

KZ35RYS01476469

26.11.2025 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 "ӨСКЕМЕНСПЕЦКОММУНТРАНС", 070019, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УСТЬ-КАМЕНОГОРСК Г.А., Г. УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица Ползунова, дом № 111, 051240002371, КУЖАХМЕТОВА ЖУПАР ТЛЮБЕКОВНА, 8/7232/261492, dinara110791@yandex.kz
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 представляет собой строительство и последующую эксплуатацию комплекса по обращению с инертными отходами, который включает две функционально взаимосвязанные единицы: -Площадка №1: площадка по приему, сортировке и переработке (измельчению) неопасных строительных отходов (в основном инертных: смесей бетона, кирпича, черепицы, древесины и др.), шлаков, камней, иловых осадков. Цель намечаемой деятельности: централизованный прием, переработка указанных отходов для производства вторичного сырья и минимизации объемов захоронения. - Площадка №2: полигон по захоронению инертных отходов (2 класс). На полигоне будут захораниваться неперерабатываемые отходы, оставшиеся после сортировки и дробления на Площадке №1 (т. н. "хвосты"), которые классифицируются как инертные и соответствуют требованиям для захоронения на полигоне 2 класса опасности. Зоны складирования будут состоять из карты, которые будут поочередно заполняться отходами, согласно графику эксплуатации карт. Операции, осуществляемые в рамках эксплуатации Площадки №1 (по переработке), включают следующие этапы: - прием и разгрузка поступающих строительных и промышленных неопасных отходов. Основные источники поступления: АО «Востокмашзавод», АО «Иртышцветметремонт», ТОО «Восток-Металл», ТОО «Казцинк», КГП на ПХВ «Өскемен Тәртіп», ТОО «Ремдор», ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ», ТОО «Техбытсервис», ТОО «Земстрой», ГКП «Өскемен Водоканал» и другие. - ручная сортировка поступивших отходов, - осуществление дробления / шредирования (включая сортировку по фракциям) поступивших неопасных отходов, а также шлаки, камни, пластик, остатки формовочных и заливочных смесей, отходы сооружений по очистке сточных вод. - получение вторичных продуктов: вторичного щебня и древесной щепы, отделение магнитным сепаратором металлических фрагментов при дроблении железобетонных обломков. - размещение остатков. Неперерабатываемые инертные отходы, остающиеся после полного цикла переработки, будут захораниваться на Площадке №2 (полигоне инертных отходов (2 класс)), в строгом соответствии с его проектной документацией и лимитами. Социально-экономическое воздействие: проект создаст новые рабочие места и обеспечит вторичное использование ресурсов (щебня, древесной щепы, металлолома), что

приведет к экономии первичного сырья. Кроме того, организация централизованного приема строительных отходов снизит нагрузку на неофициальные свалки, что улучшит санитарное состояние города и повысит экологическую культуру населения. На основании анализа положений Экологического кодекса РК и соответствующей Инструкции, намечаемая деятельность отнесена ко II категории воздействия. Приложение 2 ЭК РК, п.6.6. объекты, на которых осуществляются операции по удалению неопасных отходов, с производительностью, не превышающей 50 тонн в сутки; Попадает под действие статьи Планируются операции по удалению неопасных (инертных) отходов на Площадке №2 (полигон инертных отходов) с производительностью, не превышающей 50 тонн в сутки (не более 15600 т/год). Приложение 2 ЭК РК, п. 6.7 . объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год; Попадает под действие статьи Планируется восстановление неопасных отходов более 2500 т/год (75000 тонн/год) Планируются операции по удалению неопасных (инертных) отходов на Площадке №2 (полигон инертных отходов) более 2500 т/год (не более 15600 т/год). Приложение 2 ЭК РК, п. 6.9. мусоросортировочные предприятия с производственной мощностью свыше 10 тыс. тонн в год; Попадает под действие статьи На площадке будет осуществляться ручная сортировка поступающих строительных отходов производственной мощностью свыше 10 000 т/год (75000 т/год). Согласно пп 11) п.45. Раздел 11 Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека": - радиус санитарно-защитной зоны составит 1000 метров..

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 оценка воздействия на окружающую среду по данному проекту не проводилась. Существенные изменения отсутствуют, так как проект изначально предусматривает новую площадку, без реконструкции существующих объектов.;

