

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АҚМОЛА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Кокшетау қ., Назарбаева даңғылы, 158Г
тел.: +7 7162 761020

020000, г. Кокшетау, пр.Н. Назарбаева, 158Г
тел.: +7 7162 761020

ИП «Қоянды тазалық»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ17RYS01573793 от 04.02.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Основным видом деятельности является обработка и удаление неопасных отходов, сбор неопасных отходов (твердые бытовые отходы).

Классификация согласно пп. 6.5 раздела 2 приложения 1 к Экологическому Кодексу РК (далее – Кодекс) - объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год.

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно заявлению: проектируемый объект расположен на территории Акмолинской области, Целиноградский район, в границах села Коянды. Общая площадь 3 га. Земельный участок с кадастровым номером 01:011:014:3309 предоставлен на праве частной собственности на основании Акта на право частной собственности № 2301191420702287 от 19.01.2023 г. Ближайший водный объект — Кояндинское водохранилище — находится на расстоянии 12,8 км. Расстояние от границы земельного участка до ближайшего жилого массива (с. Коянды) 5100 метров.

Географические координаты объекта: 51°14'51"N широта, 71°33'28" E долгота.

Намечаемая деятельность предусматривает строительство и эксплуатацию комплекса по механической и ручной сортировке твердых бытовых отходов (ТБО) с извлечением вторичных материальных ресурсов (ВМР) и вспомогательным



термическим удалением остаточной фракции. Проектная мощность комплекса по сортировке ТБО составляет 10 500 тонн в год (включая 1 850 тонн/год ранее накопленных отходов).

1. Здания и сооружения

В рамках реализации проекта предусматривается размещение следующих зданий и сооружений: бетонированная площадка для временного хранения отходов — 210 м², с твёрдым водонепроницаемым покрытием; навес для хранения упакованных отходов, подготовленных для переработки — 118 м²; производственный цех — 1 270 м², в котором размещается линия сортировки и основное технологическое оборудование; ангар (неотапливаемый) — 20 м², предназначенный для размещения вспомогательного оборудования и инвентаря.

Все площадки имеют твёрдое покрытие и оборудуются с целью исключения загрязнения почвы и поверхностных вод.

2. Приём и временное накопление отходов

Приём твёрдых бытовых отходов осуществляется на площадке временного хранения отходов, оборудованной твёрдым бетонированным покрытием. Доставка отходов, образующихся на объектах Заказчиков, осуществляется специализированным автотранспортом компании, либо силами самих Заказчиков. ТБО разгружаются на площадке временного хранения, расположенной вблизи проходного здания, после чего в кратчайшие сроки передаются на сортировочную линию.

Дополнительно на линию поступают ТБО от сторонних организаций и физических лиц в установленном порядке. Срок временного накопления отходов на площадке не превышает нормативно допустимых сроков.

3. Механическая и ручная сортировка ТБО

Механическая и ручная сортировка ТБО осуществляется с использованием линии сортировки МЕТКОН производительностью 10 500 т/год.

Линия предназначена для: извлечения вторичных материальных ресурсов (пластик, металл, стекло, бумага, картон); отделения органической фракции; формирования остаточного хвоста, подлежащего дальнейшему обращению. Сортировка осуществляется в автоматическом и полуавтоматическом режимах и включает этапы первичной и вторичной сортировки. Для уплотнения и подготовки ВМП к транспортировке используются прессы ПГ-28, PRESSMAX и перфоратор PROGLOT.

4. Измельчение отходов

Для переработки отдельных видов отходов применяется четырёхвальный измельчитель (шредер), предназначенный для измельчения: резинометаллических отходов; изношенных автомобильных шин; пластмасс; древесных отходов. В состав оборудования входят: четырёхвальный измельчитель; металлические цепной и ленточный конвейеры; устройство для удаления металлических включений. Для предварительного измельчения отходов также предусматривается применение дробильного ковша навесного типа производительностью до 100–120 м³/час (25–30 т/час).

5. Термическое удаление отходов

Часть неопасных отходов, не подлежащих переработке, направляется на термическое удаление на инсинераторе IZHTEL-2000. Основные характеристики инсинератора: производительность — 1 300 кг/час; годовой объём термического удаления — до 3 150 т/год, что составляет не более 30 % от общего потока отходов.



Инсинератор оснащён двухступенчатой системой очистки дымовых газов: сухая очистка — СГС-01; мокрая очистка — СГМ.

6. Обращение с отсортированными отходами

После сортировки отходы загружаются в специальные металлические контейнеры, исключая просыпку и утечку отходов. Далее они: направляются на переработку и восстановление; либо передаются сторонним специализированным организациям для дальнейшей утилизации или удаления.

