

KZ34RYS01200522

12.06.2025 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 "Сортировочный Центр", 140000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПАВЛОДАР Г.А., Г.ПАВЛОДАР, Промышленная зона Центральная, строение № 2139, 190740000021, АЛБАКОВ АЛИХАН РУСЛАНОВИЧ, 87019327321, sititreyd.pv@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) Основная деятельность ТОО «Сортировочный центр» является сортировка твердых бытовых отходов. Согласно приложению 1 ЭК РК деятельность относится к п 6.9. Раздела 2 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) 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) Скрининг воздействий намечаемой деятельности не проводился. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемый участок находится по адресу: г. Павлодар, промышленный район Центральный, уч. 2239/1. Координаты: 1) 52°19'48.10"С, 77° 0'11.62"В, 2) 52°19'36.28"С, 77° 0'0.27"В 3) 52°19'39.56"С, 76°59'50.76"В 4) 52°19'51.22"С, 77° 0'0.13"В. Выбор других мест деятельности не предусмотрен, в связи с удобной логистической сетью. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь земельного участка 11,22 га. Объект включает в себя Цех сортировки ТБО, здание административно-бытового комплекса (АБК) - административно-бытовой корпус, строительство внутриплощадочных инженерных сетей, автовесы размером 18м для спецмашин весом до 80 тн, компостную площадку и благоустройство территории. Здание АБК имеет в плане квадратную форму, с размерами в осях 20х20 м. Здание цеха сортировки имеет в плане прямоугольную форму, с размерами в осях 114х30 м. Компостная

площадка выполнена из железобетонных дорожных плит с размерами 3х1,75 м толщиной 0,17м. Мощность мусоросортировочного завода составляет 150 000 тонн ТБО в год. Количество смен – 2 по 8 часов. Количество рабочих дней в год – 365. Конечной продукцией является вторичное сырье (макулатура; картон; полиэтилен; ПЭТ; алюминиевые банки (металлолом); металл; пластмасса).

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На проектируемый мусоросортировочный комплекс (МСК) - в год будут поступать ТБО в количестве до 150000 т/год.

Технологический процесс ручной сортировки ТБО: 1. Подготовка: ТБО доставляются на мусоросортировочный комплекс спецтранспортом. Мусоровозы выгружают ТБО на приемную площадку сортировочного комплекса. Грузовики взвешиваются на въезде и выезде для определения массы доставленного мусора. Радиоактивный контроль: ТБО проверяется на уровень радиации. 2. Первичный отбор. Выгрузка ТБО происходит рядом с приемными цепными конвейерами на площадке возле приямка. Отходы подаются в приямок поочередно на каждый конвейер в зависимости от загруженности подающих цепных конвейеров. На данном производится отбор инородных предметов. В результате отбора удаляются 4 % (6000 тонн) от общего объема отходов. Остаток направляется в приямок подачи ТБО на Цепной подающий конвейер. Первичная сортировка: С приемного цепного конвейера ТБО подаются на предварительную сортировку в утепленную кабину на 6 постов, где установлен ленточный конвейер предварительной сортировки, где отбирают картон, стекло, ветошь и ПВД. Сортировщики вручную отбирают крупные предметы.

В результате ручного отбора вторичного материала: ПВД (полиэтилен высокого давления) — 3% (4500 тонн), Бумага/картон – 5% (7500 тонн), Стекло — 4–6% (8250 тонн)