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 намечаемой деятельности не выдавалось. Существенные изменения отсутствуют, так как проект изначально предусматривает новую площадку, без реконструкции существующих объектов..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок размещения комплекса по переработке неопасных отходов с целью их рециклинга административно расположен в Восточно-Казахстанской области, г. Усть-Каменогорск, микрорайон «Новая Гавань». Ближайшая жилая застройка: - север 14630 (с. Бобровка) - северо-восток 3861 м (п. Радужный) - восток 1414 м - юго-восток 1342 м, - юг 1360 м - юго-запад 6450 м, - запад, юго-запад 1031-1200 м, - северо-запад 13084 (п. Белоусовка) Ручей «Овечий ключ» находится в 980 метрах в восточном направлении. Аэропорт находится в 10871/13286 (начало/конец взлетной полосы) в восточном направлении Предполагаемые координаты угловых точек участка: 50°01' 30.15696С 82°39'54.72929В 50°01'29.28228С 82°39'56.46362В 50°01'28.60244С 82°39'58.39702В 50°01' 28.13596С 82°40'00.47673В 50°01'27.89512С 82°40'02.64766В 50°01'27.88155С 82°40'04.73895В 50°01' 28.07776С 82°40'06.80788В 50°01'28.47866С 82°40'08.80435В 50°01'29.07527С 82°40'10.67989В 50°01' 31.65967С 82°40'17.38442В 50°01'36.14086С 82°40'12.80919В 50°01'40.75741С 82°39'53.25632В 50°01' 39.40469С 82°39'48.42733В 50°01'36.16316С 82°39'47.60526В 50°01'35.04807С 82°39'46.05106В Выбор этого участка обусловлен рядом факторов: *Территория свободна от капитальной застройки, что исключает необходимость сноса существующих зданий и снижает затраты на подготовку площадки. *Участок значительным образом удалён от жилой застройки, что позволяет минимизировать воздействие на население и соответствует санитарно-защитным требованиям. *Площадка обладает хорошей транспортной доступностью: находится вблизи транспортных узлов и магистралей города, что облегчает логистику приёма строительных отходов со строительных площадок и последующей их переработки. *Участок расположен в разумной близости к зоне образования строительных отходов (северной промышленной зоне), что сокращает транспортные расходы и снижает выбросы в атмосферу от автотранспорта и перемещения отходов. *Геологические и гидрогеологические условия территории позволяют безопасно размещать инертные строительные отходы и проводить дробление/сортировку без угрозы загрязнения поверхностных и подземных вод и окружающей среды. *По совокупности санитарно-гигиенических, экологических, технических и экономических критериев данный участок является оптимальным для размещения площадки

складирования и переработки строительных отходов. В соответствии с положениями Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс), наличие прав на земельный участок на начальных этапах реализации намечаемой деятельности не является обязательным условием. Участок расположен на ранее свободных землях. Земельный участок в настоящее время не оформлен. Предполагается, что при получении положительного экологического заключения на намечаемую деятельность, участок будет оформлен инициатором в аренду либо в частную собственность. Согласно пункту 3 статьи 68 Кодекса, для целей подачи заявления о намечаемой деятельности, проведения скрининга воздействий намечаемой деятельности или оценки воздействия на окружающую среду наличие у инициатора прав в отношении земельного участка, необходимого для осуществления намечаемой деятельности, не требуется. Пункт 5 статьи 65 Кодекса предусматривает право инициатора намечаемой деятельности обратиться за резервированием земельного участка (земельных участков) на период проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС). Это право возникает на основании заключения об определении сферы охвата ОВОС, подготовленного уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. Резервирование осуществляется в порядке, установленном земельным законодательством Республики Казахстан..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции 1. Общие и производственные параметры: Намечаемая деятельность представляет собой создание комплекса по переработке неопасных строительных отходов с целью их рециклинга и максимального извлечения вторичных материальных ресурсов. 1. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений: Материалы будут поступать на площадку автотранспортом и выгружаться в зону приёма. Далее: поступающие на площадку отходы подвергаются визуальному контролю и первичной сортировке. Учитывая массовый характер доставки (самосвальный способ), не исключается случайное/непреднамеренное поступление опасных отходов в составе общей партии неопасных строительных отходов. Опасные отходы, идентифицированные в ходе визуального контроля, будут немедленно изолированы, временно складироваться и накапливаться на отдельной (герметичной) площадке, после чего в кратчайшие сроки будут возвращены их образователям. -неопасные металлические отходы (в т.ч. кабели без изоляции) будут изыматься, складироваться, накапливаться на отдельной площадке, в дальнейшем передаваться специализированным организациям для восстановления. -неопасные пластиковые отходы (отходы пластмасс, пластика, полиэтилена, полиэтилентерефталатной упаковки) будут изыматься, складироваться, накапливаться на отдельной площадке, в дальнейшем передаваться специализированным организациям для восстановления. -неопасные строительные отходы погрузчиком подаются на шредер/дробильную установку, которая измельчает бетонно-кирпичный материал, древесину. Металлическая арматура, выделенная после дробления железобетонных строительных отходов, выделяется магнитными сепараторами. Автотранспортом/конвейерами измельченные фракции доставляют на отдельные склады: инертные фракции (щебень), древесную щепу, металлолом, проч.-неопасные шлак, камни (изъятые на площадках строительства) погрузчиком подаются на шредер/дробильную установку, которая их измельчает (запрещено смешивать отходы при дроблении, каждый отход дробится отдельно). Автотранспортом/конвейерами измельченные фракции доставляют на отдельные склады. В дальнейшем – использование на нужды инициатора намечаемой деятельности (являющимся вторичным образователем отходов). -неопасные зола, грунт (изъятый на строительной площадке), иловые остатки автотранспортом доставляют на отдельные склады. В дальнейшем – использование на нужды инициатора намечаемой деятельности (являющимся вторичным образователем отходов). -непригодные к дальнейшей переработке или использованию остатки (хвосты переработки) будут направляться для захоронения на Площадку №2 (специализированный полигон для инертных отходов, 2 класса опасности). Объем отходов, направляемых на захоронение, не превысит 15600 тонн в год. Дробильные и сортировочные установки при возможности будут оборудованы системами водяного пылеулавливания. Дополнительные узлы: площадка или бункер накопления отходов, весовое оборудование для учёта, административно-бытовой корпус. Эксплуатация производственного оборудования – шестидневная рабочая неделя, только в дневное время (8 часов). Наименование объекта: Комплекс по переработке неопасных отходов (преимущественно строительных) Назначение: Прием, сортировка, механическая переработка (дробление/шредирование) и подготовка к реализации вторичных ресурсов. Проектная мощность Площадки №1-75 000 тонн/год (обработка). Расчетный максимальный объем поступления и переработки неопасных отходов в год (преимущественно строительных). Проектная мощность Площадки №2-15 600 тонн/год (лимит захоронения остатков). Максимальный объем отходов, не пригодных к рециклингу, который будет направлен на захоронение на Площадке №2 в течение года. Площадь

