

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ73RYS01903555

07.09.2026 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "KOR Waste Management", 090000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УРАЛЬСК Г.А., Г.УРАЛЬСК, улица Хиуаз Доспанова, дом № 32, Квартира 8, 250840023960, ДЖЕОН ДЖОНГ ОК , 87786087078, айым.ansarovna04@gmail.com

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность «Строительство мусороперерабатывающего комплекса мощностью 100 000 тонн/год, по адресу: г.Уральск, вдоль трассы Уральск-Саратов» В рамках намечаемой деятельности рассматриваются строительно-монтажные работы по созданию сортировочного комплекса. Работы по эксплуатации сортировочного комплекса будут рассмотрены в рамках отдельного проекта. Согласно приложению 1 раздел 2 - намечаемая деятельность относится к п 6.5. объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год и для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно приложению 2 раздел 2 - намечаемая деятельность относится к п 6.7. объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год и относится к объектам II категории оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, .

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Намечаемая деятельность новой и ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась ;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее заключение о результатах скрининга воздействия намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения воздействий на окружающую среду, на данный объект не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование

выбора места и возможностях выбора других мест 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..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции

Производственная мощность: 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. Конструктивная часть производственного корпуса. Производственный корпус представляет собой прямоугольное здание с размерами в плане в осях 108,50 x 45,36 м, высотой от 10.0 м до 14.0 м на коньке, с прямоугольной пристройкой размерами в плане в осях 10,05x8,68 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/ГКЛБ; Перегородки душевых- кирпич/ ГКЛБ; 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 Конструктивные решения административно- бытового здания

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 м 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 процедурной и санитарным помещением. Наружные стены и стены котельной - сэндвич-панели. По периметру здания в административно-бытовых помещениях стены из сэндвич 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 ГКЛБ, 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. Конструктивные решения здания КПП 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 уте.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности

Намечаемая деятельность предусматривает 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 предусматривается по следующим основным направлениям: Первый 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 — прием, утилизация (сжигание) и переработка отходов, поступающих с сортировочного комплекса, с применением соответствующих технологических процессов и оборудования. Третий 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 1 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. По степени воздействия на здоровье человека и окружающую среду отходы относятся к 5 классу - неопасные. 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) твердых бытовых отходов, до сортировки. Проектируемый завод 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 завод 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 рейферным 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 импортированные смешанные перерабатываемые материалы (бумагу, пластик, банки, бутылки и т.д.) на сортировочной л.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок строительства – 20 мес Количество рабочих 377 чел на период строительства. Начало строительства октябрь 2026 года, окончание 2028 год.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Кадастровый номер 08:130:143:367 Площадь земельного участка 25,6231га. Целевое назначение участка: Для строительства и обслуживания мусоросортировочного комплекса. Проектируемая площадь первого этапа 20 448м²;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Проектируемый объект находится на расстоянии более 12 км от реки Чаган и расположены за пределами водоохранной полосы и зоны. В период строительства предусматривается водопотребление на питьевые, санитарно-гигиенические и технические

нужды. 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.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Качество питьевой воды должно соответствовать ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая». На период строительства привозная питьевая вода используется только на питьевые нужды. В связи с чем получение разрешения на спец. водопользование не требуется.;

