

KZ47RYS01036358

14.03.2025 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 "КазРециклен", 140000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПАВЛОДАР Г.А., Г.ПАВЛОДАР, улица Торговая, бокс № 8, 230940030596, ТУЛЕГЕНОВ МАРАТ ГИБРАТОВИЧ, 8775222212, kazretsiklen@mail.ru

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 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 В административном отношении участок строительства находится в специальной экономической зоне на территории г. Павлодара, Павлодарская область, Республики Казахстан. Общая площадь земельного участка составляет 1,5 га. Расстояние до ближайшей селитебной зоны г.Павлодар составляет 7,08 км. Географические координаты расположения участка: 52°24'13.1"N 76°58'06.7"E, 52°24'13.0"N 76°58'08.9"E, 52°24'09.9"N 76°58'08.9"E, 52°24'09.9"N 76°58'06.8"E..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Целью проведения оценки воздействия является Строительство производства по обращению с отходами. Проектируемая мощность производства – 18 000 т/год отходов. СМР: Строительство производственного ангара с АБК площадью 443,6м2. сварочные работы (сварка металлических элементов каркаса), окрасочные работы (антикоррозионные работы для стальных элементов конструкции). Возведение каркасного

производственного ангара площадью 675 м<sup>2</sup>. Сварочные работы (сварка металлических элементов каркаса), окрасочные работы (антикоррозионные работы для стальных элементов конструкции), ручная сборка металлических конструкций. Строительство котельной площадью 12 м<sup>2</sup>. Сварочные работы (сварка металлических элементов каркаса), окрасочные работы (антикоррозионные работы для стальных элементов конструкции). Эксплуатация: В производственном ангаре площадью 443,6 м<sup>2</sup> будет располагаться участок переработки отходов методом пиролиза. Количество перерабатываемых отходов на участке 4800 т/год, время работы участка 350 сут/год (8400 ч/год). На участке будет функционировать установка «Реактор-2», предназначенная для переработки углеводородсодержащего материала методом термической деструкции (пиролизом). Технические характеристики установки «Реактор-2». Производительность установки 10-14 т/сут. Расход топлива на нагрев сырья (барабана реактора) 0,15 м<sup>3</sup>/ч. Высота дымохода 20 м. Температура отходящих пирогазов до 400 °С. Температура отходящих дымовых газов до 490 °С. Производительность установки по выходу продукции на примере шин, %/сутки : по жидкому топливу 55-65%, по углеродистому остатку 25%, по металлокорду 10%, по пиролизному газу 10%. Производительность установки по выходу продукции на примере масла, %/сутки : по жидкому топливу 90%, по углеродистому остатку 5%, по пиролизному газу 5%. Производительность установки по выходу продукции на примере других углеводородсодержащих отходов, %/сутки: по жидкому топливу 55-65%, по углеродистому остатку 35%, по пиролизному газу 10%. В каркасном производственном ангаре площадью 675 м<sup>2</sup> будут располагаться следующие участки: - участок переработки полимерных отходов, количество перерабатываемого материала 8400 т/год, время работы участка 7920 ч/год. Оборудование: 1) линия по переработке отходов полимеров технические характеристики: 380V, 50HZ; Отходы полимеров; размеры хлопьев: ф30мм; производительность 1000кг/ч; общее энергопотребление: 438,4 кВт. 2) ML180 Вертикальная конфигурация воднокольцевой грануляции количество перерабатываемого материала 9900 т/год; время работы участка 8400 ч/год. Производительность 1100-1200кг/ч. - участок разбора автотранспорта, оргтехники, электронной, бытовой и цифровой техники, количество перерабатываемого материала 4800 т/год, время работы участка 7300 ч/год. Для работ применяется следующее оборудование: ручные инструменты, электроотвертки и электродрели, 2 ручные отрезные и шлифовальные машинки (по 760 ч/год) и 2 электрических паяльника (по 520 ч/год), гидравлический пресс (360 ч/год). Для заточки применяемого инструмента используется заточный станок с диаметром круга 250 мм. Режим работы станка - 260 ч/год. - участок брикетирования пеллетов количество перерабатываемого материала 1116 т/год, время работы участка 1116 ч/год. Оборудование по брикетированию представляет собой миксер для смешивания технического углерода со связывающим агентом. Далее смесь подается в шнековый экструдер, где происходит формирование брикета. - Лаборатория площадью 8 м<sup>2</sup>, имеется вытяжная вентиляция, где будут производиться экспресс-анализы отработанного масла и печного топлива В котельной площадью 12 м<sup>2</sup>, будет произведен монтаж твердотопливного бытового котла длительного горения время работы 212 дней в год, расход угля и брикетированных пеллетов углеродистого остатка 100т/год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности СМР: Строительство производственного ангара с АБК, возведение каркасного производственного ангара и монтажа оборудования. До начала работ предусмотрено снятие ПРС, который использоваться для озеленения. Предполагается: сварочные работы (сварка металлических элементов каркаса), окрасочные работы (антикоррозионные работы для стальных элементов конструкции), ручная сборка металлических конструкций, проведение погрузочно-разгрузочных работ (щебень). Щебень завозится на участок автотранспортом и выгружается на открытую площадку. Эксплуатация: Участок переработки отходов методом пиролиза: Основным технологическим оборудованием является установка «Реактор-2», предназначенная для переработки углеводородсодержащего материала методом термической деструкции (пиролизом). Основная задача метода состоит в сепарации сырья на летучие вещества и сухой остаток, позволяя получать при этом ценные продукты. Установка «Реактор-2» применяется для переработки резиносодержащих отходов (изношенных автопокрышек, резинотехнические изделия (РТИ), углеводородсодержащих отходов, промасленных отходов, полимерных отходов, нефтешламовых и других углеводородсодержащих отходов с получением следующих продуктов: пиролизной жидкости, сухого углеродистого остатка, металлокорда, а также горючего газа для собственных нужд. Процесс пиролиза основан на нагреве материала без доступа кислорода. Герметичный корпус реторты подогревается снаружи через кожух реактора, разогревая сырье до температур в 475 °С. В результате нагрева, летучие соединения выводятся из реактора, а сухой остаток остается внутри. Участок переработки полимерных отходов Комплекс предназначен для первичной переработки отходов полимерной продукции (канистр, пленки, пластиковых труб, полимерной тары и аналогичных продуктов), а именно для дробления (измельчения), мойки и сушки