производственной территории 16 га. Территория включает технологические зоны, склады, административно-бытовые и вспомогательные сооружения. 2. Сырье: Сырье: неопасные строительные отходы (преимущественно представленные фракциями бетона, железобетона, кирпича, древесины, строительного лома), кабели, полимерные материалы, зола и шлаки (от котельных и печей, от литейного производства).

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проект предусматривает организацию комплекса по приёму, сортировке, переработке и безопасному размещению строительных и инертных отходов. Технологическая схема включает следующие основные этапы: 1. Приём и первичная сортировка отходов. На въездной площадке организуется контроль, фиксирование объёмов и первичная сортировка крупных фракций. Неперерабатываемые компоненты отбираются и направляются на полигон инертных отходов. 2. Дробление отходов. Неопасные отходы отходы подаются в дробильное оборудование (смешивание отходов с разными кодами – запрещено). Дробилка обеспечивает получение вторичного щебня нескольких фракций, древесной щепы и проч. Для снижения пыления предусмотрены мероприятия по увлажнению или экранированию зон дробления. 3. Отделение металла. Из обработанного железобетона магнитным сепаратором извлекается металл. Металл складывается в отдельной зоне и передается специализированным организациям для дальнейшей переработки. 4. Складирование вторичного сырья. Дробленый щебень, древесная щепа и проч. дробленая продукция размещаются на подготовленных площадках. Для предотвращения пыления предусматриваются ограждения, локализация складов и периодическое увлажнение. 5. Полигон инертных отходов. На полигон направляются фракции, непригодные для переработки (крупногабарит, загрязнённые фракции, остатки). Полигон проектируется как объект размещения инертных отходов с уплотнением, послойной отсыпкой и рекультивацией по мере заполнения карт. 6. Внутриплощадочная логистика. Перемещение отходов и готовой продукции осуществляется автотранспортом по специально подготовленным проездам. Предусмотрены меры по предотвращению пыления и проливов ГСМ, использование поддонов и средств быстрого реагирования. Экологические меры и контроль. – организация временной системы пылеподавления; – устройство площадки для обслуживания техники с поддонами; – временная локальная система сбора поверхностных вод (при необходимости); – ведение учёта поступающих и переработанных отходов. Применяемые технические решения позволяют минимизировать негативное воздействие на окружающую среду, обеспечить технологическую безопасность и достижение установленных экологических нормативов..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство объекта планируется начать после получения всех разрешительных документов (предположительно в 2026 году. Срок строительства 6-12 месяцев. Пуск технологического оборудования и ввод площадки в эксплуатацию запланированы на 2026-2027 год. Сроки вывода из эксплуатации и рекультивации участка после завершения эксплуатации – не более 2 лет (с учетом того, что работы будут проводиться в только теплое время 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 1. Основные параметры земельного участка Планируемая площадь участка 16 га Местоположение Ранее свободные земли (г. Усть-Каменогорск). Текущее целевое назначение Будет установлено в соответствии с законодательством РК после оформления. Предполагаемое целевое назначение Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны и иного несельскохозяйственного назначения (для размещения объекта по управлению отходами). Предполагаемый срок использования Участок планируется взять в долгосрочную аренду на период эксплуатации объекта либо в частную собственность. Статус участка Свободен от капитальных строений и действующих инженерных коммуникаций. 2. Правовой статус земельного участка В настоящее время земельный участок не оформлен на праве собственности или землепользования на Инициатора намечаемой деятельности. Процедура оформления планируется следующим образом: В соответствии с пунктом 3 статьи 68 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс), наличие у Инициатора прав в отношении земельного участка не является обязательным для целей подачи настоящего заявления, проведения скрининга или обязательной оценки воздействия на окружающую среду. На основании пункта 5 статьи 65 Кодекса, Инициатор, после

