

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

KZ10RYS00987457

06.02.2025 г.

## Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Green Service Company", 090006, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УРАЛЬСК Г.А., ЗАЧАГАНСКАЯ П.А., П. ЗАЧАГАНСК, Трасса Саратовская, строение № 64, 151040022706, , 87779797698, too.too.96@inbox.ru  
наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе , телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность предусматривает « Строительство производственной площадки под мобильные установки шредер KOMPLET KROKODILE и KOMPLET КОМПАТТО для переработки неопасных отходов на территории действующего мусоросортировочного комплекса, по адресу г.Уральск, п.Зачаганск, тр.Саратовская, ст-е 64». Согласно разделу 2 приложения 1 к Экологического Кодекса от 2 января 2021 намечаемая деятельность характеризуется как объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год; (п.6,пп.6.5); Согласно разделу 2 приложения 2 к Экологического Кодекса намечаемая деятельность относится к II категории, оказывающей незначительное негативное воздействие на окружающую среду: п.6 пп. 6.7.- объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год;

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее было выдано Заключение государственной экологической экспертизы на рабочий проект « Строительство мусоросортировочного комплекса в городе Уральск» с материалами ОВОС № L01-0025/19 от 04.07.2019г.;

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

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Данный вид деятельности имеет комплексный и мобильный характер переработки путем дробления и будет осуществляться в пределах территории ЗКО. В

целях соблюдения принципа близости к источнику (ст.330 ЭК РК) мобильные установки (самоходные) по переработке отходов будут предоставлены на место образования отходов, где имеются обустроенные и оборудованные места (площадка) с твердым покрытием под установки, в соответствии с требованиями законодательства РК. Основное месторасположение мобильных установок по переработке – существующая площадка по мусоросортировочному комплексу ТБО по адресу г.Уральск, п.Зачаганск, тр.Саратовская, ст-е 64. Целевое назначение земельного участка – для строительства мусоросортировочного комплекса ТБО. Кадастровый номер- 08-130-143-335. Общая площадь земельного участка составляет 5 га (50000 м<sup>2</sup>), из них застроенная площадь под мусоросортировочный комплекс составила: 2905,6 м<sup>2</sup>, и 2500 м<sup>2</sup> планируется под намечаемую деятельность по переработке отходов. Из 2500 м<sup>2</sup> - 300 м<sup>2</sup> будет с твердым покрытием под установки, временные накопления отходов и складов полученного вторичного сырья. При рассмотрении вариантов размещения установок во внимание принималось их расположение на территории действующего мусоросортировочного комплекса с инфраструктурой, оптимальное расстояние до жилых зон и принцип близости к источнику. Следует отметить, что при работе комплексной установки по территории ЗКО также будут соблюдены данные принципы размещения. В связи с вышеизложенным альтернативные варианты расположения (выбор других мест) намечаемой деятельности не рассматриваются. Согласно Санитарных правил ут. Приказом ИО Министра здравоохранения РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека" санитарно-защитная зона составляет: - прием, временное хранение, переработка строительных отходов: класс III – СЗЗ от 300 до 499 м, р.4.п.16.пп.3-склады цементов и других пылящих материалов; На расстоянии более 3 км от участка намечаемой деятельности с северо-восточной и восточной сторон расположены земельные участки под ПДП Акжайык, с юго-восточной стороны находятся существующие жилые дома п. Зачаганск. Близлежащие жилые дома п. Деркул находятся на расстоянии более 6 км, с восточной стороны в более 1 км от площадки находятся канализационные очистные сооружения (КОС) ТОО Батыс су арнасы, с запада - в 1 км полигон ТБО г. Уральск. Расстояние от действующего мусоросортировочного комплекса до жилых массив п. Деркул составляет более 6 км, до жилых массив п.Зачаганск- более 3 км, с восточной стороны находятся канализационные очистные сооружения (КОС) ТОО Батыс су арнасы на расстоянии более 1 км, а также с запада расположен с полигон ТБО с расстоянием в более 1000м. Гидрографическая сеть района расположения представлена: с севера-востока река Деркул, находящейся на расстоянии более 8 км; с востока - река Чаган, расстояние более 6 км. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Намечаемой деятельностью планируется восстановление (подготовка к повторному использованию, переработка) неопасных отходов. Основной способ переработки- дробление, для чего используются специализированный промышленный мобильный шредер (измельчитель) и мобильный грохот-просеиватель. Для переработки не опасных отходов будет использоваться универсальный измельчитель KOMPLET KROKODILE. Это промышленный самоходный шредер на гусеничном ходу, весом до 15 тонн, полностью в габаритных размерах для перевозки как на низкорамном трале, так и на автомобиле типа мультилифт. Технические характеристики: 1.Камера дробления состоит из загрузочного окна с параметрами 3650x2000мм, объем загрузочного окна-2,3 м<sup>3</sup>, высота загрузки 2600мм, внутренняя часть камеры бронирована сталью Hardox® 450, толщина 15 мм.; 2.Измельчающие валы: длина/диаметр валов 1500/680 мм, крутящий момент 160.000 Нм,скорость вращения 0-45 Об/мин.; 3. Двигатель дизельный - 160 кВт/ 220 л. с.; 4. Гусеницы/Шасси - стальные гусеницы с двухступенчатой скоростью; 5. Габаритные размеры: 8400/2280/3700 мм; 6. Вес 15.000 кг; 7. Разгрузочный конвейер: длина 2000 мм, ширина 800 мм; 8. Оснащен магнитным сепаратором для извлечения арматуры; 9. Производительность: до 120 тонн/час. Технические характеристики мобильный грохота KOMPLET КОМПАТТО: 1.Вибрационные грохоты: количество дек-2 (2450x970 мм и 2190x970 мм) для получения трёх видов фракций (0-30 мм, 30-60мм,60-90мм). 2.Двигатель дизельный - 36 кВт/ 47 л.с.; 3. Максимальный уровень подъема гусеничных шасси —20 0; 5. Габаритные размеры: 9460/10600/2900 мм; 6. Вес: 12.000 кг; 7. Производительность: до 200 т/ч..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В состав комплекса по переработке не опасных отходов входят: мобильный шредер Komplet Krokodile и мобильный грохот KOMPLET КОМПАТТО 5030 (самоходные на гусеничном ходу). Данной намечаемой деятельностью предусматривается строительство твердой бетонированной площадки площадью 300 м<sup>2</sup>. Перед началом работы снимается плодородный слой почвы объемом 750м<sup>3</sup>, выемка грунта для выравнивания площадки в объеме 700м<sup>3</sup>. Основанием для фундамента является песчано-