7. Остаточные отходы

Масса отходов, не подлежащих переработке и термическому удалению, составляет 1 530 т/год (порядка 14–15 % от общего объёма поступающих отходов). Указанные отходы временно накапливаются на оборудованных площадках, после чего передаются специализированным организациям для безопасного захоронения либо иного установленного обращения.

Технологические решения предусматривают приём ТБО, их временное накопление, механическую и ручную сортировку с использованием автоматизированной сортировочной линии, а также применение оборудования для прессования, измельчения и подготовки отходов к дальнейшей переработке или удалению. Для переработки отдельных видов отходов (резина, шины, пластмассы, древесина) предусмотрено применение измельчительного оборудования, включая четырёххвальный шредер и дробильный ковш навесного типа. Извлечение металлических включений осуществляется с использованием магнитных сепараторов.

Часть неопасных отходов, не подлежащих переработке, направляется на термическое удаление на инсинераторе, оснащённом двухступенчатой системой очистки дымовых газов (сухая и мокрая очистка), что обеспечивает снижение выбросов загрязняющих веществ и соответствие экологическим требованиям.

Отходы, не подлежащие переработке и термическому удалению, временно накапливаются в специально оборудованных контейнерах и передаются сторонним специализированным организациям для дальнейшего захоронения или иного установленного обращения.

Сведения об отходах, находящихся на территории площадки. На территории площадки имеется определённый объём ранее накопленных отходов. Точный объём отходов и сроки их размещения установить не представляется возможным, поскольку часть отходов была размещена не инициатором проекта. Ранее на территории земельного участка располагался незаконный карьер, в результате чего на образованном дне сформировалась стихийная свалка отходов. В отношении ранее накопленных отходов проектом предусматриваются следующие мероприятия: инвентаризация фактического объёма отходов; определение их морфологического состава; поэтапная сортировка с извлечением пригодных для переработки компонентов; направление перерабатываемых фракций на вторичное использование; передача не утилизируемых отходов на термическое удаление либо захоронение специализированным организациям. Проектом предусматривается, что после определения морфологического состава и объёма ранее накопленных отходов все отходы будут переработаны либо переданы на дальнейшее установленное обращение в течение 5 (пяти) лет эксплуатации комплекса. При производительности по переработке ранее накопленных отходов около 5 тонн в сутки общий объём их переработки за трёхлетний период составит 5475 тонн. Реализация указанных мероприятий позволит: ликвидировать последствия несанкционированного



размещения отходов; переработать и безопасно удалить накопленные отходы; привести территорию земельного участка в нормативное экологическое состояние.

Начало работ по строительству и установке оборудования по сортировке твердых бытовых отходов предполагается к 1 сентября 2026 года. Работы по монтажу оборудования завершатся в ноябре 2026 года.

Эксплуатация комплекса по механической и ручной сортировке твёрдых бытовых отходов с извлечением вторичных материальных ресурсов и термическим удалением остаточной фракции предполагаемый срок эксплуатации до 2036 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявлению: общая площадь земельного участка - 3 га. Кадастровый номер 01:011:014:3309. Акт на право частной собственности на земельный участок № 23011914207022 87 от 19.01.2023 г.

Водоснабжение объекта привозное. Технические нужды- пылеподавление в помещениях сортировки или увлажнение воздуха при необходимости. Объем водопотребления технической воды составит: на период СМР 585 м³. На период эксплуатации 1825 м³/год. Объем питьевой воды - на период эксплуатации-45,0 м³/год, на период СМР - 6,48 м³.

Для приемки стоков предусмотрен герметичный выгреб 10 м³. Септик периодически откачивается. Откачка стоков осуществляется специализированной компанией по договору. На рассматриваемом участке отсутствуют водные объекты (реки, озера, водохранилища). Ближайшие водные объекты в радиусе 5 км отсутствуют.

Использование недр не планируется.

Использование растительных ресурсов, приобретение и места их заготовок не предусматривается. Также нет необходимости их вырубки или переноса. Использование животного мира не предполагается.

Основные необходимые ресурсы и их объёмы на период СМР: грунт для земляных работ — около 3 068 т, используется для выемки и планировки площадки, подготовки основания под цех и навесы, песок — 115 т, применяется для приготовления строительных растворов и основания под бетонные покрытия, ПГС (песчано-гравийная смесь) — 288 т, используется для подсыпки площадок и подготовки проездов, щебень — 44 т, применяется для устройства бетонных оснований и дорожных покрытий, известь комовая — 0,047 т, используется при приготовлении строительных смесей, битум — 1,87 т, применяется для гидроизоляционных покрытий, праймер — 0,23 т, используется для подготовки оснований под битумное покрытие, мастика битумная — 1,95 т, применяется для покрытия технологических поверхностей и гидроизоляции, Горячий асфальт — 0,93 т, используется для укладки дорожных покрытий на территории завода. сварочные электроды — 80 кг, применяются при монтаже металлических конструкций. пропанбутановая смесь — 7,8 кг, используется для сварочных работ и локального обогрева. лакокрасочные материалы — 265 кг, применяются для окраски конструкций и ограждений. ветошь — 7,8 кг, используется для протирки оборудования и вспомогательных работ.