получения заключения уполномоченного органа об определении сферы охвата ОВОС, обратится за резервированием данного земельного участка. Резервирование будет осуществлено в порядке, установленном земельным законодательством РК, на период проведения ОВОС. Окончательное оформление прав на земельный участок (оформление договора аренды) предполагается осуществить после получения положительного заключения государственной экологической экспертизы (разрешения на намечаемую деятельность) в случае прохождения экологических процедур по упрощенному порядку, либо после получения положительного заключения на отчет о воздействии. 3. Обращение с ПРС Перед началом строительных работ будет произведен сьем и складирование плодородного слоя почвы (ПРС). ПРС будет отдельно складирован на специально отведенной площадке для его последующего использования при проведении мероприятий по рекультивации или благоустройству территории по завершении эксплуатации.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 1.Предполагаемые источники водоснабжения Намечаемая деятельность предполагает использование воды либо привозной, либо из подземного источника водоснабжения путем бурения и эксплуатации индивидуальной скважины и установки водонапорной башни. Питьевые нужды персонала $0,025 \cdot 10 = 0,25$ м³/сут, $25 \cdot 313 = 78,25$ м³/год. Вода из скважины или привозная бутилированная вода. Хозяйственно-бытовые нужды (персонал, уборка) $0,18 \cdot 10 = 1,8$ м³/сут, $8 \cdot 313 = 563,4$ м³/год. Вода из скважины или привозная вода. Технологическое водоснабжение (пылеподавление, орошение) площадки №1, площадки №2 $45 + 19 = 64$ м³/сут, $64 \cdot 204 = 13056$ м³/год. Вода из скважины или привозная вода. ИТОГО : $21,05$ м³/сут, 13698 м³/год. 2.Подземные воды Для использования воды из скважины в целях хозяйственно-питьевого водоснабжения потребуется получение Санитарно-эпидемиологического заключения. В обязательном порядке будет разработана и утверждена Зона санитарной охраны источника, включающая три пояса: I пояс (строгого режима): устанавливается фиксированно на 30 или 50 метров от скважины (в зависимости от защищенности водоносного горизонта). II пояс (ограничений, микробиологический): определяется гидродинамическим расчетом. III пояс (ограничений, химический): определяется гидродинамическим расчетом на срок эксплуатации водозабора. Производственная площадка, являющаяся потенциальным источником химического загрязнения (зоны дробления, временного накопления отходов), будет расположена за пределами I пояса ЗСО. Разработка Проекта ЗСО обеспечит выполнение всех необходимых расчетов, подтверждающих, что намечаемая деятельность не окажет влияния на качество подземных вод в пределах II и III поясов. При проектировании скважины потребуется получение разрешения на специальное водопользование. В рамках соблюдения условий специального водопользования на скважине будут в обязательном порядке установлены приборы учета расхода воды, а также приборы для измерения уровня/давления в скважине. Предоставление пакета документов (заявление, обоснование водопотребления, паспорт водозаборного сооружения и др.) в Бассейновую инспекцию. 3. Поверхностные воды - В границах проектируемого земельного участка водные объекты отсутствуют. Ближайшие водные объекты (ручей «Овечий ключ» расположен расстоянии 900 от предполагаемых границ участка намечаемой деятельности. Ширина водоохранной полосы в створе проектируемого участка составляет 80 метров, а ширина водоохранной зоны – 150 метров. -Водоохранные ограничения: учитывая значительное расстояние (980 м) до ручья «Овечий ключ», специальных запретов и ограничений, касающихся намечаемой деятельности, в пределах земельного участка (при его получении инициатором) не планируется. После оформления земельного участка будет проведена дополнительная проверка на предмет того, распространяется ли водоохранная зона или полоса ручья на территорию намечаемой деятельности. - При разработке рабочего проекта будут предусмотрены конкретные инженерные меры (например, твердое водонепроницаемое покрытие (бетон в зоне дробления и складов) и эффективная дренажная система, обеспечивающая локальный сбор и очистку дождевых и талых вод от пыли и нефтепродуктов), исключающие опосредованное загрязнение ручья «Овечий ключ» поверхностным стоком с рабочей площадки. 4.Водоотведение и сброс сточных вод - Технологический процесс (пылеподавление путем орошения) не предусматривает образования и сброса сточных вод в водные объекты или на рельеф, поскольку вся вода испаряется или ассимилируется материалом. Организация замкнутого цикла водоснабжения не требуется. -Хозяйственно-бытовые сточные воды: Стоки от бытовых нужд персонала (включая душевые) будут собираться в герметичную выгребную яму (септик). Накопленные стоки будут регулярно вывозиться специализированной организацией по договору на очистные сооружения. Сброс

сточных вод на рельеф или в водные объекты полностью исключен.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Намечаемая деятельность характеризуется минимальным потреблением водных ресурсов, не оказывает прямого воздействия на водные объекты и использует воду исключительно из привозных, нецентрализованных источников. 1. Виды водопользования и источники снабжения Вся водохозяйственная деятельность на объекте попадает под категорию Общего водопользования (в части обеспечения бытовых нужд персонала при использовании привозной воды) и не требует получения разрешения на специальное водопользование в соответствии с Водным кодексом Республики Казахстан, поскольку потребление осуществляется из привозных источников и отсутствует забор воды из водных объектов. Направление водопотребления: питьевые нужды персонала расход $0,25 \cdot 313 = 78,25$ м³/год. Вид водопользования: общее. Требуемое качество воды: питьевая. Источник снабжения: скважины или привозная бутилированная вода. Направление водопотребления: хозяйственно-бытовые нужды (персонал, уборка) расход $1,8 \cdot 313 = 563,4$ м³/год. Вид водопользования: общее. Требуемое качество воды: не питьевая (техническая/ хозяйственная). Источник снабжения: скважина или привозная вода (доставка специализированным транспортом). Направление водопотребления: технологическое водоснабжение (пылеподавление, орошение) площадки №1, площадки №2 расход $64 \cdot 204 = 13056$ м³/год. Вид водопользования: общее. Требуемое качество воды: не питьевая (техническая). Источник снабжения: скважина или привозная вода.;