объемов потребления воды На период строительства: Вода будет питьевого качества (бутилированная) для работников занятых при реализации намечаемой деятельности, так же техническая (для пылеподавления). Объем воды для питьевых нужд по мере необходимости. Техническая вода – 891,464м3/год. Вода на хозяйственные нужды-5160м3/год Водоотведение будут собираться в биотуалеты с последующим вывозом на очистные сооружения на период реализации данной намечаемой деятельности. Других операций использования воды не предусмотрено. На период эксплуатации: Хоз-питьевое водоснабжение здания предусматривается от насосной для хоз-питьевых нужд, расположенной в отдельно стоящем здании. Хоз бытовые стоки отводятся в септик.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода - используется - питьевых нужд бутилированная. Техническая вода (пылеподавление) является безвозвратной. Основная работа при строительстве - выемка и насыпь грунта.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Работы по недропользованию не предусмотрены.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации 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.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется. Среди животных, обитающих на данной территории, отсутствуют виды, занесённые в Красную Книгу.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется. Среди животных, обитающих на данной территории, отсутствуют виды, занесённые в Красную Книгу.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется. Среди животных, обитающих на данной территории, отсутствуют виды, занесённые в Красную Книгу.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется. Среди животных, обитающих на данной территории, отсутствуют виды, занесённые в Красную Книгу.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При строительстве материалы, сырье, изделия: •объем грунта -9085,69м3 •песок- 92,991 м3 • щебень -2719,211м3 • ПГС-1020,562м3 • Электроды -1403,816 кг • Пф 115-0,92579 т • ГФ021-0,591192 т • Уайт спирт-0,15155 т • Р4-0,19608т • Пропан-82,348 кг • Битум-8,6328т Электроснабжение на период строительства объекта предусмотрено от существующих сетей электроснабжения. Необходимые для проведения СМР ресурсы будут приобретены у местных отечественных поставщиков.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски отсутствуют.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) При строительстве объекта, загрязнение атмосферы предполагается в результате основных источников выделений и общий объем выбросов загрязняющих веществ составляет : 8.95729341 т/период: Железо (II, III) оксиды /в г/с 0.00618 т/год 0.0195 Марганец и его соединения /в г/с 0.000484 т/год 0.00153 Олово оксид /в пересчете на олово/ г/с 0.000451 т/год 0.00000975 Свинец и его неорганические г/с 0.000822 т/год 0.00001776 Азота (IV) диоксид (4) г/с 0.00075 т/год 0.0007543 Углерод оксид (594) г/с 0.00591 т/год 0.01867 Фтористые газообразные соединения г/с 0.000413 т/год 0.001306 Фториды неорганические плохо растворимые г/с 0.000444 т/год 0.001404 Диметилбензол г/с 0.1625 т/год 0.5027 Метилбензол (353) г/с 0.224 т/год 0.1218093 Бутилацетат (110) г/с 0.0433 т/год 0.0235705 Пропан-2-он (478) г/с 0.0939 т/год 0.0510878 Уайт-спирит (1316*) г/с 0.361 т/год 0.3807 Углеводороды предельные C 12-19 г/с 0.1237 т/год 0.12513 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70% г/с 2.94 т/год 0.2437 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния г/с 7.690444 т/год 7.465404 В С Е Г О: г/с 11.654298 т/год 8.95729341 Данной намечаемой деятельностью рассматривается строительно-монтажные работы сортировочного комплекса. Работы по эксплуатации комплекса рассматриваются отдельным проектом. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом отсутствуют..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В рамках реализации намечаемой деятельности сбросы сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматриваются.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей • Строительство: • Смешанные коммунальные отходы (от работников) Код 20/20 03/20 03 01 – 47,125 т/год Количество работников 377 чел. •