Ресурсы на период эксплуатации: энергоресурсы — электроэнергия 380/220 В, потребляемая промышленными линиями, до 200 000 кВт/ч в год, используется для работы линии сортировки, шредера, прессов, конвейеров, инсинератора и



вспомогательного оборудования. Вода — техническая вода без загрязнений, до 780 м³ в год, используется для моющих операций, поддержания влажности на сортировочной линии, систем пожаротушения и технических нужд. Смазочные и технологические жидкости — масла, смазки и гидравлические жидкости, до 300 л масел и 200 л гидравлики в год, применяются для обслуживания шредеров, прессов, конвейеров и другой механики.

Расходные материалы для оборудования — фильтры, ремни, перфорационные элементы, контейнеры, до 100 контейнеров и до 50 комплектов фильтров в год, используются для замены и обслуживания технологического оборудования, обеспечения бесперебойной работы линии сортировки и инсинератора. Топливо для инсинератора и вспомогательной техники — дизельное топливо или газ, до 50000 литров в год, используется для работы инсинератора и вспомогательного транспорта на территории. Ресурсы для попуттилизации объекта: энергоресурсы — электроэнергия до 50 000 кВт/ч, используется для работы кранов, сварочных и резательных машин при демонтаже оборудования. Техника и механизмы — экскаваторы, краны, самосвалы в количестве до 5–10 единиц, применяются для демонтажа оборудования и конструкций, а также вывоза оставшихся материалов. Расходные материалы для демонтажа — масла, смазки, фильтры, до 500 литров, используются для обслуживания техники. Материалы для рекультивации — песок, щебень и плодородный слой почвы, до 2 000 м³, применяются для восстановления рельефа и покрытий, создания нормативного экологического состояния участка. Вода — техническая вода, до 500 м³, используется для увлажнения, обеспыливания и промывки территорий.

Источниками выбросов на период строительства являются: выемочно-земляные работы, устройство дорожной одежды, разгрузка инертных материалов, гидроизоляционные работы, сварочные работы, покрасочные работы, работа спецтехники и автотехники. На период строительства максимальное количество источников составляет 11 источников загрязнения, 2 из которых организованные. Общее количество ожидаемых выбросов ЗВ в атмосферу при СМР-1.3368 г/с, 3.805 т/год. Из них по веществам: Железо (II, III) оксиды-3кл.- 0.0124 т/год, Марганец и его соедин.-я-2кл.- 0.00132 т/год, Кальций оксид-3кл.- 0.0000636 т/год, Азота (IV) диоксид-2кл.- 0.0596 т/год, Азот (II) оксид-3кл.- 0.07521 т/год, Углерод-3кл.- 0.0096 т/год, Сера диоксид-3кл.- 0.02308 т/год, Углерод оксид-4кл.- 0.05764 т/год, Фтористые газ-е соедин.-я-2кл.- 0.0000263 т/год, Фториды неорганические-2кл.- 0.0001156 т/год, Диметилбензол-3кл.- 0.1419 т/год, Метилбензол-3кл.- 0.11484 т/год, Хлорэтилен-3кл.- 0.0000016 т/год, Бутан-1-ол-3кл.- 0.02691 т/год, Этанол-4кл.- 0.017892 т/год, 2-Этоксиэтанол-ОБУВ 0.7- 0.014 т/год, Бутилацетат-4кл.- 0.022805 т/год, Проп-2-ен-1-аль-2кл.- 0.002304 т/год, Формальдегид-2кл.- 0.002304 т/год, Пропан-2-он-4кл.- 0.02317 т/год, Уайт-спирит-ОБУВ-1- 0.1244 т/год, Алканы C12-19-4кл.- 0.04233 т/год, Мазутная зола-2кл.- 0.00014 т/год, Пыль неорганическая (2908)-3кл.- 3.0326 т/год.

Источниками выбросов ЗВ в атмосферу при эксплуатации: котельная, печь-инсинератор, дробильная установка для строительных отходов, и т.д. Общее количество предполагаемых выбросов ЗВ в атмосферу при эксплуатации - 2109.0 т/год. Из них по веществам: Азота (IV) диоксид-2кл.- 28.112 т /год, Азот (II) оксид-3кл.- 4.5682 т/год, Сера диоксид-3кл.- 119.20608 т/год, Углерод оксид-4кл.- 163.35648 т/год, Пыль неорганическая-3кл.- 1813.80816 т/год.



Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке не предусматривается. Все санитарно-бытовые стоки будут накапливаться в герметичных емкостях (септиках) с последующим вывозом специализированной организацией на лицензированное очистное сооружение.