объемов потребления воды Намечаемая деятельность характеризуется минимальным потреблением водных ресурсов, не оказывает прямого воздействия на водные объекты и использует воду исключительно из привозных, нецентрализованных источников. 1. Виды водопользования и источники снабжения Вся водохозяйственная деятельность на объекте попадает под категорию Общего водопользования (в части обеспечения бытовых нужд персонала при использовании привозной воды) и не требует получения разрешения на специальное водопользование в соответствии с Водным кодексом Республики Казахстан, поскольку потребление осуществляется из привозных источников и отсутствует забор воды из водных объектов. Направление водопотребления: питьевые нужды персонала расход $0,25 \cdot 313 = 78,25$ м³/год. Требуемое качество воды: питьевая. Источник снабжения: скважины или привозная бутилированная вода. Направление водопотребления: хозяйственно-бытовые нужды (персонал, уборка) расход $1,8 \cdot 313 = 563,4$ м³/год. Требуемое качество воды: не питьевая (техническая/ хозяйственная). Источник снабжения: скважина или привозная вода (доставка специализированным транспортом). Направление водопотребления: технологическое водоснабжение (пылеподавление, орошение) площадки №1, площадки №2 расход $64 \cdot 204 = 13056$ м³/год. Требуемое качество воды: не питьевая (техническая). Источник снабжения: скважина или привозная вода.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Намечаемая деятельность предполагает использование водных ресурсов для следующих операций: Операция: питьевое водоснабжение Цель использования воды: обеспечение питьевой водой персонала (административно-бытовой корпус). Используется вода из скважины или привозная бутилированная вода, доставляемая специализированным поставщиком. Операция: хозяйственно-бытовое водоснабжение Цель использования воды: обеспечение санитарно-гигиенических нужд персонала (душевые, туалетные комнаты) и уборки административно-бытовых помещений. Используется вода из скважины или привозная вода. Операция: технологическое водоснабжение Цель использования воды: пылеподавление в процессе механической переработки строительных отходов. Применяется орошение (водяное пылеуловление) на дробильных установках и узлах перегрузки. Используется вода из скважины или привозная вода. Вся вода испаряется или ассимилируется материалом, сброс сточных вод отсутствует. Операция: технологическое водоснабжение Цель использования воды: предотвращение вторичного пыления со складов готовой продукции (щебень, щепа). Применяется периодическое орошение штабелей строительных отходов и готовой продукции. Используется вода из скважины или привозная вода. Вода испаряется, сброс сточных вод отсутствует.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) На территории намечаемой деятельности ранее осуществлялась добыча известняка. В настоящее время право недропользования для целей добычи полезных ископаемых на данном участке отсутствует. В пределах участка могут сохраняться неразработанные участки известняка, что будет подтверждено (или опровергнуто) заключением компетентного органа в области недропользования. Намечаемая деятельность включает: - Площадку №1 — временное складирование, сортировку и дробление неопасных строительных отходов и древесных строительных отходов; - Площадку №2 — размещение непригодных к рециклингу остатков на специализированном полигоне инертных отходов. Работы, предусмотренные на Площадке №1 (размещение отходов, дробление, складирование), не относятся к видам

деятельности по недропользованию и не связаны с геологическим изучением или добычей полезных ископаемых. Согласно статье 350 Экологического кодекса Республики Казахстан, запрещается размещение отходов в местах залегания полезных ископаемых, если возникает угроза их загрязнения. В этой связи для размещения полигона инертных отходов (Площадка №2) выбрана часть территории, которая: - не пересекается с участками ранее действующего горного отвода; - не затрагивает зону бывшей добычи известняка; - не имеет признаков перспективности для первоочередной промышленной разработки недр (что будет подтверждено заключением уполномоченного органа по недропользованию); - может быть использована без создания риска загрязнения возможных мест залегания полезных ископаемых. Полигон инертных отходов (Площадка №2): - Площадка №2 не будет являться «необработанным карьером». Полигон будет представлять собой инженерно обустроенное сооружение, соответствующее требованиям Экологического кодекса и проектной документации. - Проектом будет предусматриваться: *

Противофильтрационная защита ложа полигона — устройство геомембранного или глинистого экрана с коэффициентом фильтрации, соответствующим нормам; * Система водоотведения и сбора фильтрата / поверхностного стока с его локализацией и исключением попадания в почву и водоносные горизонты; *

Система мониторинга подземных вод — наблюдательные скважины по периметру полигона с регулярным контролем качества воды; * Инженерные решения для исключения риска негативного воздействия на

возможные участки залегания полезных ископаемых. Таким образом, намечаемая деятельность не создает угрозы загрязнения возможных мест залегания полезных ископаемых и не препятствует потенциальному ведению горных работ в будущем (при условии последующей рекультивации полигона, предусмотренной проектом). Недропользование по подземным водам: Планируемая эксплуатация скважины для хозяйственно-бытового или технического водоснабжения относится к видам деятельности по недропользованию в части добычи подземных вод. Для использования подземных вод будет оформлено право недропользования в соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О недрах и недропользовании». Бурение скважины будет осуществляться подрядной организацией, имеющей действующую лицензию на соответствующий вид работ в сфере недропользования.;