гравийная подушка 10 см, сверху которой выкладывается щебень толщиной 5-7 мм. Затем площадка армируется через каждый 30 см и заливается бетонным раствором, толщиной не менее 30 см, общий объем готового бетонного раствора составляет- 90м<sup>3</sup>. Отвод ливневых и талых вод осуществляется за счет спланированного рельефа земли с понижением от центра на юг территорий с организацией системы сточной ливневой канализации с приемком, далее может использоваться для пылеподавления. Площадка будет условно разделена на следующие участки: для временного накопления неопасных отходов, участок переработки неопасных отходов (под мобильные установки), участок временного хранения вторичных отходов. На данной площадке будут задействованы мобильные установки: шредер Komplet Krokodile и мобильный грохот KOMPLET KOMPATTO 5030 (самоходные на гусеничном ходу). Транспортировка неопасных отходов осуществляется грузовыми автомобилями. Прием неопасных отходов будет производиться на твердой бетонированной площадке. Разгрузка производится на площадках временного хранения. Далее доставленная партия не опасных отходов проходит дополнительную сортировку в случае необходимости, в целях недопущения смешивания. Отсортированные не опасные отходы поступают на временное хранение, где складироваться в отдельные площадки, что упрощает процесс погрузки и дальнейшую переработку. Мобильный шредер Komplet Krokodile — это универсальный мобильный измельчитель, предназначенный для переработки различных видов отходов. Оснащен дизельным двигателем 160кВт/220л.с) для обеспечения высокой производительности. Ориентировочный годовой объем дробления: 95500 т/год. С помощью погрузчика куски каждого вида отходов отдельно поступают в отсек дробления шредера, где измельчаются до фракции нужных размеров. Параметры измельчения также указываются в технических характеристиках агрегатов. На дробление поступают отходы строительства и сноса, также поступают отходы, прошедшие сортировку: металлы, пластмассы, бумага, дерево, стекло, отработанные шины, отходы от удаления красок, лаков, клеев и герметиков на минеральной основе, не содержащие опасные вещества. Данные отходы должны соответствовать критериям отнесения в категорию готовой продукции или вторичного ресурса (материального или энергетического) согласно Приказу Министр экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 26 августа 2024 года № 192. Мобильный грохот KOMPLET KOMPATTO 5030 После дробления на шредере измельченная масса строительных отходов, отходов сноса (смеси бетона, кирпича, черепицы, керамики, строительные материалы на основе гипса и содержащие асбест и др.), отработанных шин подается на грохот KOMPLET KOMPATTO на просеивание с целью получения вторичного щебня из разной фракции и резиновой крошки. Раздробленные виды других отходов не подлежат просеиванию на грохоте, передается сторонним лицам или будет использована в собственных целях как вторичное сырье. Для удобства работы, конструкция грохота имеет ряд боковых конвейеров, по которым поступает уже готовое вторичное сырье разных фракций В процессе просеивания получают вторичный щебень фракций: 0-30 мм, 30-60мм,60-90мм; Ориентировочный годовой объем просеивания: 55500 т/год. Виды материалов (отходов), поступаемые на дробление представлены в п.11 ЗоНД. Вторичное сырье будет накапливаться навалом (вторичный щебень), в таре/контейнерах (крошки, стружки) и вывозятся с объекта по договору либо будут использоваться в собственных целях в качестве вторсырья. Отходы строительства и сноса после дробления и просеивания переходят во втор.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки начала строительных работ -1 месяц (апрель 2025 года). Предположительный срок начала эксплуатации: май 2025 года до конца 2034 года, до истечения срока права землепользования . Постутилизация объекта- комплекс работ по демонтажу и сноса капитального строения (здания, сооружения, комплекса) после прекращения его эксплуатации. Постутилизация объектов не предусматривается до истечения срока права землепользования (до 2034 года)..