На период СМР образуются предположительно 2.0 тонны отходов производства и потребления. Из них: ТБО в объеме-1.89 т/год, код отхода-20 03 01 (неопасный); огарки сварочных электродов-0,01212 т/год, код-12 01 13 (неопасный); жестяные банки из-под ЛКМ-0,331 т/год, код-12 01 13 (опасный); промасленная ветошь— 0,0021168 т/год, код-15 02 02 (опасный). Отходы производства временно складироваться в контейнерах, с последующим вывозом специализированными предприятиями согласно заключенным договорам.

На период эксплуатации. Отходы сортировки ТБО (не перерабатываемый остаток), не подлежащие переработке и термическому удалению, код отхода-200301 (неопасный), объем которых составляет около 1 530 тонн в год, вторичные материальные ресурсы — пластик, металл, стекло, бумага, картон, которые составляют примерно 5775 тонн в год, отходы термического удаления — зола, шлак, фильтрующий материал и пепельные фракции, код отхода- 74 21 00, объемом до 1575 тонн в год.

Превышение установленных пороговых значений, предусмотренных правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не прогнозируется, при соблюдении проектных технологических мероприятий, включая использование контейнеров и оборудования для временного хранения отходов, герметизацию пылеулавливающих систем, а также регулярное удаление и передачу отходов специализированным организациям для дальнейшей переработки, термического удаления или безопасного захоронения.

На период утилизации: Строительные и монтажные отходы, код отходов - 812000 — остатки бетонных покрытий, кирпич, металлические конструкции, древесные и пластиковые элементы зданий и навесов, образующиеся при демонтаже производственного цеха, ангаров, навесов и бетонных площадок. Предполагаемый объем — до 150–200 тонн, с учетом демонтируемых сооружений. Технологические отходы оборудования — остатки масла, смазочных материалов, гидравлических жидкостей, фильтров и других расходных материалов, образующиеся при демонтаже шредеров, прессов, конвейеров и инсинератора, код отходов - 401110. Предполагаемый объем — до 2–3 тонн. Пыль и сухие остатки от аспирационных и вентиляционных систем — остатки, накопленные на этапе эксплуатации, при разборке пылеулавливающих систем, код отходов -361200. Объем — до 0,5–1 тонна. Земляные и органические материалы — плодородный слой почвы, грунт и растительные остатки, образующиеся при рекультивации территории, выравнивании рельефа и восстановлении поверхности, код отходов - 911000. Объем — до 500–700 м³, что эквивалентно примерно 700–1 000 тонн в зависимости от плотности.

Согласно Приложения 2 Кодекса и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам I категории.



Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.25, п.29 Главы 3 Инструкции:

- приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;
- осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов;
- оказывает потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории;
- создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ.

Согласно заявлению о намечаемой деятельности № KZ17RYS01573793 от 04.02.2026 г.: образуются опасные отходы производства такие как: жестяные банки из-под ЛКМ, промасленная ветошь, общее количество предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при эксплуатации – 2109 тонн/год.

Также в непосредственной близости от объекта располагаются предприятия ТОО «Арқа Тазалық», ТОО «DD-jol Recycling Astana».

На основании вышеизложенного, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: Н. Бегалина
Тел.: 76-10-19





ИП «Қоянды тазалық»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ17RYS01573793 от 04.02.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявлению: общая площадь земельного участка - 3 га. Кадастровый номер 01:011:014:3309. Акт на право частной собственности на земельный участок № 23011914207022 87 от 19.01.2023 г.

Водоснабжение объекта привозное. Технические нужды- пылеподавление в помещениях сортировки или увлажнение воздуха при необходимости. Объем водопотребления технической воды составит: на период СМР 585 м³. На период эксплуатации 1825 м³/год. Объем питьевой воды - на период эксплуатации-45,0 м³/год, на период СМР - 6,48 м³.

Для приемки стоков предусмотрен герметичный выгреб 10 м³. Септик периодически откачивается. Откачка стоков осуществляется специализированной компанией по договору. На рассматриваемом участке отсутствуют водные объекты (реки, озера, водохранилища). Ближайшие водные объекты в радиусе 5 км отсутствуют.

Использование недр не планируется.

Использование растительных ресурсов, приобретение и места их заготовок не предусматривается. Также нет необходимости их вырубки или переноса. Использование животного мира не предполагается.