При сварочных работах образуются отходы сварки Код 12/12 01/12 01 13. - 0,02106 т /год • При покрасочных работах отходы тара ЛКМ Код 08/08 01/08 01 11*- 0,117421 т/год • Ветошь Код 15/15 02/15 02 03 0,17905 т/год, • Итоговые сведения по отходам-47,442 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 • Эксплуатация • В период эксплуатации сортировочного комплекса отходы, поступающие от населения, ориентировочно будут представлены следующими видами: • Общий объем принимаемых и сортируемых отходов от сторонних лиц составляет -100000 т/год. • Отходы железа и стали – 170405 – 1000 т; • Отходы бетона – 170101 – 9000 т; • Отходы кирпича – 170102- 2000 т; • Отходы черепицы и керамические материалы – 170103 – 1500 т; • Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики – 170107 – 3000 т; • Отходы дерева – 170201 – 7000 т; • Отходы стекла – 170202 – 1000 т; • Отходы пластмасс – 170203 – 2000 т; • Смешанные металлы – 170407 – 1000 т; • Отходы кабели – 170411 – 500 т; • Отходы грунта и камни – 170504 – 5000 т; • Отходы изоляционных материалов – 170604 – 1000 т • Отходы строительных материалов, содержащие асбест – 170698 – 2000 т; • Отходы строительных материалов на основе гипса – 170802 – 2000 т; • Смешанные отходы строительства и сноса – 170904 – 15000 т; • Отходы железа и стали – 191001 – 1000 т; • Отходы цветных металлов – 191002 – 500 т; • Отходы от измельчения в шредерах и пыль – 191004 – 3000 т; • Другие фракции – 191006 – 2000 т; • Бумага и картон – 191201 – 4000 т; • Черные металлы – 191202 – 1000 т; • Цветные металлы – 191203 – 500 т; • Пластмассы и резины – 191204 – 6000 т; • Стекло – 191205 – 1000 т; • Полезные ископаемые (например, песок, природные камни) – 191209 – 4000 т; • Другие отходы (включая смеси материалов) от механической обработки отходов – 191212 – 5000 т; • Крупногабаритные отходы – 200307 – 8000 т; • Отходы композитов на основе цемента – 101311 – 3000 т; • Отходы опилки, стружки, обрезки, дерево, ДСП и фанеры – 030105 – 1500 т; • Отходы керамики, кирпича, черепицы и строительных материалов – 101208 – 2000 т; • Отходы от удаления красок и лаков – 080118 – 500 т; • Отходы клеев и герметиков – 080410 – 1000 т; • 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. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений – не превышает..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Департамент экологии по Западно-Казахстанской области. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и(или) скрининга воздействий намечаемой деятельности и получение заключения экологической экспертизы в управлении. Получение заключения экологической экспертизы с Управления природных ресурсов и регулирования природопользования.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Атмосферный воздух. Состояние атмосферного воздуха в г. Уральске формируется под воздействием выбросов промышленных предприятий, объектов теплоэнергетики, автотранспорта и коммунальной инфраструктуры.. В настоящее время мониторинг атмосферного воздуха в городе проводится на автоматических станциях наблюдения. Поверхностные и подземные воды. Основным поверхностным водным объектом в районе является река Урал. По данным градостроительных материалов, поверхностные воды в районе города характеризовались как умеренно загрязненные, а основными источниками антропогенной нагрузки являлись коммунальные и теплоэнергетические объекты. При правильной организации обращения с производственными и хозяйственно-бытовыми сточными водами существенное негативное воздействие на водные ресурсы не ожидается. Почвенный покров и земельные ресурсы. Территория характеризуется значительным уровнем антропогенной трансформации почвенного покрова вследствие городской застройки, транспортной деятельности, промышленного и коммунального использования земель. По данным ранее выполненных исследований, концентрации тяжелых металлов в исследованных почвах различных районов города находились в пределах установленных нормативов. Растительный и животный мир. В пределах городской территории природные комплексы в значительной степени преобразованы хозяйственной деятельностью человека. Растительный покров представлен преимущественно культурными, декоративными и сорными видами, а также растительностью, характерной для антропогенно нарушенных территорий. Животный мир представлен преимущественно видами, адаптированными к условиям городской и пригородной среды..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности будут сопровождаться как потенциальным негативным воздействием на отдельные компоненты окружающей среды, так и положительным экологическим эффектом, связанным с совершенствованием системы обращения с коммунальными отходами. Основными положительными эффектами являются: сокращение объемов коммунальных отходов, направляемых на захоронение. Реализация данного проекта значительно сократит площадь мусорных полигонов и их объем.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Намечаемая деятельность не будет оказывать негативное трансграничное воздействие на окружающую среду на территории другого государства.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В период строительства мусороперерабатывающего завода основными потенциальными источниками негативного

