.078696т/год, Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод)- 2кл-0.0017т/год, Уксусная кислота (Этановая кислота)-3кл- 1.1811141т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас)-3кл-0.4644т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)-3кл-0.051688т/год, Пыль хлопковая (Пыль льняная)-3кл, 0.0489964т/год, Пыль полипропилена-2.8587т/год, Пыль полистирола-0.11131т/год, 2-(2-Метил-4-хлорфенокси) пропионовая кислота (Мекопроп, 2М-4ХП, Ранкотекс, Килпроп)- 0.0000022т/год, 2,3,6-Трихлорбензойной кислоты диметиламинная соль- 0.00000075т/год, Терефталевой кислоты ди(2-этилгексил)овый эфир (Ди(2-этилгексил)бензол-1,4-дикарбонат (Ди(2-этилгексил)терефталат), Ди(2-этилгексил) терефтадат)- 0.0000015т/год. ИТОГО на период эксплуатации: 575.685994245т/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 Отведение хоз.бытовых стоков осуществляется в существующие приемники сточных вод (септик), объемом – 5м3 и 25м3. Далее хоз. бытовые стоки вывозятся собственным ассенизационным транспортом..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Объем отходов на период СМР: Твердые бытовые отходы (неопасные) – 0,020 т (образуются в процессе жизнедеятельности персонала предприятия на период СМР), Тара ЛКМ (опасные) - 0,020 т (покрасочные работы в период СМР), Огарки сварочных электродов (неопасные)- 0,0045 т (сварочные работы в период СМР). ИТОГО на период СМР: 0,0445 тонн. Хранение – раздельно в контейнере, передача по договору. Объем отходов на период эксплуатации: Твердые бытовые отходы (неопасные) – 1,575 т/год (образуются в процессе жизнедеятельности персонала предприятия), Отходы разбора (бой пластика) (неопасные) – 2,6 т/год (в процессе разбора аккумуляторных батарей), Огарки (неопасные) - 0,0039 т/год (сварочные работы), Ветошь промасленная (опасные) -0,050т/год (образуется в процессе технического обслуживания автотранспорта и оборудования), Отработанные масляные фильтры (опасные)- 0,020т/год (в процессе эксплуатации транспорта), Отработанные топливные фильтры (опасные)-0,0158 т/год (в процессе эксплуатации транспорта), Отработанные воздушные фильтры (неопасные) -0,018 т/год (в процессе эксплуатации транспорта), Отработанные шины (неопасные) - 0,576 т/год (в процессе эксплуатации транспорта), Металлолом (лом черного металлолома) (неопасные) -0,455т/год (в процессе эксплуатации транспорта), Смет с территории (неопасные) – 22,79 т/год (образуется в процессе уборки территории), Лом абразивных изделий (неопасные) - 0,011т/год (в процессе механической переработки отходов), зольный остаток (неопасные) -12841,097т/год (образуются в процессе сжигания отходов на участке высокотемпературного уничтожения отходов и сжигания угля), Сажа от чистки дымоходов (неопасные)-1,5т/год (образуются в процессе сжигания отходов на участке высокотемпературного уничтожения отходов), отходы демеркуризированной ртути (опасные) -0,09525т/год (образуется при демеркуризации ртутьсодержащих отходов), отходы отстаивания отработанных масел (опасные) -340т/год (Образуются при переработке

отработанных масел), Электролит (опасные) -3,9т/год (образуются при сливе в процессе разбора аккумуляторных батарей), Отходы подготовки полимерной тары и полимерных отходов к переработке (опасные) – 28,105т/год (образуются при переработке полимерных отходов), Отработанный раствор нейтрализации полимерной тары и полимерных отходов (опасные) -526,969т/год (образуются при переработке полимерных отходов), Отходы переработки полимерной тары и полимерных отходов (неопасные) – 32,12т/год (образуются при переработке полимерных отходов). ИТОГО на период эксплуатации: 13801,90095т/год. Образование вторичного сырья на период эксплуатации: Очищенное масло -8075т, Бой стекла -692,02825т/год (образуется при разборе отходов производства и потребления, поступающих на переработку), Металлолом -2817,854т/год (образуется при разборе отходов производства и потребления, поступающих на переработку), Пластик (вторсырье) – 5604,75т/год, Подготовленные РТИ – 2950т/год (образуются при сортировке и дефрагментации шин и резинотехнических изделий), Инертные материалы – 9090т/год (образуется при переработке строительных отходов, поступающих на переработку), Дробленые асбестосодержащие отходы (вторсырье) -1000т/год (образуются при переработке асбестосодержащих отходов), Лом цветных металлов (свинец) – 117т/год (образуется при разборе аккумуляторных батарей), Лом цветных металлов (алюминий) - 32,3365т/год (образуется при демеркуризации ртутьсодержащих отходов, а именно ламп (цоколи)). ИТОГО вторичного сырья на период эксплуатации: 30378,96875 т/год..