Основные необходимые ресурсы и их объёмы на период СМР: грунт для земляных работ — около 3 068 т, используется для выемки и планировки площадки, подготовки основания под цех и навесы, песок — 115 т, применяется для приготовления строительных растворов и основания под бетонные покрытия, ПГС



(песчано-гравийная смесь) — 288 т, используется для подсыпки площадок и подготовки проездов, щебень — 44 т, применяется для устройства бетонных оснований и дорожных покрытий, известь комовая — 0,047 т, используется при приготовлении строительных смесей, битум — 1,87 т, применяется для гидроизоляционных покрытий, праймер — 0,23 т, используется для подготовки оснований под битумное покрытие, мастика битумная — 1,95 т, применяется для покрытия технологических поверхностей и гидроизоляции, Горячий асфальт — 0,93 т, используется для укладки дорожных покрытий на территории завода. сварочные электроды — 80 кг, применяются при монтаже металлических конструкций. пропанбутановая смесь — 7,8 кг, используется для сварочных работ и локального обогрева. лакокрасочные материалы — 265 кг, применяются для окраски конструкций и ограждений. ветошь — 7,8 кг, используется для протирки оборудования и вспомогательных работ.

Ресурсы на период эксплуатации: энергоресурсы — электроэнергия 380/220 В, потребляемая промышленными линиями, до 200 000 кВт/ч в год, используется для работы линии сортировки, шредера, прессов, конвейеров, инсинератора и вспомогательного оборудования. Вода — техническая вода без загрязнений, до 780 м³ в год, используется для моющих операций, поддержания влажности на сортировочной линии, систем пожаротушения и технических нужд. Смазочные и технологические жидкости — масла, смазки и гидравлические жидкости, до 300 л масел и 200 л гидравлики в год, применяются для обслуживания шредеров, прессов, конвейеров и другой механики.

Расходные материалы для оборудования — фильтры, ремни, перфорационные элементы, контейнеры, до 100 контейнеров и до 50 комплектов фильтров в год, используются для замены и обслуживания технологического оборудования, обеспечения бесперебойной работы линии сортировки и инсинератора. Топливо для инсинератора и вспомогательной техники — дизельное топливо или газ, до 50000 литров в год, используется для работы инсинератора и вспомогательного транспорта на территории. Ресурсы для утилизации объекта: энергоресурсы — электроэнергия до 50 000 кВт/ч, используется для работы кранов, сварочных и резательных машин при демонтаже оборудования. Техника и механизмы — экскаваторы, краны, самосвалы в количестве до 5–10 единиц, применяются для демонтажа оборудования и конструкций, а также вывоза оставшихся материалов. Расходные материалы для демонтажа — масла, смазки, фильтры, до 500 литров, используются для обслуживания техники. Материалы для рекультивации — песок, щебень и плодородный слой почвы, до 2 000 м³, применяются для восстановления рельефа и покрытий, создания нормативного экологического состояния участка. Вода — техническая вода, до 500 м³, используется для увлажнения, обеспыливания и промывки территорий.

Источниками выбросов на период строительства являются: выемочно-земляные работы, устройство дорожной одежды, разгрузка инертных материалов, гидроизоляционные работы, сварочные работы, покрасочные работы, работа спецтехники и автотехники. На период строительства максимальное количество источников составляет 11 источников загрязнения, 2 из которых организованные. Общее количество ожидаемых выбросов ЗВ в атмосферу при СМР-1.3368 г/с, 3.805 т/год. Из них по веществам: Железо (II, III) оксиды-Зкл, 0.00437 г/с, 0.0124 т/год, Марганец и его соедин-я-2кл, 0.000481 г/с, 0.00132 т/год, Кальций оксид-Зкл, 0.01766 г/с, 0.0000636 т/год, Азота (IV) диоксид-2кл, 0.0749116 г/с, 0.0596 т/год, Азот (II)



оксид-3кл, 0.0880068 г/с, 0.07521 т/год, Углерод-3кл, 0.011111 г/с, 0.0096 т/год, Сера диоксид-3кл, 0.04018888 г/с, 0.02308 т/год, Углерод оксид-4кл, 0.10172177 г/с, 0.05764 т/год, Фтористые газ-е соедин-я-2кл, 0.0002083 г/с, 0.0000263 т/год, Фториды неорганические-2кл, 0.000917 г/с, 0.0001156 т/год, Диметилбензол-3кл, 0.035 г/с, 0.1419 т/год, Метилбензол-3кл, 0.048222 г/с, 0.11484 т/год, Хлорэтилен-3кл, 0.04822 г/с, 0.0000016 т/год, Бутан-1-ол-3кл, 0.0135 г/с, 0.02691 т/год, Этанол-4кл, 0.007778 г/с, 0.017892 т/год, 2-Этоксидэтанол-ОБУВ 0.7, 0.00622 г/сек, 0.014 т/год, Бутилацетат-4кл, 0.00933333 г/с, 0.022805 т/год, Проп-2-ен-1-аль-2кл, 0.0026666 г/с, 0.002304 т/год, Формальдегид-2кл, 0.0026666 г/с, 0.002304 т/год, Пропан-2-он-4кл, 0.0202222 г/с, 0.02317 т/год, Уайт-спирит-ОБУВ-1; 0.077777 г/с, 0.1244 т/год, Алканы C12-19-4кл, 0.1171 г/с, 0.04233 т/год, Мазутная зола-2кл, 0.00064499722 г/с, 0.00014 т/год, Пыль неорганическая (2908)-3кл, 0.65605 г/с, 3.0326 т/год.