Остаток ТБО направляется в разрыватель пакетов. После чего ТБО попадает на Цепной подающий конвейер в Барабанный грохот-сепаратор. С предварительной сортировки оставшееся на конвейере ТБО подается в Разрыватели для открытия закрытых пакетов ТБО, после чего ТБО подается на цепные конвейеры. С цепных конвейеров разрыхленное ТБО подаются во вращающийся сепаратор-грохот барабанного типа, установленного на платформе. В барабанном грохоте сепараторе отсеивается мелкая фракция (<80 мм) примерно 40% от общего входящего объема (60000 тонн). В грохоте через боковую стенку производится отсев мелкого органического мусора, который падает на перегрузочный конвейер, отводящий органические отходы посредством хвостового перегрузочного конвейера в сторону к соответствующему бункеру, где стоит магнитный сепаратор, который ловит металлические отходы. Принцип действия: сепаратора барабанного типа заключается в просеивании органики и мелких фракций из общего потока ТБО через стенки барабана, вращающегося за счет приводных роликовых опор. Извлечение черных металлов: 2% от общего входящего объема (3000 тонн). Остальной мусор выходит с торца грохота и попадает на утепленную платформу основной сортировки 20 постов, смонтированную на эстакаде. Внутри утепленной платформы установлен ленточный конвейер основной сортировки в конце которого смонтирован магнитный сепаратор на эстакаде. Всё, что отловил магнитный сепаратор попадает в бункер для сбора металла. Всё, что прошло мимо магнитного сепаратора попадает на хвостовой перегрузочный конвейер, а с него на реверсивный отводящий конвейер далее в бункера сброса неотсортированных хвостов. Предварительная сортировка (ручная) на 20 постов: Пластик (в т.ч. ПЭТ) — 10% (15000 тонн) Алюминиевая банка- 0,5 % (750 тонн) Эти фракции аккумулируются по видам и поступают на участок прессования. Хвосты сортировки (неподлежащие переработке остатки) ~30% от общего входящего объема направляются на захоронение (45000 тонн) Вторичная сортировка: Рабочие, стоя у ленточного конвейера основной сортировки, вручную отбирают ценные фракции (бумага, картон, пластик, стекло, металл) по цвету, типу и другим критериям для вторичной переработки и сбрасывают через люки в соответствующие корзины. Далее отсортированное сырье передается в зону прессования к горизонтальному прессу для дальнейшей передачи на переработку. В этом прессе материалы пригодные для вторичной переработки (такие как: картон, макулатура, полистирол, алюминий, ПЭТ, ПНД, ПВД и т.д.) спрессовывается в плотные кипы весом от 150 до 300 кг..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительные работы будут проводиться в 2025 -2026 годах. После получения разрешительных документов. Эксплуатация с 2026 г. Постутилизация после минования надобности.

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

Площадь земельного участка 11,22 га. Назначение рассматриваемого участка – строительство и обслуживание мусоросортировочного центра. Предполагаемые сроки использования с 2025 до минования надобности. ;

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 Источником воды для бытовых нужд определена система центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. Площадка находится на удаленном расстоянии от поверхностных водных источников, более 9,8 км от озера Балкылдак.

Площадка ТОО «Сортировочный центр» расположена вне границ водоохранных зон и водоохранных полос ближайших поверхностных водных объектов Установление водоохранных зон и полос не требуется;

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

объемов потребления воды Водопотребление в период строительства 2025 год – 2165 м³. Водопотребление в период строительства 2026 год – 1817 м³. Водопотребление в период эксплуатации - 10319,4 м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На хоз.-питьевое водоснабжение. Душевые кабины. ;

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

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 На территории сортировочного центра зеленые насаждения отсутствуют. Использование растительных ресурсов при производстве работ не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Объекты животного мира, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не будут использоваться;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты животного мира, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не будут использоваться;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Объекты животного мира их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не будут использоваться;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не будут использоваться;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Отопление электрическое. Щебень - 20440,3 т. Для сварочных работ используются электроды Э42 – 2670 кг, Э-42а – 41,28 кг, Э-46 – 3950 кг, Э-50а – 387 кг, сварочная проволока – 524,3 кг. . Окраска проводится грунтовкой ГФ-021 – 0,5548 тонн, Лаком БТ – 0,012 тонн, Лаком ПФ – 115 – 0,552 тонн, краской ХВ – 0,104 тонны, ЭП- 140 – 0,104 тонн. Используется растворитель Р-4 – 0,137 тонн, уайт-спирит – 0,0066 тонн. Пластиковые трубы - 2139 м. Строительные материалы приобретаются у поставщиков на период строительства -2025-2026 гг.. Электрическая энергия с 2025 и до минования надобности у поставщиков электроэнергии. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов минимальны, в связи с использованием природных ресурсов, только на строительство. Деятельность предприятия предусматривает сортировку ТБО в целях получения вторичного сырья для дальнейшего его повторного использования..

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) На период строительства 2025 год: 24,294 тонн. Азота (IV) диоксид – 2,24 тонн (2 класс), Оксид азота - 0,364 тонн (3 класс), Углерод оксид - 1,82 тонн (4 класс), Сера диоксид - 0,35 тонн (3 класс), Сажа – 0,14 тонн (3 класс), Бенз/а/пирен – 0,0000039 тонн (1 класс), Формальдегид – 0,035 тонн (2 класс), Алканы C12-19 – 0,84 тонн (4 класс), Пыль неорганическая 70-20% - 18,5054 (3 класс). На период строительства 2026 год: 16,3718 тонн. Железо (II, III) оксиды - 0,9811 тонн (3 класс), Марганец и его соединения – 0,02581 (2 класс), Азота (IV) диоксид – 2,5131 тонн (2 класс), Оксид азота – 0,364 тонн (3 класс), Углерод оксид – 2,167 тонн (4 класс), Сера диоксид - 0,35 тонн (3 класс), Сажа – 0,14 тонн (3 класс), Фтористые газообразные соединения – 0,00042 тонн, Диметилбензол - 0,380661 тонн (3 класс), Метилбензол – 0,13153 тонн (2 класс), Бенз/а/пирен – 0,0000039 тонн (1 класс), Хлорэтилен – 0,000003 тонн (1 класс), 2-Этоксизтанол- 0,01997 тонн (1 класс), Бутилацетат – 0,006206 тонн (4 класс), Формальдегид – 0,035 тонн (2 класс), Ацетон – 0,077219 тонн (4 класс), Уайт-спирит - 0,040896 (3 класс), Алканы C12-19 – 1,7593 тонн (4 класс), Пыль неорганическая 70-20% - 7,3796 тонн (3 класс). На период эксплуатации: 0,28835 тонн ежегодно. Итого по ингредиентам: абразивная пыль - 0,001 тонн (4 класс), Железо (II, III) оксиды - 0,24055 тонн (3 класс), Марганец и его соединения - 0,00095 тонн (2 класс), Углерод оксид - 0,02475 тонн (4 класс), Азота (IV) диоксид - 0,0195 тонн (2 класс), Взвешенные частицы - 0,0016 тонн (3 класс) Вещества, подлежащие внесению в РВПЗ отсутствуют..

