Номер: KZ19VVX00394943
Дата: 14.08.2025

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

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

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

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

ТОО «Hyundai Solar KZ 777 (Хундай Солар КЗ 777)»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду Отчета о возможных воздействиях на окружающую среду по объекту «Строительство мусороперерабатывающего комплекса мощностью 100 000 тонн/год", по адресу: г. Уральск, вдоль трассы Уральск-Саратов» ТОО «Hyundai Solar KZ 777 (Хундай Солар КЗ 777)»

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ31RVX01427977 от 25 июля 2025 года.

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: **ТОО «ЭкоПром-Аксай»**, юридический адрес: Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, город Уральск, микрорайон Азаулы, дом №12В.

Проект предусматривает строительство современного мусоросортировочного комплекса, предназначенного для приёма, предварительной сортировки, переработки и утилизации твёрдых бытовых отходов (ТБО), с возможностью дальнейшего использования отсортированных материалов в качестве вторичного сырья. Комплекс ориентирован на обслуживание населённых пунктов и производственных объектов региона и обеспечивает соответствие действующим экологическим и санитарным нормам Республики Казахстан, а также международным стандартам в области обращения с отходами. Площадка расположена в ЗКО, г.Уральск, вдоль трассы Уральск-Саратов.

На площадке предусмотрены следующие здания и сооружения: проектируемый мусоросортировочный ангар; проектируемый склад; проектируемое АБК; проектируемый навес; КПП; площадка для парковки; котельная.

Мусороперерабатывающий комплекс состоит из четырех зданий:

- Здание склада представляет собой единый объем размерами в осях 40,0 х 24,0 м. Здание склада 1-этажное. Высота от пола до низа металлических конструкций - 4,2 м;

- Здание мусороперерабатывающего завода представляет собой единый объем размерами в осях 123,5 х 40,0 м. Здание 1-этажное. К зданию мусороперерабатывающего завода пристроен бытовой корпус (в осях 1-3; А-К) с раздевалками, комнатой медсестры, комнатой приема пищи и другими

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

помещениями. Высота бытового корпуса от пола до низа выступающих конструкций составляет 3,6 м. Высота производственной части от пола до низа металлических конструкций - 12,4 м;

- Административно-бытовое здание представляет собой единый объем размерами в осях 40,0 х 16,8 м. Здание склада 3-х этажное. Высота от пола до низа металлических конструкций - 3,3 м;

- Здание КПП представляет собой единый объем размерами в осях 6,6 х 4,2 м. Здание 1-этажное. Высота от пола до низа металлических конструкций - 2,5 м.

Согласно проектной документации, годовая производственная мощность комплекса составит 100 000 тонн твёрдых бытовых отходов. Для обеспечения данной мощности предусмотрено строительство и запуск двух автоматизированных сортировочных линий. Производительность каждой линии варьируется от 200 до 400 тонн в сутки, что позволяет эффективно адаптироваться к изменениям объёма поступающих отходов в зависимости от сезона и демографической нагрузки.

Обработка отходов будет осуществляться в несколько технологических этапов, включающих приём, предварительную механическую и оптическую сортировку, извлечение полезных компонентов, прессование, брикетирование и подготовку к дальнейшей переработке либо вывозу на полигон. Комплекс будет оснащён современным оборудованием европейского и корейского производства, включая: первичные и вторичные измельчители («Jupiter» и «Komet Series III» производства компании LINDNER), магнитные сепараторы (IFE Material Handling), просеивающее оборудование (ECOSTAR Recycling Technologies), воздушные сепараторы (Nihot), а также автоматические системы оптической сортировки на основе компьютерного зрения.

На этапе механической сортировки отходы будут разделяться по размерам и фракциям с использованием грохотов и вибросеток. Далее, при помощи магнитных и вихретоковых сепараторов, будут извлекаться черные и цветные металлы. Лёгкие и тяжёлые фракции разделяются воздушным потоком. На заключительном этапе сортировки оптические сенсоры будут автоматически распознавать и отделять различные виды пластика, бумаги и картона.