Источниками выбросов ЗВ в атмосферу при эксплуатации: котельная, печь-инсенератор, дробильная установка для строительных отходов, и т.д. Общее количество предполагаемых выбросов ЗВ в атмосферу при эксплуатации - 2109.0 т/год. Из них по веществам: Азота (IV) диоксид-2кл, 0.3344 г/с, 28.112 т/год, Азот (II) оксид-3кл, 0.05434 г/с, 4.5682 т/год, Сера диоксид-3кл, 1.417176 г/с, 119.20608 т/год, Углерод оксид-4кл, 1.942056 г/с, 163.35648 т/год, Пыль неорганическая-3кл, 137.3351 г/сек, 1813.80816 т/год.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке не предусматривается. Все санитарно-бытовые стоки будут накапливаться в герметичных емкостях (септиках) с последующим вывозом специализированной организацией на лицензированное очистное сооружение.

На период СМР образуются предположительно 2.0 тонны отходов производства и потребления. Из них: ТБО в объеме-1.89 т/год, код отхода-20 03 01 (неопасный); огарки сварочных электродов-0,01212 т/год, код-12 01 13 (неопасный); жестяные банки из-под ЛКМ-0,331 т/год, код-12 01 13 (опасный); промасленная ветошь- 0,0021168 т/год, код-15 02 02 (опасный). Отходы производства временно складироваться в контейнерах, с последующим вывозом специализированными предприятиями согласно заключенным договорам.

На период эксплуатации. Отходы сортировки ТБО (не перерабатываемый остаток), не подлежащие переработке и термическому удалению, код отхода-200301 (неопасный), объем которых составляет около 1 530 тонн в год, вторичные материальные ресурсы — пластик, металл, стекло, бумага, картон, которые составляют примерно 5775 тонн в год, отходы термического удаления — зола, шлак, фильтрующий материал и пепельные фракции, код отхода- 74 21 00, объемом до 1575 тонн в год.

Превышение установленных пороговых значений, предусмотренных правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не прогнозируется, при соблюдении проектных технологических мероприятий, включая использование контейнеров и оборудования для временного хранения отходов, герметизацию пылеулавливающих систем, а также регулярное удаление и передачу отходов специализированным организациям для дальнейшей переработки, термического удаления или безопасного захоронения.

На период утилизации: Строительные и монтажные отходы, код отходов - 812000 — остатки бетонных покрытий, кирпич, металлические конструкции, древесные и пластиковые элементы зданий и навесов, образующиеся при демонтаже производственного цеха, ангаров, навесов и бетонных площадок. Предполагаемый



объем — до 150–200 тонн, с учетом демонтируемых сооружений. Технологические отходы оборудования — остатки масла, смазочных материалов, гидравлических жидкостей, фильтров и других расходных материалов, образующиеся при демонтаже шредеров, прессов, конвейеров и инсинератора, код отходов – 40 11 10. Предполагаемый объем — до 2–3 тонн. Пыль и сухие остатки от аспирационных и вентиляционных систем — остатки, накопленные на этапе эксплуатации, при разборке пылеулавливающих систем, код отходов -36 12 00. Объем — до 0,5–1 тонна. Земляные и органические материалы — плодородный слой почвы, грунт и растительные остатки, образующиеся при рекультивации территории, выравнивании рельефа и восстановлении поверхности, код отходов – 91 10 00. Объем — до 500–700 м³, что эквивалентно примерно 700–1 000 тонн в зависимости от плотности.

Выводы

1. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Экологического Кодекса (далее – Кодекс).

2. Соблюдать требования ст. 224, 225 Кодекса, так же представить информацию о наличии или отсутствию подземных вод питьевого назначения на участке проведения работ в соответствии с п.2 ст. 120 Водного кодекса РК.

3. Необходимо предусмотреть отдельный сбор отходов согласно ст.320 Кодекса.

4. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, охраны от воздействия на прибрежные и водные экосистемы, животного и растительного мира, обращения с отходами.

5. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.

6. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу.

7. Согласно ст.238 Кодекса: Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери. Согласно ст.66 Кодекса: В процессе оценки воздействия на окружающую среду проводится оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии: 1) атмосферный воздух; 2) поверхностные и подземные воды; 3) поверхность дна водоемов; 4) ландшафты; 5) земли и почвенный покров; 6) растительный мир; 7) животный мир; 8) состояние экологических систем и экосистемных услуг; 9) биоразнообразие; 10) состояние здоровья и условия жизни населения; 11) объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность; ст.72 Кодекса, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

8. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.