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 Биоразнообразия: участок не пересекает особо охраняемые территории. Территория намечаемой деятельности расположена в пределах координатного контура (площадь около 16 га) и характеризуется степным травянистым покровом, типичным для ландшафтов Восточного Казахстана. Нарушенность наблюдается только в пределах небольшого участка бывшей добычи (примерно 30 × 30 м), остальные земли — ненарушенные. Основу природного растительного покрова составляют степные травянистые сообщества:

• типчак, • полынь, • злаковые сообщества. В центральной части территории (на основной площади участка) древесно-кустарниковая растительность отсутствует. По периферии участка встречаются отдельные экземпляры кустарников и несколько одиночных деревьев. Эти растения находятся вне зоны застройки и эксплуатации площадки и полигона, и проектом: • не предусматривается их удаление, • не требуется вырубка или перенос, • все имеющиеся кустарники и единичные деревья сохраняются в естественном состоянии. Количество зелёных насаждений, подлежащих вырубке/переносу: 0 единиц. Компенсационные посадки не требуются, так как вырубка зелёных насаждений не осуществляется. Использование растительных ресурсов Сбор или заготовка дикорастущих растений не планируется. Приобретение растительных ресурсов для производственных нужд не требуется. Озеленение санитарно-защитной зоны В рамках организации санитарно-защитной зоны предусматривается создание защитной зелёной полосы для снижения пыления и улучшения санитарно-гигиенических условий.;

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

объемов пользования животным миром Территория намечаемой деятельности расположена в пределах степного ландшафта Восточного Казахстана. На участке и в прилегающей зоне встречаются обычные для региона виды мелких млекопитающих, птиц и беспозвоночных. Нарушенный фрагмент (бывшая зона добычи) составляет лишь малую часть территории; остальная площадь находится в состоянии естественной степной растительности. Характерная фауна: с учётом типа биотопа и визуального обследования возможны следующие виды: Млекопитающие: суслик малый, хомячок, полёвка, заяц-русак. Птицы: сорока, мелкие воробьиные, пролётные виды. Пресмыкающиеся: ящурка, степная ящерица. Беспозвоночные: типичные

степные насекомые. По западной стороне, в нескольких метрах от границы участка проходит асфальтированная автомобильная дорога, эксплуатируемая в течение длительного времени. Фауна в этой зоне адаптирована к антропогенному воздействию, включая регулярное присутствие транспорта, людей и сельскохозяйственной деятельности. На основании предварительных обследований и доступных источников редкие и краснокнижные виды в пределах участка не выявлены. По данным литературы и региональных обзоров, территория не входит в ареалы редких видов, требующих строгой охраны. Стабильное антропогенное воздействие и близость дороги уменьшают вероятность присутствия на участке крупных или чувствительных видов животных, включая краснокнижные. Проектируемая деятельность не предусматривает: - изъятие животных или их частей; - использование дериватов; - сбор продуктов жизнедеятельности животных; - отлов, переселение или нарушение мест обитания. Объем пользования объектами животного мира: 0. С учётом характера территории, её частичного техногенного воздействия и близости автомобильной дороги: - воздействие на животный мир будет минимальным; - угрозы редким видам отсутствуют; - потенциальная фауна — обычные, широко распространённые степные виды; - проект не приводит к изъятию животных или ухудшению местообитаний.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Пользование животным миром отсутствует. Намечаемая деятельность не предполагает ни одного из видов пользования животным миром, установленных законодательством. Не требуется изъятие, добыча или использование каких-либо объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств или продуктов жизнедеятельности для целей реализации намечаемой деятельности.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Так как приобретение объектов животного мира не осуществляется, нет необходимости указывать иные источники.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Так как приобретение и использование объектов животного мира не осуществляется, нет необходимости указывать операции по их использованию.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Все ресурсы планируется приобретать у поставщиков на договорной основе. Объемы и сроки использования определяются проектными решениями, графиком строительства и этапами эксплуатации объекта. В период эксплуатации предполагается использование следующих ресурсов: Ресурс: основное сырье. Источник приобретения: поставщики строительных отходов (промышленные и строительные предприятия города). Объемы и сроки использования: 75 000 тонн/год (годовая проектная мощность). Срок: на весь период эксплуатации комплекса. Сырьем являются неопасные строительные отходы (бетон, кирпич, древесина, пластмассы, металлы, зола, шлаки, грунт и камни, иловые осадки), поступающие по договорам. Ресурс: вода. Источник приобретения: приоритетный источник — собственная скважина (при наличии дебита). Альтернативный источник — привозная вода согласно договору. Объемы и сроки использования: 13698 м³/год. Вода для питья, вода для хоз-бытового использования, вода для пылеподавления. Ресурс: электрическая энергия. Источник приобретения: подключение к существующим линиям электропередач через договор энергоснабжения с региональным поставщиком. Объемы и сроки использования: запрашиваемая мощность и годовой расход электроэнергии будут уточнены на стадии разработки РП. Потребность оценивается как средняя, соответствующая работе оборудования дробильно-сортировочного комплекса. Срок: на весь период эксплуатации. Планируется использоваться для привода оборудования (конвейеры, грохоты), освещения и нужд персонала, а также для подогрева воды в душевых, в бытовых целях. Резервный источник: дизель-генератор. Ресурс: тепловая энергия. Источник приобретения: автономная система отопления (печное отопление). Объемы и сроки использования: объем будет уточнен на стадии рабочего проекта. Используется для отопления здания КПП, бытового корпуса для работников. Используемое топливо: неопасные древесные отходы, уголь месторождения Каражыра, Тип печи будет определен при разработке рабочего проекта. Ресурс: топливо (Дизельное/Бензин). Источник приобретения: специализированные поставщики (по договорам). Для питания шредера/дробильной установки. Срок: на весь период эксплуатации. Используется для обеспечения работы шредера/дробильной установки. Хранение топлива — не предусматривается (подвоз топливозаправщиком). Ресурс: горюче-смазочные материалы (ГСМ). Источник приобретения: специализированные поставщики (по договорам). Объемы и сроки использования: объем будет уточнен на стадии рабочего проекта. Используются для обслуживания и эксплуатации производственного оборудования и спецтехники. Хранение ГСМ на площадке не предполагается. Ресурс: трудовые ресурсы. Источник приобретения:

сотрудники ТОО «Оскеменспецкоммунтранс» Объемы и сроки использования: 10 чел. (АУП, охрана, рабочие сортировочного комплекса, операторы дробильной установки, водители погрузчиков и иной обслуживающий персонал..). Обеспечение функционирования комплекса. Режим работы: - работники: шестидневная рабочая неделя, дневная смена (8 часов), охрана: круглосуточная, 2 смены по 8 часов.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В рамках реализации намечаемой деятельности не предусматривается использование дефицитных, уникальных либо невозобновляемых природных ресурсов. Основная деятельность комплекса направлена на рециклинг строительных отходов и производство вторичного щебня и древесной щепы, что снижает потребление первичных невозобновляемых ресурсов и является природоохранным мероприятием. На территории намечаемой деятельности ранее осуществлялась добыча известняка. В настоящее время право недропользования для целей добычи полезных ископаемых отсутствует. В пределах участка могут сохраняться неразработанные участки известняка, что будет подтверждено (или опровергнуто) заключением компетентного органа в области недропользования. Размещение площадки переработки и полигона инертных отходов не связано с добычей полезных ископаемых и не затрагивает действующие участки недр. В связи с вышеизложенным, риски истощения природных ресурсов отсутствуют или являются низкими. .

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) ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА:(планируемые нормируемые эмиссии в атмосферу не более 185 т/год): NO_x, SO₂, CO₂, CH₄, другие углеводороды – автотранспорт и строительное оборудование на двигателях внутреннего сгорания, асфальт/битумные работы. Твердые частицы, пыль, древесная пыль, абразивная пыль, взвешенные вещества- землеустроительные работы, строительные операции, склады: золы, угля, строительных смесей, песка и т.п. Взвешенные вещества, Бутан-1-ол, Диметилбензол, Метилбензол, Пропан-2-он, Бутилацетат, Этанол, Этилацетат, Этилцеллозольв, Сольвент нафта, Уайт-спирит, Изобутанол, фенол – лакокрасочные работы. Железо (II, III) оксиды, Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид, Хрома (VI) оксид, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния, Фториды неорганические плохо растворимые, Фтористые газообразные соединения, Азота (IV) диоксид, Углерод оксид – выбросы от сварочных работ, газорезательных работ. Оксиды азота, диоксид серы, оксид углерода, пыль, бенз-а-перен, формальдегид, углеводороды – печи бытовые, баня, дизельные генераторы. Гексахлорэтан, синтетическое моющее средство «Лоск», диНатрий карбонат, триНатрий фосфат – прачечная. Оксиды азота, оксид углерода, взвешенные частицы, углеводороды, Алканы C₁₂₋₁₉ – битумные работы, асфальтные работы, гидроизоляционные работы. Пыль древесная, пыль, взвешенные вещества – электропилы, перфораторы. Винил хлористый, углерод оксид – спайка/резка пластмасс. Серная кислота – зарядка аккумуляторов. ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ:(планируемые нормируемые эмиссии в атмосферу не более 680 т/год): Основными загрязняющими веществами на площадке в период эксплуатации будут: (Загрязняющее вещество /Код вещества /Класс опасности): Пыль неорганическая, содержащая SiO₂ (70-20%) / 2908 /3 Пыль неорганическая, содержащая SiO₂ (менее 20%) /2909 /3 Азот (IV) диоксид (NO₂) / 0301 / 2 Азот (II) оксид (NO) / 0304 /3 Углерод оксид (CO) / 0337 /4 Сера диоксид (SO₂) /0330 /3 Углеводороды (Алканы C₁₂₋₁₉) /2754 /4 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин) /1301 /2 Углерод (Сажа, C) /0328 /3 Углеводороды (CH) /2732 Формальдегид /1325 /2 Сероводород /0333 /2 Пыль древесная /2936 /4. Предполагаемые источники загрязнения: Предполагаемые источники загрязнения: Пыление при разгрузке доставленных на площадку строительных отходов 3,36 т/год. Пыление при хранении строительных отходов на складе 44,73 т/год. Пыление при пересыпке строительных отходов в дробилку 16,8 т/год. Пыление при дроблении строительных отходов 0,0176 т/год. Пыление при пересыпке полученной мелкой фракции (щебня, опилок, металла) из дробилки 25,2 т/год. Пыление от грохота, делящего дробленый материал на фракции 25,2 т/год. Пыление при погрузке дробленого материала на автотранспорт для доставки на склад готовой продукции 25,2 т/год. Хранение готовой продукции на складе 335,43 т/год. Пыление при пересыпке готовой продукции экскаваторами в самосвалы для перевозки к конечному потребителю 25,2 т/год. Хранение слоя ПРС 282 т/год. Склад шлака 1,1 т/год. Склад угля 1,008 т/год. Котельная (сжигание 47,9 тонн угля в год) = 4,2 т/год, Резервный дизельный генератор (средний расход топлива 41 л/час, время работы 120 часов): 0,47 т/год Выбросы от сжигания ГСМ (шредер), выбросы от бульдозера и погрузчика, работающих на площадке: 9 т/год Топливозаправщик (выбросы при заправке топливного бака шредера). Следует отметить, что указанные