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 Данные оборудования являются мобильными, их основное месторасположение – площадка по мусоросортировочному комплексу ТБО по адресу г.Уральск, п.Зачаганск, тр.Саратовская, ст-е 64. Целевое назначение земельного участка – для строительства мусоросортировочного комплекса ТБО. Кадастровый номер- 08-130-143-335. Общая площадь земельного участка составляет 5 га (50000 м<sup>2</sup>), из них застроенная площадь под мусоросортировочный комплекс составила: 2905,6 м<sup>2</sup>, и 2500 м<sup>2</sup> планируется под намечаемую деятельность по переработке отходов. Из 2500 м<sup>2</sup> - 300 м<sup>2</sup> будет с твердым покрытием под установки,

временные накопления отходов и складов полученного вторичного сырья. Целевое назначение земельных участков, расположенных в населенных пунктах, устанавливается в соответствии с функциональными зонами, предусмотренными пунктом 3 статьи 107 Земельного Кодекса РК. В случае использования земельного участка в рамках одной функциональной зоны изменение целевого назначения земельного участка не требуется. В целях соблюдения принципа близости к источнику (ст.330 ЭК РК) данные установки будут предоставлены на место образования отходов по территории ЗКО, где имеются обустроенные и оборудованные места (площадка) с твердым покрытием под установки, в соответствии с требованиями законодательства РК.;

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. Рассматриваемый участок не расположен в водоохранной зоне и полосе. Гидрографическая сеть района расположения представлена: с севера-востока река Деркул, находящейся на расстоянии более 8 км; с востока- река Чаган, расстояние более 6 км. Сброс сточных вод на поверхностные водные источники, рельеф местности, в пруды испарители не предусмотрен. Воздействия на поверхностные воды оказываться не будет. Во время эксплуатации источником технической воды является существующая собственная скважина на территории участка. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Во время строительных работ и эксплуатации источником питьевого водоснабжения является привозная вода. Поскольку поверхностные водотоки находятся на достаточном удалении от территории проектируемого объекта, намечаемая деятельность воздействия на поверхностные воды оказывать не будет.