Комплекс будет производить следующие виды вторичной продукции: полиэтилентерефталат (ПЭТ), в виде гранул, пригодных для повторного использования в производстве пластиковой упаковки; картон и бумага, переработанные в рулоны, бабины, газетную бумагу и целлюлозное полотно.

Объём переработки по каждой из данных фракций составит в среднем 208,3 тонны в сутки, что в пересчёте на месяц даёт 4 166,7 тонн, а в год — до 50 000 тонн по каждому виду сырья.

Эффективность извлечения полезных компонентов из общей массы отходов прогнозируется на уровне 30–41%, что позволит существенно сократить объём захоронения на полигонах — по предварительным расчётам,

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

до 60% всех поступающих отходов будет утилизировано или направлено на вторичную переработку.

Проектная территория охватывает участок общей площадью 80,77 гектара, кадастровый номер 08-130-143-362. Общая площадь производственных и вспомогательных зданий составит более 6500 квадратных метров. Предусмотрена асфальтированная подъездная дорога протяжённостью 8,6 километра для удобства транспортной логистики. Электроснабжение комплекса будет обеспечено за счёт собственной электростанции на базе возобновляемых источников энергии. Для обеспечения безопасности объекта планируется установка охранной системы с модульной оградой, видеонаблюдением и автоматизированными въездными воротами.

Намечаемая деятельность «Строительство мусоросортировочного комплекса по переработке ТБО мощностью 100 000 тонн в год» относится в соответствии с подпунктом 6.9 пункта 6 раздела 2 приложения 2 Кодекса («мусоросортировочные предприятия с производственной мощностью свыше 10 тыс. тонн в год») к объекту II категории, оказывающие умеренное негативное воздействие на окружающую среду.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проект предусматривает организацию полного цикла сортировки и переработки твердых бытовых отходов (ТБО) с применением передовых технологий и современного оборудования, что позволит обеспечить высокую эффективность и экологическую безопасность процесса. Технологический процесс разделен на несколько взаимосвязанных этапов, каждый из которых оснащен специализированным оборудованием, обеспечивающим качественную и надёжную переработку поступающих отходов.

Этап 1. Приём и предварительная сортировка отходов. На данном этапе отходы поступают на специально оборудованную площадку разгрузки, оснащённую весовой системой для точного учёта объёма поступающей массы. Для удобства разгрузки предусмотрена рампа, обеспечивающая быструю и безопасную выгрузку контейнеров и транспортных средств.

После приёма отходы направляются в барабанный сепаратор, где происходит отделение крупных фракций, таких как крупногабаритный мусор, текстиль и крупные пластмассовые изделия. Далее через грохот барабанного типа (троммель) осуществляется первичное разделение материалов по размеру, что способствует оптимизации дальнейших процессов сортировки и переработки.

Этап 2. Механическая сортировка. На этом этапе отходы проходят механическую обработку с целью выделения металлов и разделения по плотности. Для извлечения черных металлов применяются магнитные сепараторы, которые эффективно захватывают ферромагнитные элементы, такие как сталь и железо.

Для отделения цветных металлов, преимущественно алюминия, используются эдди-токовые сепараторы, обеспечивающие точное и

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

экономичное извлечение ценных металлов. Далее воздушный классификатор разделяет материалы на легкие и тяжелые фракции, позволяя отделить пластик и бумагу от органических и минеральных примесей.

Этап 3. Оптическая сортировка. Современное оборудование NIR-сортировщиков (Near Infrared) применяется для высокоточной идентификации и классификации пластиковых материалов по типу полимера: PET, HDPE, LDPE и другие. Эти машины способны автоматически распознавать даже схожие по внешнему виду виды пластика, что значительно повышает качество сортировки. Дополнительно используются сортировщики цвета, которые разделяют пластиковые материалы по оттенку — прозрачные, окрашенные, а также картон — для получения однородных партий вторсырья.