9. Необходимо соблюдать требования п.1 ст.30 Закона РК «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» при освоении территорий до отвода земельных участков должны производиться археологические работы по выявлению объектов историко-культурного наследия в соответствии с законодательством Республики Казахстан. В случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и культурную ценность, физические и юридические лица обязаны приостановить дальнейшее ведение работ и в течение трех рабочих дней сообщить об этом уполномоченному органу и местным исполнительным органам областей, городов республиканского значения, столицы.

10. Необходимо учесть требования п.6 ст.50 Кодекса: «Принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств».

11. При дальнейшей разработке проектных материалов необходимо уточнить и конкретизировать следующие сведения: объём и морфологический состав принимаемых отходов; объём отходов, подлежащих сжиганию; планируется ли осуществление захоронения отходов; перечень отходов, подлежащих передаче подрядным организациям.

12. При дальнейшей разработке проектных материалов необходимо представить паспорт инсинератора IZHTEL-2000 согласно ст.92 Кодекса.

13. Необходимо представить перечень объектов, входящих в границы санитарно-защитной зоны (СЗЗ) объекта, с указанием расстояния до каждого объекта и его целевого назначения.

14. При дальнейшей разработке проектных материалов необходимо представить акт на право частной собственности с указанием целевого назначения согласно ст.72 Кодекса.

15. В соответствии с имеющимися сведениями на территории предприятия размещены несанкционированные отходы. В связи с этим необходимо предоставить информацию о полном объеме отходов, находящихся на территории. Также требуется предусмотреть мероприятия по их переработке (утилизации) в полном объеме.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан касательно заявления о намечаемой деятельности с материалами ИП «Қоянды тазалық» за № KZ17RYS01573793 от 04.02.2026 г. сообщает следующее.

В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» должностные лица Департамента и его территориальных подразделений выдают санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты:



- 1) нормативной документации по обоснованию по предельно допустимым выбросам;
- 2) предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;
- 3) зонам санитарной охраны;
- 4) а также устанавливают (изменяют) санитарно-защитные зоны (далее – СЗЗ) действующих объектов, по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов обоснования СЗЗ.

Представлено заявление о намечаемой деятельности с материалами ИП «Коянды тазалық» за № KZ17RYS01573793 от 04.02.2026 г.

Проектируемый объект расположен на территории Акмолинской области, Целиноградский район, в границах села Коянды. Ближайшие селетейной зоны, координаты Общая площадь 3 га. Земельный участок с кадастровым номером 01:011:014:3309 предоставлен на праве частной собственности на основании Акта на право частной собственности № 2301191420702287 от 19.01.2023 г. Таким образом, участок изначально отведён и юридически закреплён для размещения объекта соответствующего функционального назначения. Кроме того, выбранный земельный участок соответствует требованиям действующих санитарно-экологических и градостроительных норм: расположен за пределами водоохранных зон и зон санитарной охраны водных объектов; ближайший водный объект — Кояндынское водохранилище — находится на расстоянии 12,8 км, что исключает прямое негативное воздействие; на участке отсутствуют зарегистрированные месторождения полезных ископаемых; отсутствуют сибирезвенные захоронения, скотомогильники и иные объекты, ограничивающие хозяйственную деятельность; участок расположен вне особо охраняемых природных территорий. Расстояние от границы земельного участка до ближайшего жилого массива (с. Коянды) 5100 метров. Географические координаты объекта: 51°14'51"N широта, 71°33'28"E долгота.

В технологические решения предусматривают приём ТБО, их временное накопление, механическую и ручную сортировку с использованием автоматизированной сортировочной линии, а также применение оборудования для прессования, измельчения и подготовки отходов к дальнейшей переработке или удалению. Для переработки отдельных видов отходов (резина, шины, пластмассы, древесина) предусмотрено применение измельчительного оборудования, включая четырёхвалный шредер и дробильный ковш навесного типа. Извлечение металлических включений осуществляется с использованием магнитных сепараторов. Часть неопасных отходов, не подлежащих переработке, направляется на термическое удаление на инсинераторе, оснащённом двухступенчатой системой очистки дымовых газов (сухая и мокрая очистка), что обеспечивает снижение выбросов загрязняющих веществ и соответствие экологическим требованиям. Отходы, не подлежащие переработке и термическому удалению, временно накапливаются в специально оборудованных контейнерах и передаются сторонним специализированным организациям для дальнейшего захоронения или иного установленного обращения.

Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (далее-Санитарные правила):



- мусоро(отхода)сжигательные, мусоро(отхода)сортировочные и мусоро(отхода)перерабатывающие объекты мощностью 40000 и более тонн в год - СЗЗ 1000 метров, I класс опасности.

- мусоро(отхода)сжигательные, мусоро(отхода)сортировочные и мусоро(отхода)перерабатывающие объекты мощностью до 40000 тонн в год - СЗЗ 500 метров, II класс опасности.