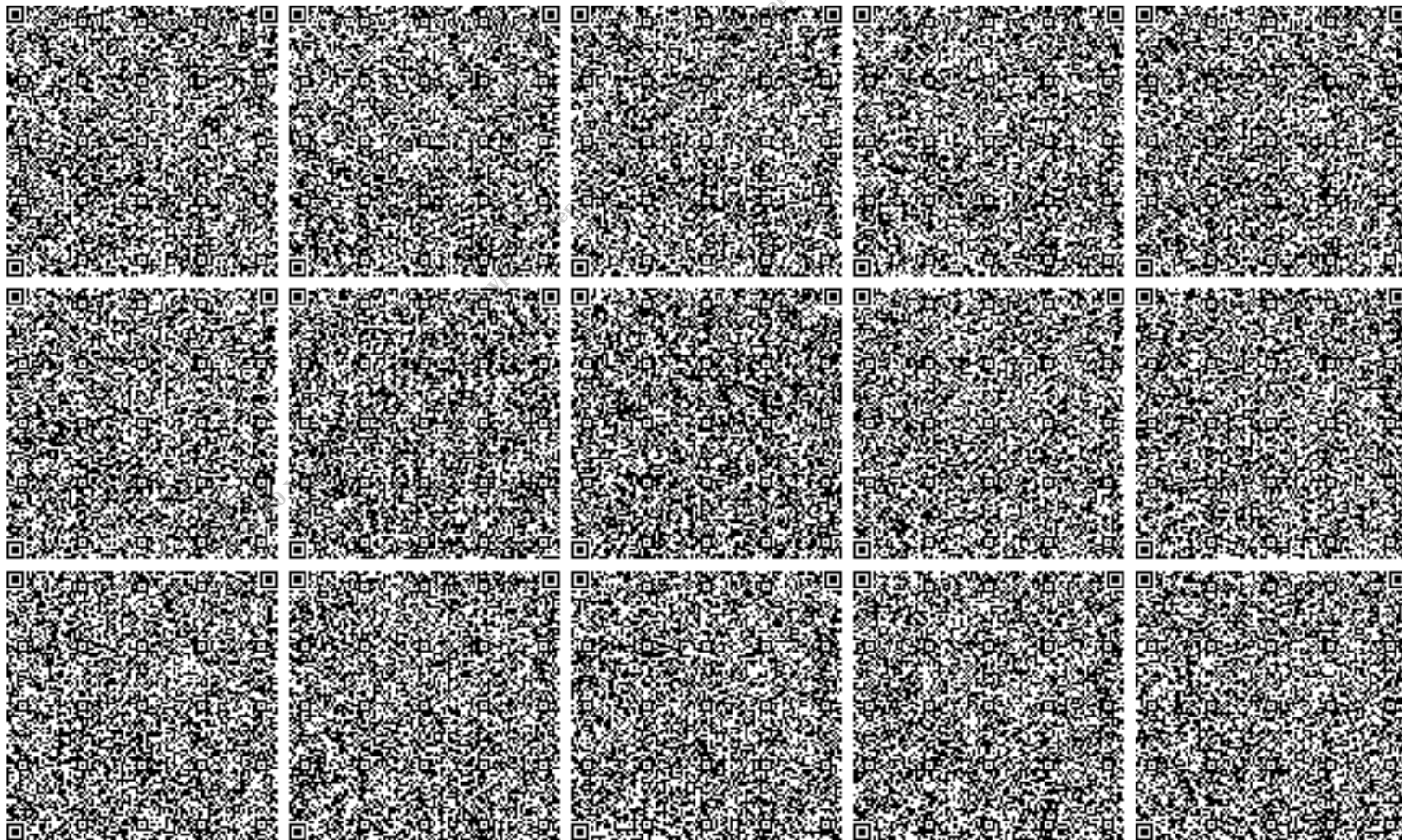
воздействия на окружающую среду будут являться строительная техника и автотранспорт, земляные и погрузочно-разгрузочные работы, образование строительных отходов, а также временное нарушение почвенного и растительного покрова. Для предупреждения, исключения и неблагоприятного воздействия на окружающую среду предусматриваются 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..