Вид водопользование–общее; качество необходимой воды- питьевая, непитивая.;

объемов потребления воды Водопотребление на период СМР - хозяйственно-питьевые нужды- 92 м3/ период, 0, 5 м3/сут, водоотведение -92 м3/период. В период СМР вода используется только для хоз-бытовых нужд. Бетонный раствор поступает в готовом виде. Во время эксплуатации источником технической воды является существующая собственная скважина на территории участка. Питьевое водоснабжение, а также хоз-бытовые и вспомогательные нужды работающего персонала обеспечиваются привозной бутилированной водой. Объем водопотребления на период эксплуатации составляет -421,5м3/год (на питьевые нужды 182,5 м3/год, на хозяйственно-технические нужды, в т.ч. душевые -184м3/год, пылеподавление 55м3), водоотведение –366,5 м3/год, безвозвратное потребление воды -55м3. Слив бытовых канализационных стоков осуществляется в существующий канализационный септик. Весь объем производимых сточных вод будет сдаваться на утилизацию по договору с третьими лицами).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Объемов потребления воды из поверхностных водных источников водопотребление отсутствует. Во время эксплуатации источником технической воды является существующая собственная скважина на территории участка (потребление не более пятидесяти кубических метров в сутки).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемой деятельностью не планируется осуществлять операции по недропользованию. ;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации На планируемом участке отсутствуют зеленые насаждения, вырубка и перенос зеленых насаждений а также посадка в порядке компенсации не предусмотрено.;