Этап 4. Ручная досортировка. Несмотря на высокую степень автоматизации, на данном этапе предусмотрена ручная сортировка. Операторы с помощью конвейера проводят визуальный осмотр и удаление загрязненных, влажных или неподходящих для переработки материалов, что позволяет повысить качество конечного продукта. Также функционируют станции контроля качества, где вторичное сырье проверяется перед дальнейшим прессованием.

Этап 5. Прессование и подготовка к переработке. Отсортированные материалы подаются на пресс-балеры, которые уплотняют ПЭТ, картон и бумагу в компактные тюки для удобства транспортировки и хранения. Пластиковые изделия подвергаются дроблению и гранулированию — ПЭТ перерабатывается во флексу, которая затем проходит через грануляторы для получения гранул вторичного сырья.

Этап 6. Переработка ПЭТ и макулатуры. Пластиковая флекса проходит через линии промывки и сушки для удаления загрязнений и подготовки к дальнейшему производству. После очистки флекса поступает на экструдеры, где из неё формируют ПЭТ-гранулы, используемые в промышленном производстве пластиковой продукции. Макулатура подвергается мокрому размолу, вакуумной сушке и формированию бумажных бабин и газетной бумаги на специализированных линиях, что обеспечивает высокое качество готовой продукции.

Для обеспечения безопасных и комфортных условий труда на производстве предусмотрена система вентиляции и аспирации с очисткой воздуха на всех этапах технологического процесса. Особое внимание уделяется пожарной безопасности: предусмотрено строительство пожарного резервуара и систем пожаротушения.

В инфраструктуру комплекса входят склады временного хранения сырья и готовой продукции, административно-бытовой комплекс, а также разветвленная внутризаводская инженерная сеть, включающая системы водоснабжения, канализации и электроснабжения.

Комплекс рассчитан на эксплуатацию не менее 25 лет с момента ввода в эксплуатацию. Такой срок эксплуатации обеспечит стабильную и непрерывную

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

работу предприятия, позволяя максимально эффективно использовать инвестиции в строительство и оборудование.

В рамках реализации проекта мусоросортировочного комплекса планируется приём, сортировка, переработка и частичное захоронение твердых бытовых отходов (ТБО), поступающих с территории города Уральска и Западно-Казахстанской области.

Проектная мощность: 100 000 тонн ТБО в год, с возможностью масштабирования до 150 000 тонн в год — в зависимости от роста объемов образования отходов в регионе.

Предварительная сортировка отходов. На этапе первичной сортировки отходы будут разделяться по фракциям с последующим направлением на переработку или утилизацию.

Прогнозируемая структура поступающих отходов:

Вид отходов	Описание	Прогнозируемый объем в год
Пластик	ПЭТ, ПНД, ПВД, ПП: бутылки, упаковка, плёнка	12 000 тонн
Бумага и картон	Газеты, коробки, офисная бумага	8 000 тонн
Металлы	Железные и цветные металлы, банки, проволока	4 500 тонн
Стекло	Бутылки, банки, оконное стекло	7 500 тонн
Органика	Пищевые и растительные остатки	35 000 тонн
Текстиль	Изношенная одежда, мебельная обивка	4 000 тонн
Прочие не сортируемые ТБО	Загрязнённые, смешанные и не подлежащие переработке отходы	29 000 тонн

Дальнейшая переработка (вторичное использование). Отсортированные вторичные ресурсы будут направлены на следующие технологические процессы: пластик — грануляция и переработка в сырьё для пластиковых изделий; бумага и картон — прессование и отправка на макулатурные предприятия; металлы — сдача в пункты приёма черного и цветного лома; стекло — дробление и использование в качестве стеклобоя; органические отходы — компостирование и, в перспективе, производство биогаза; древесные остатки — производство RDF-топлива или топливных брикетов.