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. Департамент экологии по СКО..

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) Площадка располагается в г. Петропавловске, по ул. Я.Гашека 26. По физико-географическим характеристикам район изысканий расположен в климатическом подрайоне 1В, который характеризуется резко-континентальным климатом. По данным сети наблюдений РГП «Казгидромет», уровень загрязнения атмосферного воздуха в г. Петропавловск в 2023 году оценивался как низкий, определялся значением ИЗА=3,7 (низкий уровень); СИ равным 9,7 (высокий уровень) и НП = 11% (повышенный уровень) по сероводороду в районе поста №6. Среднесуточные концентрации загрязняющих веществ не превышали ПДК. Максимально - разовая концентрации сероводорода – 9,7 ПДКм.р, оксида азота – 2,49 ПДКм.р, диоксида азота – 3,4 ПДКм.р, оксид углерода – 1,4 ПДКм.р, формальдегид – 2,1 ПДКм.р, фенол – 1,0 ПДКм.р. Максимально-разовые концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. (Согласно Информационного бюллетеня о состоянии окружающей среды Северо-Казахстанской области за 2023 год). Водоохранные зоны и полосы в зоне предприятия отсутствуют. Ближайший водный объект река Ишим находится на расстоянии более 3,155 км. По данным РГП «Казгидромет» в г. Петропавловск в пробах почвы, отобранных в различных районах, содержания меди находились в пределах 0,82-15,30 мг/кг, свинца – 8,48-31,27 мг/кг, цинка – 0,07-5,20 мг/кг, хрома 0,38-4,40 мг/кг и кадмия – 0,11-0,55 мг/кг. В районе ТЭЦ-2 в пробах почвы было обнаружено превышение по меди 1,87 ПДК. Намечаемая деятельность 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; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Фоновое состояние атмосферного воздуха в районе расположения проектируемого объекта не превышает гигиенических нормативов. Воздействие на поверхностные и подземные воды, на рельеф и почвенный покров в процессе реализации проекта не прогнозируется. .

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 сброса 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 плано-предупредительных работ. К плано-предупредительным работам относятся: контроль исправности технологического оборудования; контроль за соблюдением нормативов ПДВ на территории предприятия; строгое соблюдение режима и правил эксплуатации технологического оборудования. 2) Инсинераторные установки марки Гейзер ИУ-500-М и ИВ-250, а также термодеструкционная установка ротационного (роторного) типа УЗГ-1М оснащенные системой мокрой газоочистки «Скруббером МГ-3000» с эффективностью очистки по взвешенным веществам и пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) – 85%, по сера диоксиду – 97%. Циклоном типа ЦН-15 - с эффективностью очистки по взвешенным веществам и пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) – 85%. Термодемеркуризационная установка УРЛ-2М оснащена циклоном и адсорбером с эффективностью улавливания паров ртути 99,99%. Замена фильтров техническое обслуживание оборудования предназначенного для очистки будет производиться своевременно. 3) Образующиеся ТБО будут подвержены разделению по классам с сортировкой по отдельным контейнерам с указанием типа. Будет заключен договор по вывозу и/или утилизации ТБО со специализированными организациями. 4) Территория производственной площадки и близлежащая территория будет благоустроена растительностью согласно видам и типам произрастающих в данном регионе. 5) Сбор сточных вод будет осуществляться в септики со 100%-й гидроизоляцией с последующей утилизацией посредством заключения договора на вывоз сточных вод со специализированными предприятиями региона. 6) 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). 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. На период эксплуатации зданий и сооружений предприятия существенного воздействия на почвогрунты не предвидится. Попадание хозяйственно-бытовых стоков исключается. Воздействие на период эксплуатации на почвенно-растительный слой не предусматривается. 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) 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. На период эксплуатации зданий и сооружений предприятия существенного воздействия на почвогрунты не предвидится. Попадание хозяйственно-бытовых стоков исключается. Воздействие на период эксплуатации на почвенно-растительный слой не предусматривается. Также в период эксплуатации будут проводиться работы по благоустройству и озеленению территории и СЗЗ. Предполагаемое место для осуществления деятельности предусматривается на существующей площадке, по обращению с отходами ТОО «УтилИндастри», г.Петропавловск, ул.Я.Гашека, 26., которая функционирует с 2021 года..

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):

Сулубеков Тимур Серикович

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