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

объемов пользования животным миром Данный объект является существующим, расположен на обустроенной площадке, поэтому воздействия на растительный мир в результате осуществления деятельности объекта не предполагаются.Для реализации данной деятельности не планируется использование животным миром. Участок проектируемых работ, расположен на существующей, освоенной территории.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При работе животный мир не затрагивается;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При работе, животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются;;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операций, для которых планируется использование объектов животного мира отсутствуют.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Объект - существующий. Использует электричество от существующих сетей электроснабжения. При строительных работах используется: ПГС- 30м3, щебень -30м3, бетон готовый -90 м3, электрод МР-3-200 кг. При эксплуатации – дизтопливо 108 т. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В ходе реализации намечаемой деятельности риски истощения природных ресурсов практически 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) Выбросы на период строительных работ: Железо (II, III) оксиды кл. оп. – 3; 0,02296 г/с; 0,005595т/г. Марганец и его соединения кл. оп. – 2; 0,0007856 г/с; 0,000405 т/г. Азот (IV) оксид (азота диоксид), кл. оп. – 2; 0,010199г/с; 0,001643 т/г. Азот (II) оксид (азота оксид), кл. оп. – 3; 0,001656г/с; 0,0002665т/г. Углерод (сажа, углерод черный), кл. оп. – 3; 0,000139г/с; 0,000008т/г. Сера диоксид, кл. оп. – 3; 0,003267г/с; 0,000176 т/г. Углерод оксид (окись углерода, угарный газ), кл. оп. – 4; 0,021475 г/с; 0,002892 т/г. Фтористые газообразные соединения кл. оп. – 2; 0,00011г/с; 0,00008т/г. Алканы C12-19, кл. оп. – 4; 0,005556 г/с; 0,001т/г. Взвешенные частицы, кл.оп-3; 0,011 г/с;0,0099 т/г. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20- кл. оп. – 3; 0,788688444г/с; 0,188706т/г. Пыль абразивная:0,0046 г/с;0,00414 т/г. При снятий ПСП, земляных работ, пересыпке инертных материалов выделяется пыль неорганическая. Для нагрева битума используется битумный котел, выбрасываются окислы азота, серы, оксид углерода, сажа. При гидроизоляции выделяется углеводороды предельные. От сварочных работ, газовой резки и работы режущего станка выделяются: оксид железа, марганец и его соединения, окислы азота, взвешенные вещества , пыль абразивная, фтористые газообразные вещества. Итого: 0,870436044г/с; 0,2148115т/год. Описание выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации: Азот (IV) оксид (азота диоксид), кл. оп. – 2; 0,979369г/с; 6,784539т/г. Азот (II) оксид (азота оксид), кл. оп. – 3; 0,591824г/с; 4,784251т/г. Углерод (сажа, углерод черный), кл. оп. – 3; 0,107752г/с;0,789589 т/г. Сера диоксид (ангидрид сернистый, сернистый газ, сера (IV) оксид), кл. оп. – 3; 0,215499г/с; 1,609351т/г. Сероводород (дигидросульфид), кл. оп. – 2; 0,00000112196г/с; 0,0000161112 т/г. Углерод оксид (окись углерода, угарный газ), кл. оп. – 4; 0,840835г/с; 5,705929т/г. Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен), кл. оп. – 1; 0,0000009г/с; 0,0000059 т/г. Проп-2-ен-1-аль (акролеин, акриальдегид), кл. оп. – 2; 0,015215г/с; 0,129468т/г. Формальдегид (метаналь), кл. оп. – 2; 0,009792г/с; 0,056747т/г. Керосин, кл. оп. – 4; 0,00499 г/с; 0,01341 т/г. Алканы C12-19 (углеводороды предельные C12-C19, растворитель РПК-265П), кл. оп. – 3; 0,38843857804г/с; 1,8540548888т/г. Взвешенные частицы, кл. оп. – 3; 0,619503704г/с; 5,81064т/г. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70 -20 (шамот, цемент, пыль цементного производства), кл. оп. – 3; 3,29003056г/с; 185,965214837т/г. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства) - 0,619503704г/с; 5,81064т/г. Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом–0,07452 г/ с; 0,01464 т/г. Пыль стекловолокна- 0,204792592г/с; 1,33176т/г. Пыль поливинилхлорида, кл. оп. – 1; 0,55674 г/с; 4,0005т/г. Пыль асбестсодержащая (с содержанием хризотиласбеста до 10%)-0,06452 г/с; 0,00464 т/г. Пыль древесная– 0,514712г/с; 4,97888т/г. Пыль бумаги - 0,256074074г/с; 1,9856т/г. Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин- 0,288474074г/с; 2,053872т/г. Итого: 9,642587308г/с; 233,6837477т/год. Система питания мобильных установок встроенные дизельные двигатели, при работе которых выделяются в атмосферу: окислы азота и серы, оксид углерода, сажа, бенз/а/пирен, формальдегид, алканы, акролеин. При дроблении, просеивании, пересыпке неопасных отходов выделяются: пыль неорганическая 70-20% , менее 20 % двуокиси кремния, взвешенные частицы, пыль гипса, асбеста, стекловолокна, поливинилхлорида, древесная, бумаги, резинового вулканизата. Во время хранения

дизтоплива выделяются сероводород, алканы. От временного хранения вторичного щебня выделяется пыль неорганическая..

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 Сбросы загрязняющих веществ не производятся..

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 Общий объем принимаемых и перерабатываемых отходов от сторонних лиц –95500 т, по 34 видам отходов: 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 кабели – 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 производственной площадки временно, на срок не более 6 месяцев до момента переработки, переработанные отходы переходят в статус вторсырья, передаются сторонним организациям. Данные виды отходов входят в перечень отдельных видов отходов, которые утрачивают статус отходов и переходят в категорию готовой продукции или вторичного ресурса (Приказ Министр экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 26 августа 2024 года № 192). Общий объем собственных отходов предприятия составляет 7,95009 т: 1.Макулатура-200101-0,5 т; 2. Отходы пластика -20 01 39т -2 т; 3.ТБО, смет с территорий- 200301- 3,375 т; 4. Отработанные батарейки 20 01 33\*- 0,5002 т; 5. Отработанная оргтехника 200136 -0,03675 т; 6. Отработанные шины 16 01 03-0,56 т; 7. Отработанные аккумуляторные батареи-0,152т; 8. Отработанные масла 130208\*-0,33048т; 9. Масляные фильтры 16 01 07\*- 0,0268 т; 10. Промасленная ветошь 150202\*- 0,40386т; 11. Спецодежда (СИЗ) 150203- 0,048т; 12. Воздушные фильтры 150203-0,017т; 13. Отработанные светодиодные (led)лампы -200136-0,3 т. Отходы пластика, шины, макулатура направляются на переработку на шредере. Остальные отходы кроме ТБО передаются специализированным организациям. Отходы на период строительства: 1.ТБО 200301-0,04 т/период; 2. Огарки сварочных электродов 120113-0,003 т/период..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение в соответствии с категорией намечаемой деятельности (разрешение на воздействие или декларация о воздействии на окружающую среду); Заключение с Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Западно-Казахстанской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан; РГУ «Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Западно-Казахстанской области» и др..