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 сточных вод не предусмотрен. Система бытовой канализации запроектирована самотечной и предусмотрена для отвода бытовых стоков от сантехнических приборов в септик. Сточные воды из септика откачиваются ассенизаторными машинами и вывозятся на очистные сооружения Вещества, подлежащие внесению в РВПЗ отсутствуют..

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 На период строительства 2025 год: Обтирочная ветошь - 0,235 тонн (образуется в результате протирки механизмов), Твердые бытовые отходы - 2,4375 тонн (образуется в результате жизнедеятельности персонала). На период строительства 2026 год: Тара из-под ЛКМ - 0,12336 тонн (образуются в результате покрасочных работ), Огарки электродов - 0,10575 тонн (образуются в результате сварочных работ), Обтирочная ветошь - 0,198 тонн (образуется в результате протирки механизмов), Твердые бытовые отходы - 2,84375 тонн (образуется в результате жизнедеятельности персонала). В период эксплуатации объектов: 126027,8 тонн. Твердые бытовые отходы - 6020,25 тонн (образуются в результате сортировки отходов), Лом абразивных кругов - 1,452 тонн (образуются в результате ремонтных работ), Отходы спецодежды - 2,43 тонн (образуются в результате износа спецодежды), Лента транспортная - 3,6855 тонн (образуется в результате износа лент транспортных), Пластмассовая упаковка – 4500 тонн (образуются в результате сортировки отходов), Бумага и картон – 7500 тонн (образуются в результате сортировки отходов), Стекло – 8250 тонн (образуются в результате сортировки отходов), Черные металлы – 3000 тонн (образуются в результате сортировки отходов), Алюминий – 750 тонн (образуются в результате сортировки отходов), Пластик – 15000 тонн (образуются в результате сортировки отходов), шлам сортировки отходов ТБО – 45000 тонн (образуются в результате сортировки отходов), Пищевые отходы – 36000 тонн (образуются в результате сортировки отходов). Вещества, подлежащие внесению в РВПЗ отсутствуют..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений ГУ "Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов 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 сортировочного центра расположена вне границ водоохранных зон и водоохранных полос ближайших поверхностных водных объектов. Редкие или вымирающие виды животных, занесенные в Красную Книгу Казахстана, в районе проведения работ не встречаются. Участок не располагается на землях гос.лес.фонда и ООПТ. Необходимость в вырубке зеленых насаждений отсутствует. Путь миграции через территории рассматриваемого участка нет. Согласно информации РГП «Казгидромет» в районе расположения наблюдается повышенная концентрация по оксиду углерода. В связи с кратковременностью строительных работ большого вклада в фон не будет. Полевые исследования не требуются. Военных полигонов и других исторических загрязнений в районе расположения предприятия нет. .

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. Предусматриваются такие виды воздействия: выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, использование невозобновляемых природных ресурсов; образование неопасных отходов производства и (или) потребления; физическое воздействие; риски возникновения аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека. Положительным воздействием является сортировка твердых бытовых отходов с последующей передачей их на переработку. В результате переработки снижается нагрузка на окружающую среду за счет меньшего захоронения отходов и вторичным использованием материалов.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий - выполнение работ, согласно технологическому регламенту; - своевременная ревизия оборудования; - применение надлежащих утилизаций, складирования отходов - недопущение переполнения компостной площадки; - недопущение переполнения склада вторичного сырья - недопущение переполнения отходов подлежащих передаче на захоронение..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических процессов и методов, позволяющих избежать негативных воздействий, указанных в заявлении):

- 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):

АЛБАКОВ АЛИХАН РУСЛАНОВИЧ

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