Планируемый уровень переработки составляет 60–65% от общего объема поступающих отходов, что эквивалентно 60 000–65 000 тонн в год.

Захоронение отходов. Захоронению подлежат отходы, не подлежащие вторичной переработке или утилизации: загрязнённые и смешанные фракции; санитарные и бытовые медицинские отходы (неопасные); инертные и мелкодисперсные материалы, не пригодные к повторному использованию.

Объём захоронения составит 35 000–40 000 тонн в год, что эквивалентно 35–40% от общего объема поступающих ТБО.

Захоронение будет осуществляться: на лицензированном полигоне; в специально подготовленных картах с гидроизоляцией; с системой сбора фильтрата и контролем загрязнений окружающей среды; в полном соответствии с экологическим и санитарным законодательством Республики Казахстан.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Цель проекта — к 2030 году снизить долю захоронения до 30% от общего объема поступающих отходов за счёт внедрения дополнительных технологий переработки и повышения доли извлекаемых вторичных ресурсов.

Оценка воздействия на окружающую среду

Атмосферный воздух. Источниками выброса ЗВ на период эксплуатации объекта будет являться дробление пластика, гранулирование, автотранспорт.

Общий объем выбросов ЗВ на период эксплуатации объекта составляет 0,26637 г/сек, 0,639832 тонн в год.

Источником загрязнения атмосферного воздуха на период проведения СМР будет являться работа компрессора, работа битумных котлов, сработы, покрасочные пработы, пересыпка строительных материалов, работа вспомогательного оборудования (станки сверлильные, машины шлифовальные, станки для резки арматуры), работа газовой резки, работа бульдозера.

Общий объем выбросов ЗВ на период строительства объекта составляет 1,6728635 г/сек, 1,451735697 тонн/год.

Водные ресурсы. Расстояние до ближайшего водного объекта – озера Вишневая балка, составляет более 1000 метров с запада. Объект расположен за пределами водоохраной зоны и полосы.

Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная вода. На период строительства для нужд персонала будет установлен биотуалет. Общий объем водопотребления на период строительства составит 135 м^3.

Для обеспечения комплекса водой в период эксплуатации объекта предусмотрено подключение к централизованным системам водоснабжения и водоотведения ближайшего промышленного района. В случае невозможности подключения в краткосрочной перспективе, предусмотрено временное использование артезианской скважины с обязательным оформлением всех разрешительных документов в соответствии с законодательством.

Основные показатели водопотребления и водоотведения включают: расход технической воды - до 30 м³ в сутки, 10 950 м^3 в год; расход питьевой воды - до 5 м³ в сутки, 1825м^3 в год; объём отведения сточных вод (включая производственные и дождевые стоки) - до 35 м³ в сутки, 12 775 м^3 в год.

Хозяйственно-бытовая канализация запроектирована для отвода стоков от санитарных приборов. Отвод предусматривается в проектируемую внутриплощадочную канализационную сеть.

Земельные ресурсы. Выделенный участок имеет следующие характеристики: кадастровый номер: 08-130-143-362; площадь: 80,77 га; целевое назначение: для строительства мусоросортировочных и мусоросжигательных предприятий (по данным публичной кадастровой карты РК: https://map.gov4c.kz); расположение: вдоль автотрассы Уральск – Саратов, в 20 км от г. Уральска и в 10 км от посёлка Зачаганск.

На прилегающей территории отсутствуют особо охраняемые природные территории, исторические и археологические памятники.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Для снижения негативного воздействия проектируемых работ на почвенный покров необходимо выполнение следующих мероприятий: перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами, поддержание в чистоте строительных площадок и прилегающих территорий, размещение отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом.

Растительный и животный мир. Растительный мир города Уральска представлен в основном степными видами, с добавлением луговых и древесно-кустарниковых растений, а также интродуцированными видами. Животный мир Уральска и Западно-Казахстанской области разнообразен и включает в себя как степные виды, так и обитателей рек и лесополос. Воздействие на растительный и животный мир в процессе эксплуатации не ожидается, так как работы будут проводиться на изначально существенно антропогенно измененных территориях.

Отходы производства и потребления. В рамках реализации проекта мусоросортировочного комплекса планируется приём, сортировка, переработка и частичное захоронение твердых бытовых отходов (ТБО), поступающих с территории города Уральска и Западно-Казахстанской области.

В период эксплуатации. Смешанные коммунальные отходы (отходы хозяйственно-бытовой деятельности коллектива предприятия, включая использованную бумагу, картон, пластиковую и другую упаковку, остатки канцелярских товаров и т.д.) образуются в результате жизнедеятельности рабочего персонала.

Твердо-бытовые отходы будут складироваться в металлический контейнер временного хранения, установленный на асфальтобетонном покрытие. Вывоз отходов осуществляется по договору со специализированной организацией.

В период строительства образуются: ТБО, огарки сварочных электродов, тара из-под лакокрасочных материалов, промасленная ветошь, строительный мусор.

Сбор и временное накопление отходов будет производиться подрядной организацией, осуществляющей строительство, в специально отведённых, оборудованных контейнерами с плотно закрывающимися крышками.

Твердые бытовые и промышленные отходы будут временно накапливаться в пределах промплощадки, а затем будут вывозиться специализированными предприятиями на полигоны для захоронения отходов.

В связи с тем, что основной вид деятельности предприятия сортировка и переработка ТБО, принята следующая схема движения отходов поступающим на предприятие:

Вид отхода	Класс опасности согласно Классификатору отходов	Дальнейшая переработка (вторичное использование)
Пластик	17 02 03	грануляция и переработка в сырьё для пластиковых изделий;
Бумага и картон	15 01 01	прессование и отправка на макулатурные предприятия;
Металлы	16 01 17	сдача в пункты приёма черного и цветного

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

	16 01 18	лома;
Стекло	17 02 02	дробление и использование в качестве стеклобоя;
Органические отходы	20 01 08	компостирование и, в перспективе, производство биогаза;
Древесные остатки	17 02 01	производство RDF-топлива или топливных брикетов.

Лимиты накопления отходов устанавливаются для каждого конкретного места накопления отходов, входящего в состав объектов I и II категорий, в виде предельного количества (массы) отходов по их видам, разрешенных для складирования в соответствующем месте накопления, для всех отходов на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

Лимиты накопления отходов на период СМР

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Период СМР		
Всего	0	1,12832
В т.ч. отходов производства	0	0,00332
Отходов потребления	0	1,125
Не опасные отходы		
Смешанные коммунальные отходы	0	1,125
Отходы сварки	0	0,0009165
Тара из-под ЛКМ	0	0,0024

Лимиты накопления отходов на 2026-2035годы (в период эксплуатации)

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего	0	100 002,25
В т.ч. отходов производства	0	-
Отходов потребления	0	100 002,25
Не опасные отходы		
Смешанные коммунальные отходы	0	2,25
Пластик	0	12 000
Бумага и картон	0	8 000
Металлы	0	4 500
Стекло	0	7 500
Органика	0	35 000
Текстиль	0	4 000
Прочие не сортируемые ТБО	0	29 000

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Физические воздействия. Источником шума при эксплуатации данного объекта будет являться процесс работы оборудования, но, учитывая факт удаленности от жилого массива, и временность проводимых работ, то превышений по шуму происходить не будет. Использование оборудования, дающее высокое электромагнитное излучение, не предусмотрено, следовательно, загрязнение по этому виду исключается.

При удалении от источника шума на расстояние до 200 метров происходит быстрое затухание шума, при дальнейшем увеличении расстояния снижение уровня звука происходит медленнее. Также следует учитывать изменение уровня звука в зависимости от направления и скорости ветра, характера и состояния прилегающей территории, рельефа территории.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ02VWF00368819 от 16 июня 2025 года;

2. Отчет о возможных воздействиях по объекту «Строительство мусороперерабатывающего комплекса мощностью 100 000 тонн/год", по адресу: г. Уральск, вдоль трассы Уральск-Саратов» ТОО «Hyundai Solar KZ 777 (Хундай Солар КЗ 777)»;

3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний Отчета о возможных воздействиях по объекту «Строительство мусороперерабатывающего комплекса мощностью 100 000 тонн/год", по адресу: г. Уральск, вдоль трассы Уральск-Саратов» ТОО «Hyundai Solar KZ 777 (Хундай Солар КЗ 777)» от 1 августа 2025 года.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть следующие требования:

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно пункту 2 статьи 122 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом, ПУО, ПЭК, ПМООС и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов II категории согласно статьи 96 Кодекса, а также учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на портале «Единый экологический портал».

2. В соответствии с требованиями пункта 6 статьи 76, статьи 113 Кодекса рассмотреть вопрос использования наилучших доступных техник на проектируемом объекте.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

3. В целях соблюдения экологических требований при использовании земель необходимо соблюдать требований пунктов 1, 4, 8 статьи 238 Кодекса.

4. Согласно пункту 2 статьи 320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению; временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. При проведении работ необходимо учитывать указанные требования Кодекса.

5. Необходимо соблюдать требования статьи 330 Кодекса, касательно принципа близости к источнику.

6. В соответствии с пунктом 1 статьи 336 Кодекса субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

В связи с этим, при заключении договоров на передачу отходов со специализированными организациями необходимо учесть соблюдение вышеуказанных требований.

7. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; биологическая и химическая безопасность.

8. В соответствии с пунктом 50 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденного приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, СЗЗ для объектов II и III классов опасности – не менее 50 % площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки; при невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. На основании вышеизложенного, необходимо запланировать посадку, уход и содержание древесно-кустарниковых насаждений на территории предприятия, прилегающей

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

территории и др., до указанных нормативных требований, с указанием видового состава, количество насаждений (в шт) и площади озеленения (в га).

9. Согласно статье 78 Кодекса, послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду.

В связи с чем, необходимо предусмотреть после проектный анализ согласно сроков, предусмотренных статьёй 78 Кодекса.

10. При осуществлении намечаемой деятельности соблюдать все строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования, также требования помышленной и пожарной безопасности (нормы, правила, нормативы и т.д.), действующие на территории РК.

11. Необходимо предусмотреть проведение систематического мониторинга атмосферного воздуха, почвы, поверхностных и подземных вод («Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14.07.2021 г №250).

Необходимо учесть:

12. В соответствии со статьей 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

13. Согласно пункту 5 статьи 72 Кодекса сведения, содержащиеся в отчете о возможных воздействиях, должны соответствовать требованиям по качеству информации, в том числе быть достоверными, точными, полными и актуальными.

Вывод: Представленный Отчет о возможных воздействиях по объекту «Строительство мусороперерабатывающего комплекса мощностью 100 000 тонн/год", по адресу: г. Уральск, вдоль трассы Уральск-Саратов» ТОО «Hyundai Solar KZ 777 (Хундай Солар КЗ 777)» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель Департамента **М. Ермеккалиев**

Исп.: Ж. Избулатова
8(7112)51-53-52

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Приложение

Представленный «Отчет о возможных воздействиях» по объекту «Строительство мусороперерабатывающего комплекса мощностью 100 000 тонн/год", по адресу: г. Уральск, вдоль трассы Уральск-Саратов» ТОО «Hyundai Solar KZ 777 (Хундай Солар КЗ 777)» соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета: 26.07.2025 год на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды или местного исполнительного органа области, городов республиканского значения, столицы, в адрес которого направлены материалы, выносимые на общественные слушания: РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» при МЭПР РК.

Наименование всех административно – территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: Западно-Казахстанская область, город Уральск, пос. Зачаганск.

Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы: разработчиком Отчета о возможных воздействиях по объекту «Строительство мусороперерабатывающего комплекса мощностью 100 000 тонн/год", по адресу: г. Уральск, вдоль трассы Уральск-Саратов» ТОО «Hyundai Solar KZ 777 (Хундай Солар КЗ 777)» является ТОО «ECO project of city», (Государственная лицензия №01785Р от 08.10.2015 года, выданная Комитетом экологического регулирования, контроля и государственной инспекции в нефтегазовом комплексе МЭ РК), адрес: Республика Казахстан, 140003, РК, г. Павлодар, ул. Гагарина 76/61 тел./факс: 87773177502140003,

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа:

1) на Информационном системе: Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов - ndbecology.gov.kz; №регистрации: __дата публикации: 27.06.2025 г.;

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Западно-Казахстанской области» - 27.06.2025 г. https://www.gov.kz/memleket/entities/bko-zher-paidalanuy/activities/directions?lang=ru «Общественные слушания»;

3) Газета: «Приуралье» от 26.06.2025г.;

4) Эфирная справка ЗКоФ АО РТРК «Казахстан» от 27.06.2025 года «о размещения объявлений 26 июня 2025 года по программе Телемаркет на телеканале «AQJAIYQ» ;

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

5) Доска объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов) и в местах, специально предназначенных для размещения объявлений по адресам: в количестве 1 объявления на казахском и русском языках по адресам: п.Зачаганск, Улица 25 Чапаевской дивизии, 2, здание акимата.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности:

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Западно–Казахстанской области», zh.koishekenova@bko.gov.kz;

Инициатор – заказчик: ТОО «Hyundai Solar KZ 777 (Хундай Солар КЗ 777)» (БИН 230 840 015 483), юридический адрес: Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, город Уральск, микрорайон Азаулы, дом №12В;

Организация – разработчик ОВОС (Отчета о возможных воздействиях…) - ТОО «ECO project of city», (Государственная лицензия №01785Р от 08.10.2015 года, выданная Комитетом экологического регулирования, контроля и государственной инспекции в нефтегазовом комплексе МЭ РК), адрес: 140003, РК, г. Павлодар, ул. Гагарина 76/61 тел./факс: 87773177502140003

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях: zko-ecodep@ecogeo.gov.kz.

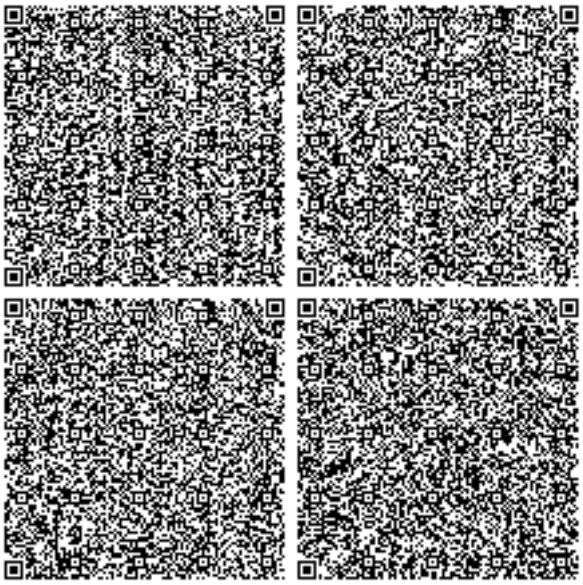
Сведения о процессе проведения общественных слушаний: общественные слушания проведены 1 августа 2025 года в 15:00 часов, посредством открытых собраний, по адресу: Западно-Казахстанская область, город Уральск поселок Зачаганск, присутствовали 11 человек;

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения, были сняты.

Также, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Руководитель Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.