полученных хлопьев с дальнейшей переработкой в гранулы. Расчетная пропускная способность линии составляет 1 000 кг в час. Конечным продуктом линии являются хлопья (флекс) и гранулы. Оборудование предназначено для преобразования полимерных отходов в одинаковые по своей форме и массе полимерные гранулы. Конечный продукт данного участка используется для производства различных пластиковых изделий. Производственная мощность участка по переработке отходов полимерной продукции будет составлять 8400 т/год различных полимерных отходов. Далее хлопья (флекс) поступают на ML180 Вертикальную конфигурацию воднокольцевой грануляции количество перерабатываемого материала 9900 т/год; время работы участка 8400 ч/год. Участок брикетирования пеллетов представляет собой помещение с оборудованием по брикетированию производительностью 1 тонна в час. Сухой углеродистый остаток (технический углерод) получаемый в процессе пиролиза выгружается в тару биг-бэги. Вначале технический углерод проходит процесс отделения от механических примесей на виброрешетке. Оборудование по брикетированию представляет собой миксер для смешивания технического углерода со связывающим агентом. Далее смесь подается в шнековый экструдер, где происходит формирование брикета. Готовые брикеты упаковываются в мешкотару и реализуются потребителям, а также для обогрева своих производственных и бытовых помещений, сжигаемых в твердотопливном котле длительного горения. Количество перерабатываемого материала 1116 т/год. Время работы 1116 ч/год. Участок разбор автотранспорта, оргтехники, электронной, бытовой и цифровой техники оборудован столами разборки, контейнерами для раздельного сбора извлекаемого вторичного сырья и отходов. Вторичное сырье отправляется на участок для прессования и упаковки. Отходы направляются на утилизацию по договору со специализированной организацией. Твердотопливный котел длительного горения в котельной площадью 12 м<sup>2</sup>, время работы 212 дней в год, расход угля и брикетированных пеллетов углеродистого остатка 100 т/год. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок проведения строительно-монтажных работ – 14 дней. Период эксплуатации с 1 июля 2025 года 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 В административном отношении земельный участок строительства находится – Павлодарская область, г. Павлодар, промышленная зона Северная 371/1. Общая площадь земельного участка составляет 1,5 га, целевое назначение – строительства предприятия производства по обращению с отходами, кадастровый номер 14:218:038:435. Право вторичного землепользования (субаренды) земельного участка, находящегося в государственной собственности, на котором создается специальная экономическая зона. Договор вторичного землепользования (субаренды) земельного участка и дополнительное соглашение №1 к договору , находящегося в государственной собственности, на котором создается специальная экономическая зона № 03/05-Д от 27.05.2024 г. Географические координаты: 52°24'13.1"N 76°58'06.7"E, 52°24'13.0"N 76°58'08.9"E, 52°24'09.9"N 76°58'08.9"E, 52°24'09.9"N 76°58'06.8"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 На период строительства – вода привозная. На период эксплуатации – привозная (хозяйственно-питьевые), от сетей водовода технической воды (хозяйственно-бытовые, производственные нужды). Расположение водного объекта: расстояние от ближайшего водоема озера «Мойылды» составляет около 5880 м, а до реки Иртыш 7880 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 строительства потребность в воде хозяйственно-питьевого качества составит 0,125 м<sup>3</sup>/сут (1,75 м<sup>3</sup> за 14 дней). Объем водоотведения на период СМР – 0,1 м<sup>3</sup>/сут (1,4 м<sup>3</sup> за 14 дней). На период эксплуатации для процесса необходимо поступление воды в количестве 3028,25 м<sup>3</sup>/год (на