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) Климат территории является резко континентальным, с холодной ясной погодой зимой и жарким засушливым летом, с резкими годовыми и суточными колебаниями температур. Климатическая характеристика района работ дана по многолетним наблюдениям метеостанции «Казахстан», СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология». Наиболее холодным месяцем является январь. Средняя минимальная температура воздуха (январь)-17,1°C. Абсолютная минимальная температура минус 43,0°C. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца 8,2°C. Зима продолжительная и устойчивая, иногда наблюдаются оттепели. С февраля начинается повышение температуры воздуха. Особенно интенсивным оно бывает при переходе от марта к апрелю и составляет в среднем 11-13°C. Наиболее теплым периодом является июль месяц Средняя максимальная температура воздуха(июль) +30,5°C. Абсолютная максимальная температура воздуха достигает +41,6°C. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца 14,0°C. Среднегодовая температура воздуха 5,6°C. Территория относится к зоне недостаточного увлажнения. Относительная влажность наиболее ярко характеризует степень засушливости климата. В зимний период относительная влажность наибольшая, ее средние месячные значения (декабрь-январь) в пределах 80-83%. Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности – нет. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. На основании этих данных, можно сделать вывод, что фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на рассматриваемой территории равны нулю. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют. В районе производства работ нет особо ценных природных комплексов, не изученных или недостаточно изученных объектов воздействия на окружающую среду, в том числе исторических объектов загрязнения, бывших военных полигонов и иные объекты. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют. В районе производства работ нет особо ценных природных комплексов, не изученных или недостаточно изученных объектов воздействия на окружающую среду, в том числе исторических объектов загрязнения, бывших военных полигонов и иные объекты. При эксплуатации объекта будет организован экологический мониторинг, который позволит отслеживать динамику изменений состояния экосистемы и своевременно реагировать на критические отклонения от утвержденных гигиенических нормативов. .

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 Намечаемая деятельность планируется на существующей площадке. Прием отходов и операции по обращению с отходами будут производиться на твердой бетонированной площадке, мобильный характер комплекса качественно снижает затраты на перевозку первичных отходов сноса зданий. После сортировки куски отходов с помощью погрузчика поступают в отсек дробления шредера. Места временного накопления отходов предназначены для безопасного сбора отходов в срок не более шести месяцев до их направления на переработку. Полученное вторсырье после переработки будут переданы сторонним лицам или будут направлены для собственного использования. Операции по отходам будут производиться строго в пределах производственной площадки предприятия. Территория площадки имеет твердое покрытие. Все места временного накопления отходов организованы с учетом санитарных и экологических норм. В результате эксплуатации объекта не ожидается существенное негативное воздействие на окружающую среду, в частности не прогнозируется значительное воздействие на поверхностные и подземные воды; воздействия на недры исключается; величина воздействия на почву достаточно низка; воздействие на животный мир исключается, воздействие на атмосферный воздух преимущественно будет от работ стационарных источников. Воздействие на окружающую среду оценивается как допустимое. Выбросы от производства относятся к локальным, характеризующиеся повышенным содержанием загрязняющих веществ лишь в зоне проведения работ. Продолжительность воздействия выбросов – постоянная (с периодичностью согласно технологическим схемам завода). Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости, следовательно, объект не окажет существенного влияния на качество атмосферного воздуха. Анализ принятых проектных решений показал, что воздействие на гидрогеологическую среду будет низким. Поступление загрязняющих веществ будет сведено к минимуму, так как проведение работ будет выполняться

согласно нормативных требований, а также мероприятия по охране поверхностных и подземных вод будут соблюдены. Площадь работ и прилегающие к ней территории представлены фауной со средней численностью и разнообразием видов, характеризуется отсутствием мест локализации редких и охраняемых видов животных. Проектируемые работы не приведут к изменению биоценозов прилегающих участков, так как существенного воздействия, за исключением фактора беспокойства, не будет. Воздействие на животный мир при реализации проектных решений будет низкой значимости. В целом по области и по району наблюдается прирост населения. Такая динамика, обусловлена увеличением числа родившихся и снижением смертности населения. Рынок труда области характеризуется устойчивым снижением уровня безработицы и ростом численности занятого населения. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости  
Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости намечаемой деятельностью трансграничное воздействие на ОС не предусматривается.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для решения проблем, связанных с вопросами охраны окружающей среды, на предприятии разрабатываются природоохранные мероприятия, направленные на снижение воздействия на атмосферный воздух, водные объекты, почву и т.д. При выполнении мероприятий рекомендуется: - визуальный и инструментальный контроль за состоянием атмосферного воздуха; - усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; - минимизировать работу оборудования на форсированном режиме; - рассредоточить работу технологического оборудования, незадействованного в едином непрерывном технологическом процессе, при работе которого выбросы вредных веществ в атмосферу достигают максимальных значений; исключение ремонта автотранспорта и спецтехники на площадке; организация сбора и перевозки отходов в специальных контейнерах, исключающих возможность загрязнения окружающей среды; обеспечение заправки автотранспорта и спецтехники горючесмазочными материалами только в специально отведенных и соответственно оборудованных местах; строгое соблюдение технологии производства; соблюдение пожаробезопасности и техники безопасности работ; проведение производственного экологического контроля; получение и соблюдение условий экологических разрешений..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Метод демонтажа был единственным способом избавления от непригодных для использования строительных объектов. Здания ломали с помощью спецтехники, после чего вывоз остатков строительных отходов осуществляли при помощи самосвалов, строительный мусор поступал на свалки для его захоронения. Бесконечные завалы из бетона, металла, кирпича и стекла было очень сложно разобрать. Работы по демонтажу старых зданий осуществляли таким методом, однако места для захоронения строительных отходов остается все меньше поэтому их вывоз становится все более сложной и дорогостоящей задачей. Во многих европейских странах утилизация строительного мусора является довольно перспективной отраслью, что крайне актуально становится и для Казахстана, где строительный рынок развивается достаточно интенсивно. Постоянно увеличивающиеся объемы строительных отходов все острее ставят проблему их вторичного использования утилизации, а также экологичного захоронения. Использование строительных отходов для нового строительства дает возможность значительной экономии: не нужно производить «оплату» за утилизацию на свалке, также нет необходимости вывоза строительного мусора с места демонтажа сооружений, то есть, затрачивать средства на погрузку, разгрузку, транспортировку. В местах, где осуществляется снос зданий и сооружений, зачастую предполагается новое строительство, для которого необходим щебень. Значит, благодаря переработке строительных отходов можно сэкономить деньги на приобретение материалов для вновь начинаемого строительства, ведь во многих строительных процессах, можно заменить не нарушая технологического процесса щебень из природного камня (гранитный, гравийный, известковый), на вторичный щебень, который по своей стоимости дешевле в три раза. Основной способ переработки строительного мусора - дробление, для чего используют специализированные машины – дробилки шредерного типа. В процессе утилизации отходов бетона применяют дробилки оснащенные магнитом для извлечения арматуры Переработанные строительные отходы используются в разных строительных сферах. Так, щебень практически незаменим при засыпке котлованов, остающихся после снесенных зданий. Переработанный щебень используется для изготовления бетона, который применяется при строительстве временных дорог. На сегодняшний день

данный вид переработки строительных отходов не имеет альтернативы.

- 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):

Ихсанов Б.

---

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