- полигоны по размещению, обезвреживанию, захоронению токсичных отходов производства и потребления 1 и 2 классов опасности и полигоны твердых коммунальных отходов - СЗЗ 1000 метров, I класс опасности.

- полигоны по размещению, обезвреживанию, захоронению токсичных отходов производства и потребления 3 и 4 классов опасности - СЗЗ 500 метров, II класс опасности.

Критерием для определения размера СЗЗ является одновременное соблюдение следующих условий: не превышение на ее внешней границе и за ее пределами концентрации загрязняющих веществ ПДК по максимально разовым и среднесуточным показателям или ориентировочный безопасный уровень воздействия (далее – ОБУВ) для атмосферного воздуха населенных мест и (или) ПДУ физического воздействия, а также результаты оценки риска для жизни и здоровья населения (для объектов I и II класса опасности).

Согласно Перечня продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарноэпидемиологического благополучия населения, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ220/2020г. данный объект относится к объектам высокой эпидемической значимости. В этой связи, согласно Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» «Центр переработки, обработки, сортировки, утилизации и захоронения неопасных отходов со вспомогательными зданиями и сооружениями» необходимо получить санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

СЗЗ устанавливается вокруг объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека, с целью обеспечения безопасности населения, размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами.

Объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека являются объекты, для которых уровни создаваемого загрязнения за пределами территории (промышленной площадки) объекта превышают 0,1 предельно-допустимую концентрацию (далее – ПДК) и (или) предельнодопустимый уровень (далее – ПДУ) или вклад в загрязнение жилых зон превышает 0,1 ПДК.

СЗЗ обосновывается проектом СЗЗ, с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха (с учетом фоновых концентраций) и уровней физического воздействия на атмосферный воздух и подтверждается результатами натурных исследований и измерений.

Предварительные (расчетные) размеры СЗЗ для новых, проектируемых и действующих объектов устанавливаются согласно приложению 1 к настоящим Санитарным правилам, с разработкой проектной документации по установлению СЗЗ.



Предварительная (расчетная) СЗЗ для проектируемых объектов устанавливается экспертами, аттестованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в составе комплексной вневедомственной экспертизы.

Установленная (окончательная) СЗЗ, определяется на основании годового цикла натурных исследований для подтверждения расчетных параметров (ежеквартально по приоритетным показателям, в зависимости от специфики производственной деятельности на соответствие по среднесуточным и максимально-разовым концентрациям) и уровням физического воздействия (шум, вибрация, ЭМП, при наличии источника) на границе СЗЗ объекта и за его пределами (ежеквартально) в течении года, с получением санитарноэпидемиологического заключения.

В срок не более одного года со дня ввода объекта в эксплуатацию, хозяйствующий субъект соответствующего объекта обеспечивает проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух для подтверждения предварительного (расчетного) СЗЗ.

Объекты, являющиеся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, отделяются СЗЗ от производственного объекта до жилой застройки, ландшафтно-рекреационных зон, площадей (зон) отдыха, территорий курортов, санаториев, домов отдыха, стационарных лечебно-профилактических и оздоровительных организаций, спортивных организаций, детских площадок, образовательных и детских организаций, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков.

Необходимо соблюдать следующие санитарно – гигиенические требования:

- установление и соблюдение предварительного и окончательного размера санитарно – защитной зоны согласно санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2;

- к зданиям и сооружениям производственного назначения Санитарных правил от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72 «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения»;

- к требованиям Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;

- в части организации производственного контроля на границе санитарно-защитной зоны (далее – СЗЗ) и в зоне влияния объекта, на рабочих местах, на территории (производственной площадке), с целью оценки влияния производства на человека и его здоровье Санитарных правил от 7 апреля 2023 года № 62 «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля»;

- своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 «Об



утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров».

- соблюдение требований Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования водозабора для хозяйственно-питьевых к целей, водоисточникам, местам хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».

- соблюдение гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15, гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71, гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70, гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138.

Данные предложения и замечания не относятся к оказанию государственной услуги, и не устанавливают размер санитарно – защитной зоны.

В соответствии со ст. 20 Кодекса РК «О здоровье народа и системе здравоохранения» санитарно-эпидемиологическое заключение выдается государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения или структурным подразделением иных государственных органов, осуществляющих деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, на основании результатов разрешительного контроля соответствия заявителя квалификационным или разрешительным требованиям до выдачи разрешения и (или) приложения к разрешению и (или) санитарно-эпидемиологической экспертизы на основании проектов по установлению расчетных (предварительных) и установленных (окончательных) санитарно защитных зон.

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области»

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области, рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «Қоянды тазалық» «Обработка и удаление неопасных отходов, сбор неопасных отходов (твердые бытовые отходы)», сообщает следующее.

Предусмотреть мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: Н. Бегалина
Тел.: 76-10-19



Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович