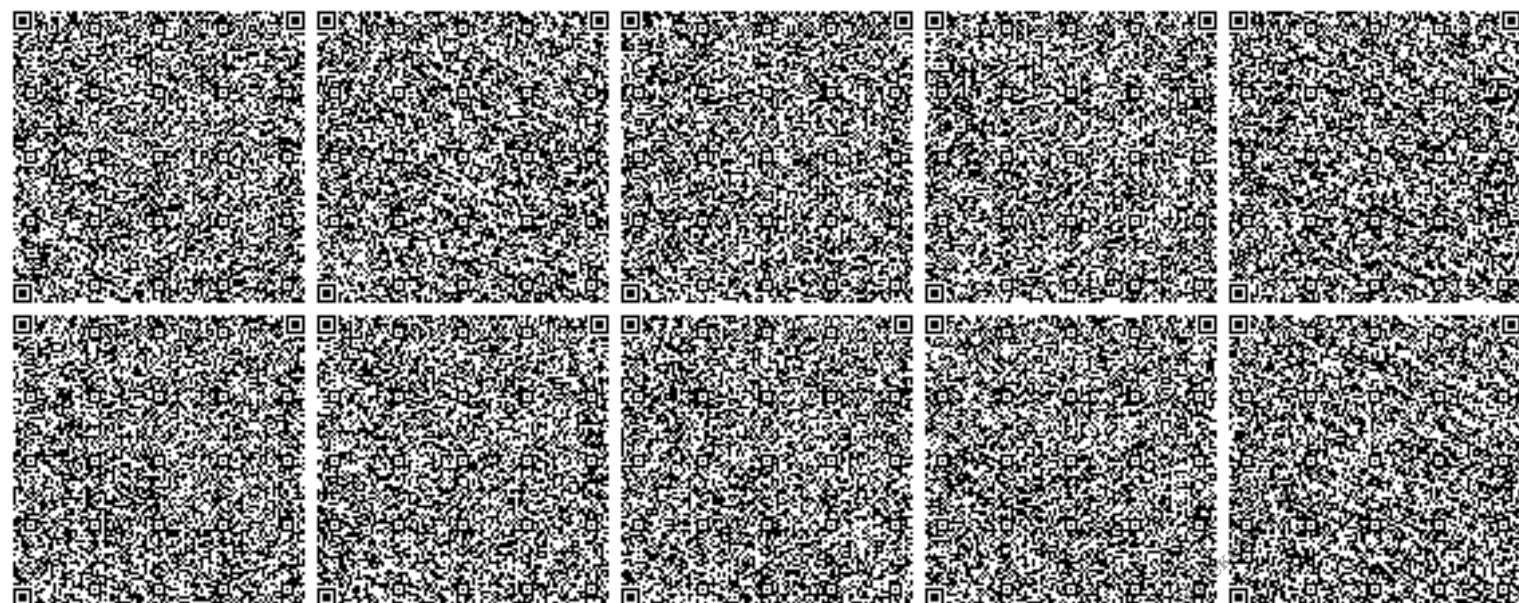
17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные достижения целей намечаемой деятельности является создание современного объекта по сортировке и переработке коммунальных отходов, снижение объемов отходов, направляемых на захоронение, увеличение доли извлечения вторичных материальных ресурсов и снижение негативного воздействия отходов на окружающую среду..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
ДЖЕОН ДЖОНГ ОК

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





0702.10 Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Западно-Казахстанской области (АК)