

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



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

090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

TOO «KOR Waste Management»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «Строительство мусороперерабатывающего комплекса мощностью 100 000 тонн/год, по адресу: г.Уральск, вдоль трассы Уральск-Саратов» (I-этап)
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ73RYS01903555 от 7 сентября 2026 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участок комплекса расположен в г.Уральск, вдоль трассы Уральск-Саратов Расстояние до ближайшего водного источника река Чаган-12 км. До ближайшей жилой застройки - 8 км.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемая деятельность предусматривает строительство мусороперерабатывающего комплекса мощностью 100 000 тонн/год, по адресу: г.Уральск, вдоль трассы Уральск-Саратов» (I-этап). Ежедневная производительность по разделению мусора: 267 тонн/сутки и 100000 тонн/год. Данный проект нацелен на инвестирование в строительство автоматизированного, эффективного и экологичного мусороперерабатывающего комплекса по приему, сортировке и переработке твердых отходов производства и бытовых отходов потребления, а также направлен на экологическое оздоровление территорий Западной области. Производственный корпус представляет собой прямоугольное здание с размерами в плане в осях 108,50х45,36 м, высотой от 10.0 м до 14.0 м на коньке, с прямоугольной пристройкой размерами в плане в осях 10,05х8,68 метров, высотой 7,0 м, предназначенной для размещения технического помещения автоматического пожаротушения. Производственный корпус функционально и



планировочно делится на следующие группы помещений: производственная; бытовая; техническая.

Производственная зона включает: производственный цех сортировки отходов - здание отапливаемое, наружные ограждающие конструкции - сэндвич-панель; фундаменты - столбчатый, железобетонные монолитные. Стены цоколя - железобетонные монолитные балки; колонны - металлические из двутавров; кровельные балки - металлические из двутавров; кровля - сэндвич-панель; внутренние стены - сэндвич-панели/кирпичные/газоблок/ГКЛ; перегородки санузлов - кирпич/ГКЛВ; перегородки душевых - кирпич/ГКЛВ; полы производственного цеха, электрощитовых - бетонные; полы административно-бытовых помещений - согласно санитарным нормам; ворота - раздвижные с тепловой завесой; наружные двери - металлические; внутренние двери - в зависимости от функционального назначения помещений; окна - металлопластиковые; водосток - наружный организованный; отмостка - бетонная; отделка стен и потолков - в соответствии с санитарными нормами. Отопление производственной части здания принято совмещенным с вентиляцией от четырех газовых приточных установок наружной установки компании ТЕПЛОВЕЙ, "Тепловей-1500" ВН-009-1500.

Здание АБК отдельно стоящее, двухэтажное, прямоугольное в плане, с размерами 13,0x19,4 м. Высота первого этажа составляет: - 3,0 м, высота второго этажа составляет: - 3,3, вход в здание организован через вестибюль, вертикальная связь между 1 и 2 этажом осуществляется посредством лестницы.

На первом этаже расположены: конференц зал, помещение для разогрева и приема пищи на 20 п/мест, медпункт с процедурным и санитарным помещением. Наружные стены и стены котельной - сэндвич-панели. По периметру здания в административно-бытовых помещениях стены из сэндвича панелей и все металлические колонны. Стены цоколя - железобетонные монолитные балки колонны и конструкции перекрытия металлические; плиты перекрытия - монолитные железобетонные по профлисту; лестница - железобетонная монолитная по металлическим косоурам; кровля - профлист, минераловатный утеплитель, мембрана; вентиляция кровли осуществляется аэраторами. Водосток - наружный, организованный. Предусмотрен водосточный желоб с водосточными трубами. Отмостка - по периметру здания на ширину 1м. Перегородки - гипсокартонные ГКЛ, в санузле гипсокартонные ГКЛВ, в тамбуре и электрощитовой кирпичная кладка толщ 120мм, в котельной сэндвич панель, на лестнице Аквапанель. Наружные двери - металлические, ПВХ витражные; Внутренние двери - в зависимости от функционального назначения помещений (ПВХ, деревянные, металлические); окна - металлопластиковые; Витражи - ПВХ профили; Отделка цоколя - облицовка алюминиевым листом.

Здание КПП отдельно стоящее, одноэтажное, прямоугольное в плане, с размерами 9,6x4,2 м. Высота этажа составляет: - 2.7 м (от пола до потолка). Состав помещений включает: проходная, комната охраны и пожарный пост, диспетчерская, тамбур, санузел. Наружные стены - сэндвич-панели; стены



цоколя – железобетонные монолитные балки из бетона, колонны и конструкции перекрытия металлические; кровля - профлист, минераловатный утеплитель.

Создание мусороперерабатывающего комплекса, предназначенного для приема, сортировки и переработки твердых отходов производства и потребления, с целью снижения негативного воздействия отходов на окружающую среду и улучшения экологического состояния территории Западно-Казахстанской области. Реализация намечаемой деятельности по следующим основным направлениям:

Первый этап (I-этап) — сбор и анализ исходной информации, подготовка технико-экономических и финансовых материалов, а также определение финансовых составляющих проекта для привлечения финансирования «Фонд развития промышленности» (ФРП) в целях создания и строительство сортировочного комплекса.

Второй этап (II - этап) — прием, утилизация(сжигание) и переработка отходов, поступающих с сортировочного комплекса, с применением соответствующих технологических процессов и оборудования.

Третий этап (III - этап) — производство электрической энергии в результате переработки отходов и ее последующее использование, и реализация для обеспечения потребностей комплекса. При этом строительство объектов комплекса, монтаж технологического оборудования, и ввод объектов в эксплуатацию предусматриваются одновременно и параллельно, в соответствии с проектными решениями и графиком реализации проекта.

В рамках настоящего заявления рассматривается исключительно строительство сортировочного комплекса.

Принятый I этапом - технологический процесс включает следующие операции: 1. Поступление ТБО. Отходы поступают из населенных пунктов площадок ТБО, предварительно расфасованные в тюках - стекло, пластик и пластмасса, мелкие металлические отходы быта, бумага, отходы из текстиля. Мусоровозы доставляют ТБО на комплекс на основании договоров по графику объезда участков, закрепленных за каждым мусоровозом. При въезде на территорию комплекса производится контроль каждого мусоровоза, его регистрация и взвешивание на тензометрических весах. Все операции осуществляются по индивидуальной карточке, вводимой водителем в сканирующее устройство. Выносное электронное табло демонстрирует водителю результат взвешивания с точностью 20 кг, а компьютерная система выдает контрольный чек. Также производится контроль отсутствия источников радиации с помощью дозиметра, принадлежностью и характеристикой мусоровоза. После прохождения контроля на КПП, ТБО разгружают на площадку для предварительно отсортированных (сухих) твёрдых бытовых отходов, до сортировки. Проектируемый комплекс производит сортировку ТБО, поступающего в виде пластика, пластмассы, стекла, мелких отходов различных металлов, бумаги, отходов изделий из текстиля, кожи и т.п. Пищевые отходы сортируются и выбрасываются в отдельные контейнеры жителями населенных пунктов, далее



специализированным транспортом вывозятся на действующий полигон для утилизации, на комплекс пищевые отходы не поступают. Опорожнение контейнеров производится специализированными машинами непосредственно в специализированные, подходящие по размеру к контейнерам, пластиковые мешки. Для временного складирования ввозимого сырья предусмотрена открытая асфальтированная площадка, расположенная вдоль производственного корпуса. Сырье для цеха сортировки поступает в тюках в закрытых пакетах. Пакеты с ТБО загружаются кранами на электрокары и доставляются к двум грейферным кранам, расположенным в производственном цехе. Производственный процесс, условия и требования к поступающему сырью предполагают чистых площадок складирования, что не допускает наличие на территории разбросанного, хаотично сваленного мусора. Для сбора с площадок складирования талых и осадочных вод предусмотрены по периметрам сточные лотки. 2. Сортировка. Участок сортировки оснащен оборудованием для сортировки вторичного сырья, представляет собой оборудование, которое автоматически или вручную сортирует смешанные материалы (бумагу, пластик, банки, бутылки и т.д.) на сортировочной линии.

Предположительные сроки начала строительства октябрь 2026 года, окончание 2028 год. Срок строительства – 20 месяцев. Количество рабочих 377 чел. на период строительства.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ на период строительных работ составят – 11.654298г/с; 8.95729341т/год. Работы по эксплуатации комплекса рассматриваются отдельным проектом.

Земельные ресурсы. Целевое назначение земельного участка – для строительства и обслуживания мусоросортировочного комплекса ТБО. Кадастровый номер 08-130-143-367. Площадь земельного участка составляет 25,6231 га Проектируемая площадь первого этапа 20 448м².

Водные ресурсы. Проектируемый объект находится на расстоянии более 12 км от реки Чаган и расположены за пределами водоохранной полосы и зоны.

Потребности в питьевой воде на период строительно-монтажных работ будут обеспечены за счет привозной питьевой бутилированной воды. Источником водоснабжением для производственных нужд является техническая вода. Вода техническая привозная, доставляется на площадку строительства автотранспортом (автоцистерны). Водооборотные системы отсутствуют. Хранение воды для производственных нужд предполагается в ёмкостях заводского изготовления.

Потребность в питьевой воде в период строительства на хозяйственно-питьевые нужды - 5160 м³. Техническая вода – 891,464м³/год. Техническая вода (пылеподавление) является безвозвратной.

Водоотведение будут собираться в биотуалеты с последующим вывозом на очистные сооружения на период реализации данной намечаемой деятельности. Других операций использования воды не предусмотрено.



Недра. Намечаемой деятельностью не планируется осуществлять операции по недропользованию.

Растительные ресурсы. Участок свободен от застройки и от зелёных насаждений, вырубка деревьев, кустарников не предусмотрена. Участок к местам произрастания растений и ареалам обитания животных, занесённых в Красную Книгу, не относится.

Животный мир. Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется.

Отходы производства и потребления. Общий объем принимаемых и сортируемых отходов от сторонних лиц – 100 000 т/год: 1. Отходы железа и стали (170405) – 1000 т; 2. Отходы бетона (170101) – 9000 т; 3. Отходы кирпича (170102) – 2000 т; 4. Отходы черепицы и керамические материалы (170103) – 1500 т; 5. Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики (170107) – 3000 т; 6. Отходы дерева (170201) – 7000 т; 7. Отходы стекла (170202) – 1000 т; 8. Отходы пластмасс (170203) – 2000 т; 9. Смешанные металлы (170407) – 1000 т; 10. Отходы кабеля (170411) – 500 т; 11. Отходы грунта и камни (170504) – 5000 т; 12. Отходы изоляционных материалов (170604) – 1000 т; 13. Отходы строительных материалов, содержащие асбест (170698) – 2000 т; 14. Отходы строительных материалов на основе гипса (170802) – 2000 т; 15. Смешанные отходы строительства и сноса (170904) – 14000 т; 16. Отходы железа и стали (191001) – 1000 т; 17. Отходы цветных металлов (191002) – 500 т; 18. Отходы от измельчения в шредерах и пыль (191004) – 3000 т; 19. Другие фракции (191006) – 2000 т; 20. Бумага и картон (191201) – 3000 т; 21. Черные металлы (191202) – 1000 т; 22. Цветные металлы (191203) – 500 т; 23. Пластмассы и резины (191204) – 5000 т; 24. Стекло (191205) – 1000 т; 25. Полезные ископаемые (например, песок, природные камни) – 191209 – 4000 т; 26. Другие отходы (включая смеси материалов) от механической обработки отходов (191212) – 5000 т; 27. Крупногабаритные отходы (200307) – 8000 т; 28. Отходы композитов на основе цемента (101311) – 3000 т; 29. Отходы опилки, стружки, обрезки, дерево, ДСП и фанеры (030105) – 1000 т; 30. Отходы керамики, кирпича, черепицы и строительных материалов (101208) – 1000 т; 31. Отходы от удаления красок и лаков (080118) – 500 т; 32. Отходы клеев и герметиков (080410) – 1000 т; 33. Отработанные шины (160103) – 3000 т.

Все виды отходов размещаются на территории сортировочного комплекса временно, на срок не более 6 месяцев, до момента их передачи во второй технологический комплекс. В зависимости от состава, свойств и технологических характеристик отходов на втором технологическом комплексе предусматривается их последующая утилизация, термическое обезвреживание (сжигание) либо направление выделенных фракций на дальнейшее использование в качестве вторичного сырья.

Общий объем собственных отходов предприятия на период строительства всего 47,442 т/год. Неопасные: смешанные коммунальные отходы (202003/200301) – 47,125 т/год (кол. работников 377 чел.); огарки сварочных электродов (121201/120113) - 0,02106 т/год; отходы тара ЛКМ (080801/080111*)



- 0,117421т/год. Опасные: промасленная ветошь (151502/150203) - 0,17905 т/год. На площадке строительства будут организованы места для накопления отходов производства и потребления, с которых отходы будут передаваться на утилизацию специализированным подрядным организациям согласно договору.

Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

В период строительства мусороперерабатывающего завода основными потенциальными источниками негативного воздействия на окружающую среду будут являться строительная техника и автотранспорт, земляные и погрузочно-разгрузочные работы, образование строительных отходов, а также временное нарушение почвенного и растительного покрова. Для предупреждения, исключения и неблагоприятного воздействия на окружающую среду предусматривается мероприятия: осуществление регулярного технического обслуживания и контроля исправности строительной техники и автотранспортных средств; недопущение эксплуатации неисправной техники с повышенными выбросами загрязняющих веществ; увлажнение грунтовых и пылеобразующих поверхностей в сухую и ветреную погоду; ограничение скорости движения автотранспорта по территории строительной площадки; укрытие тентами кузовов автомобилей при транспортировке сыпучих строительных материалов; недопущение длительной работы двигателей строительной техники на холостом ходу; поддержание территории строительной площадки в надлежащем санитарном состоянии.

Согласно пункту 2 заявления, намечаемая деятельность «Строительство мусороперерабатывающего комплекса мощностью 100 000 тонн/год, по адресу: г.Уральск, вдоль трассы Уральск-Саратов» (I-этап), классифицирована по подпункту 6.5 пункта 6 (объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год) раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее - Кодекс), как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность «Строительство мусороперерабатывающего комплекса мощностью 100 000 тонн/год, по адресу: г.Уральск, вдоль трассы Уральск-Саратов» (I-этап) относится в соответствии с подпунктом 6.5 пункта 6 раздела 2 (объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год) приложения 2 Кодекса к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: при проведении скрининга воздействий установлено, что намечаемая деятельность не приведёт к существенным изменениям деятельности объекта и не окажет воздействия, указанные в пункте 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и



природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее – Инструкция).

На основании требований статьи 65 Кодекса и пунктов 24, 25, 26, 27, 28 Инструкции, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии п.п.2) п.3 ст. 49 Кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку, учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель Департамента

М. Ермеккалиев

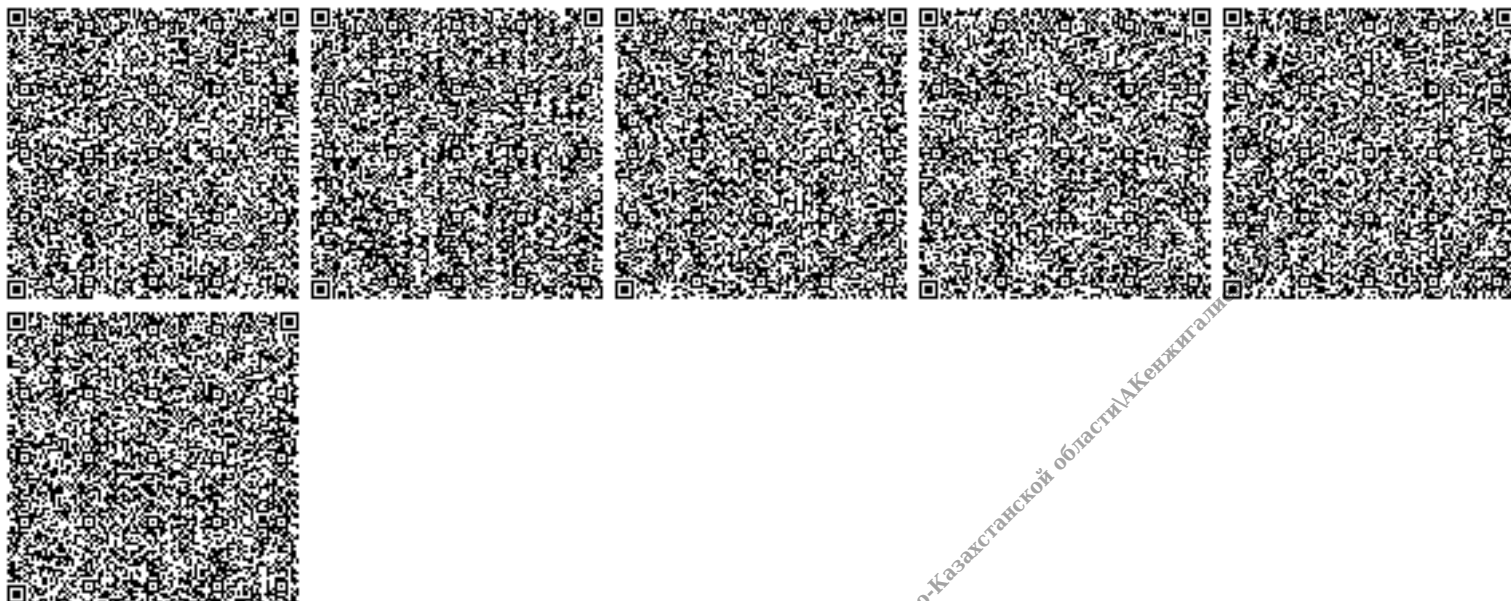
Исп.: С. Акбуранова
8(7112)51-53-52

0702.10 Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Западно-Казахстанской области / Кенжетиева Ф. М.



Руководитель

Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич



0702.10 Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Западно-Казахстанской области/Кенжигалиев