хозяйственно-питьевые - 127м<sup>3</sup>/год, хозяйственно-бытовые-182,5м<sup>3</sup>/год, производственные нужды – 2718 м<sup>3</sup>/год). На хозяйственно-бытовые и производственные цели планируется использование технической воды 2901,25 м<sup>3</sup>/год (2520м<sup>3</sup> безвозвратные потери). Объем водоотведения на период эксплуатации – 2354,836 м<sup>3</sup>/год (380,5м<sup>3</sup> в хозяйственно-бытовую канализацию, 1974,336м<sup>3</sup> по договору со специализированной организацией). Хозяйственно-бытовые и производственные сточные воды отводятся в хозяйственно-бытовую канализацию АО «УК СЭЗ «Павлодар». Поверхностный сток с территории предприятия будет осуществляться в приемник сточных вод объемом 25м<sup>3</sup>, с последующим вывозом посредством заключения договора на вывоз сточных вод со специализированными предприятиями региона. ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов На хозяйственно-питьевые -127 м<sup>3</sup>/год, хозяйственно-бытовые-182,5м<sup>3</sup>/год, производственные нужды - 2718 м<sup>3</sup>/год (мойка полимерных отходов, долив в систему газоочистки, система охлаждения).;

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;

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. Источником теплоснабжения АБК и производственных корпусов будет являться энергия, выработанная путем сжигания топлива в твердотопливном котле длительного горения. 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) Стационарные источники для сжигания, пиролиза, рекуперации, химической обработки или захоронения опасных отходов, с производительностью 10 тонн в день п.5-1 Приложения 1 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. На данном объекте количество сжигаемых опасных отходов составляет до 10 тонн в день Перечень ЗВ на период строительства: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) – 3кл-1,08108т, Железо (II, III) оксиды-3кл- 0,00297т, Марганец и его соединения-2кл-0,00033т, Фтористые газообразные соединения (Гидрофторид)-2кл-0,00012т, Метилбензол – 3кл-0,1109т, Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) -3кл-0,03975т, Этанол (Этиловый спирт)-4кл-0,0505т, 2-Этоксизтанол-0,0212т, Бутилацетат-4кл-0,0217т, Пропан-2-он (Ацетон)- 4кл-0,02095т. Перечень ЗВ на период эксплуатации: Пыль неорганическая (70-20% SiO<sub>2</sub>) – 3кл-3,94352т/год, Пыль абразивная-0,062259т/год, Взвешенные частицы- 3кл-2,294753008т/год, Свинец и его неорганические соединения – 1кл-0,000501895т/год, Оксид олова – 3кл-0,00001т/год, Пыль бумаги-0,0023522т/год, Масло минеральное нефтяное-0,1677834т/год, Железа оксид -3кл-0,2904т/год, Марганец и его соединения-2кл-0,00580073т/год, Углерод оксид-4кл-

11,35999989т/год, Азота диоксид-2кл-4,54187364т/год, Азота оксид-3кл-0,737964624т/год, Сернистый ангидрид-3кл-11,5694005т/год, Соляная кислота (Гидрохлорид) -2кл-0,369829984т/год, Фтористые газообразные соединения (Гидрофторид)-2кл-0,00039т/год, Углеводороды предельные C1-C5-0,161867/год, Углеводороды предельные C6-C10-0,059824т/год, Пентилены (углеводороды непредельные (по амиленам)-4 кл-0,00598т/год, Бензол-2кл-0,00639823т/год, Метилбензол (Толуол)-3кл-0,04598646т/год, Диметилбензол (Ксилол)-3кл-0,034894т/год, Этилбензол-3кл-0,000144т/год, Алканы C12-C19-4кл-0,797802944т/год, Натрия карбонат-3кл-0,0421т/год, Натрий гидроксид-0,04214773т/год, Серная кислота-2кл-0,00009727т/год, Хром шестивалентный-1кл-0,00014т/год, Азотная кислота-2кл-0,00182т/год, Аммиак-2кл-0,00017925т/год, Фториды-2кл-0,0004т/год, Пропан-2-он (Ацетон)- 4кл-0,01482072т/год, Спирт н-бутиловый-0,014т/год, Спирт этиловый-4кл -0,01918414т/год, Бутилацетат-4кл-0.0196т/год, Этилцеллозольв-0.0059т/год, Уайт-спирит-0.0568т/год, Сольвент-0.0244т/год, Этилацетат-4кл-0.0056т/год, Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)-2кл-0,49849т/год, Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид)-1кл- 0,199402т/год, Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод)- 2кл-0,0017961т/год, Уксусная кислота (Этановая кислота)-3кл- 2,99169909т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, Пыль вращающихся печей, боксит)-3кл-0,051773т/год, Пыль полипропилена-5,88т/год, Пыль полистирола-0,23287т/год, Углерод (Сажа)-3кл-0,0227664т/год, Бенз/а/пирен-1кл-0,0000004436т/год, диЖелезо триоксид-4кл-0,017175534т/год, Кадмий оксид-1кл-0,00006655т/год, Кобальт оксид-2кл-0,000029241т/год, Никель оксид-2кл-0,00052409т/год, Цинк оксид-2кл-0,298994795т/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 хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод в хозяйственно-бытовую канализацию АО «УК СЭЗ «Павлодар». Поверхностный сток будет осуществляться в приемник сточных вод объемом 25м<sup>3</sup> с последующим вывозом посредством заключения договора на вывоз сточных вод со специализированными предприятиями региона..

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 (неопас.)-0,072т (в процессе жизнедеятельности персонала предприятия),Тара ЛКМ (опасные)-0,0255т (покрасочные работы), Огарки сварочных электродов (неопас.)-0,0045т (сварочные работы).Хранение отдельно в контейнере, передача по договору. Эксплуатация:Масла отработанные, а также отходы очистки отработанных масел (опас.)-1000 т/год (эксплуатация транспорта и от сторонних организаций), Отработ.смазочные материалы, смазки, пасты и т.д. (опас.)-200 т/год (от сторонних организаций), Смолы, герметики, клеи, мастики, латексы, компаунды, триколы, катализаторы, пены и связующие компоненты (опас.)-40т/год (от сторонних организаций), Отходы ЛКМ,тара из-под ЛКМ(опас.)-40т/год, Грунт, загрязненные нефтепродуктами, химическими веществами (опас.)-250т/год (от сторонних организаций), Отходы эмульсий, смеси некондиционных нефтепродуктов и растворов на основе спиртов (опас.)-35т/год (от сторонних организаций), Промасленная ветошь (опасные)-30т/год (тех.обслуживание транспорта и оборудования и от сторонних организаций), Промасленные стружки и опилки (опас.)-10т/год (от сторонних организаций), Промасленная бумага и картон (опас.)-5т/год (от сторонних организаций), Отходы сальниковой набивки, уплотнительные материалы из фторопласта или на основе графита, шнуры и кольца с графитовой пропиткой, манжеты из резины и др.(опас.)-30т/год (от сторонних организаций), Нефтедержащие жидкие отходы (опас.)-100т/год (от сторонних организаций), Отходы СИЗ, самоспасатели (опасные)-50т/год (от сторонних организаций), Фильтры отработанные масляные (опас.)-30т/год (в процессе эксплуатации транспорта и от сторонних организаций), Фильтры отработанные топливные (опас.)-15т/год (эксплуатация транспорта и от сторонних организаций), Нефтьшлам, твердые отходы нефтеловушек и другого нефтеулавливающего оборудования (опас.)-150т/год (от сторонних организаций), Крад (нефтедержащий кек после установок очистки) (опас.)-25т/год (от сторонних организаций), Шпалы, отходы древесины загрязненные (опас.)-90т/год (от сторонних организаций), Отработанный загрязненный песок пескоструйной очистки (опас.)-25т/год, Пластик.тара из-под нефтепродуктов и пр. (опас.)-3т/год (в процессе эксплуатации транспорта и от сторонних организаций), Метал.тара из-под нефтепродуктов и пр. (опас.)-3т/год (от сторонних организаций), Деревянная тара из-под сыпучих химреагентов, цианидов, пестицидов и пр.

(опас.)-4т/год (от сторонних организаций), Картриджи (опас.)-5т/год (от сторонних организаций), Отходы полимеров загрязненные опасными веществами (опас.)-20т/год (от сторонних организаций), Отработанные аккумуляторы (опас.)-0,2256т/год (эксплуатация транспорта), ТБО (неопас.)-1,05т/год (в процессе жизнедеятельности персонала предприятия), Зольный остаток, золошлаки (неопас.)-37,219т/год (сжигание угля и брикет.пеллетов), Отходы переработки полимерных отходов (неопас.)-262т/год (переработка полимерных отходов), Отходы подготовки полимерных отходов к переработке (неопас.)-168т/год (переработка полимерных отходов), Сборные отходы разбора (неопас.)-960т/год (механическая переработка отходов), Отработанные воздушные фильтры (неопас.)-0,018т/год(эксплуатация транспорта), Огарки сварочных электродов (неопас.)-0,0039т/год (сварочные работы), Лом абразивных изделий (неопас.)-0,023т/год (механическая переработка отходов), Смет с территории (неопас.)-75т/год (уборка территории), Автомобили и др. транспорт (неопас.)-300т/год (от сторонних организаций), Оргтехника, электронная и бытовая техника (неопасные)-4500т/год (от сторонних организаций), Отходы полимеров (неопас.)-8400т/год (от сторонних организаций), Отходы РТИ (неопас.)-150 т/год(от сторонних организаций), Шины (неопас.)-2490т/год (эксплуатация транспорта и от сторонних организаций). Вторичное сырье:Пластик (вторсырье)-9900т/год, Металлолом (вторсырье)-1920т/год, Жидкое (печное) топливо-2990 т/год, Металлокорд-264 т/год, Углеродистый остаток-1116 т/год, Пиролизный газ-430 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 2 категории. Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Павлодарской области..

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. Павлодар, промышленная зона Северная, 371/1. По физико-географическим характеристикам район изысканий расположен в климатическом подрайоне 1В, который характеризуется резко-континентальным климатом. По данным сети наблюдений РГП «Казгидромет», за 2024 год качество атмосферного воздуха г. Павлодар оценивалось по индексу загрязнения атмосферного воздуха как «низкий» (ИЗА=3), по наибольшей повторяемости как «высокий» (НП=26%); по стандартному индексу как «высокий» уровень загрязнения (СИ=9,3). В загрязнение атмосферного воздуха основной вклад вносит диоксид азота (количество превышений ПДК за год: 821 случаев); оксид углерода (количество превышений ПДК за год: 719 случая); оксид азота (количество превышений ПДК за год: 191 случая). Максимально-разовые концентрации составили: оксиду углерода-9,3 ПДКм.р., оксиду азота – 4,6 ПДКм.р., озону-4,1 ПДКм.р., сероводороду – 3,0 ПДКм.р., диоксиду азота – 2,8ПДКм.р., хлороводороду – 2,4ПДКм.р., фенолу – 1,6ПДКм.р., диоксиду серы – 1,0 ПДКм.р., концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Водоохраные зоны и полосы в зоне предприятия отсутствуют. Ближайший водный объект озеро «Мойылды» составляет около 5880 м, а до реки Иртыш 7880 м. По данным РГП «Казгидромет» в г. Павлодар в пробах почвы, отобранных в различных районах, концентрации хрома находились в пределах 0,15-0,88 мг/кг, свинца 9,84-25,24 мг/кг, цинка 3,44-13,20 мг/кг, меди 0,35-1,76 мг/кг, кадмия 0,03-0,17мг/кг. 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 планово-предупредительных работ. К планово-предупредительным работам относятся: контроль исправности технологического оборудования; контроль за соблюдением нормативов ПДВ на территории предприятия; строгое соблюдение режима и правил эксплуатации технологического оборудования. 2) Установка «Реактор-2» оснащена системой мокрой газоочистки с КПД – 91,63 % по взвешенным веществам. 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) Поверхностный сток будет осуществляться в приемник сточных вод объемом 25 м<sup>3</sup> со 100%-й гидроизоляцией с последующим вывозом 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..

- 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):  
Тулегенов М.Г.

---

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