значения являются предварительными, рассчитанными для условий открытых складов и площадок без пылеулавливающих и защитных сооружений. После реализации проектных решений (согласно рабочего проекта) по обустройству складских площадок защитными ограждениями с четырёх сторон, что соответствует условиям «закрытых площадок» по таблице 3.1.3 Методики, коэффициент защищённости $K_{\square}$ будет изменён с 0,5 на 0,005. При этом фактические выбросы пыли от складов отходов и готовой продукции могут уменьшиться с 380 т/год до 3,8 т/год. Кроме того, склад хранения песчано-гравийной смеси будет озеленён, вследствие чего выбросы пыли с его поверхности уменьшатся с 282 т/год до 28,2 т/год..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объёмы 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 ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА: Негативное воздействие на водную среду на этапе строительства отсутствует, необходимость нормирования НДС не требуется. В период строительства на объекте будет задействовано ориентировочно 30 строителей. Система водоснабжения и водоотведения на этапе строительства организована без образования сточных вод, подлежащих сбросу в водные объекты или на рельеф. Расчетное водоотведение хозяйственно-бытовых стоков составит: $30 \cdot (180 + 25) / 1000 = 6,15 \text{ м}^3/\text{сут.}$ $6,15 \text{ м}^3/\text{сут} \times 181 \text{ день} = 1113,15 \text{ м}^3/\text{период строительства.}$ Бытовые сточные воды будут собираться в герметичные локальные накопители (выгребы) с последующей регулярной откачкой специализированной ассенизаторской техникой и передачей на утилизацию лицензированной организации. Техническое водопотребление в период строительства составит ориентировочно $2000 \text{ м}^3/\text{период}$, при этом водоотведение отсутствует, так как вода полностью расходуется в процессе строительных работ и относится к технологическим потерям (испарение, увлажнение грунтов и материалов). Точные объёмы будут уточнены при прохождении РООС рабочей документации. ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ: На этапе эксплуатации сбросы загрязняющих веществ отсутствуют, нормативы допустимых сбросов (НДС) не требуются, поскольку сброс сточных вод в поверхностные или подземные водные объекты, на рельеф местности, в почву и в централизованные системы водоотведения не предусматривается. Промышленные сточные воды отсутствуют. Производственный цикл по переработке строительных отходов не предполагает образования сточных вод — вся технологическая вода используется для орошения с полной ассимиляцией или испарением. Сточных вод, подлежащих очистке или сбросу, не образуется. Бытовые сточные воды от административно-бытового корпуса также не отводятся в окружающую среду. Хозяйственно-бытовые сточные воды накапливаются в герметичном септике (выгребе) и вывозятся специализированной организацией. Получение воды из скважины относится к специальному водопользованию, однако эксплуатация скважины не приводит к образованию сточных вод, поскольку все водопотребление относится к хозяйственно-бытовым либо технологическим потерям без образования сбросов. Отсутствие воздействия на окружающую среду: - Заправка и обслуживание шредера будут выполняться на специализированных поддонах (во избежание проливов), что исключает загрязнение почв и грунтовых вод нефтепродуктами. Обслуживание/заправка иного автотранспорта будет производиться на специализированных СТО, АЗС; - Ближайший поверхностный водный объект — ручей «Овечий ключ» — расположен примерно в 980 м от границ участка намечаемой деятельности. Ширина водоохранной полосы составляет 80 м, водоохранной зоны — 150 м. Участок расположен за пределами данных зон, специальных природоохранных ограничений в отношении деятельности не возникает. - При проектировании скважины для хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения будет установлена Зона санитарной охраны источника водоснабжения (ЗСО) в соответствии с требованиями санитарных правил: I пояс (строгий режим) — не менее 30–50 м (конкретная величина определяется проектом ЗСО с учетом гидрогеологии). На этой территории запрещается размещение любых объектов, способных вызвать загрязнение подземных вод. Производственные операции, хранение отходов, движение техники и производственные площадки туда не попадают. II и III пояса — по проекту ЗСО (разрабатывается специализированной организацией). Производственная зона объектов переработки отходов и полигон инертных отходов не будут находиться в границах I пояса и не будут оказывать воздействие на источник водоснабжения. Проект ЗСО будет выполнен с учетом предотвращения попадания загрязняющих веществ в водоносный горизонт, что исключает риск образования сбросов или проникновения загрязнений в подземные воды. - Питьевое водоснабжение. Обеспечение питьевой водой персонала. Хозяйственно-бытовые стоки накапливаются в герметичном септике, вывоз специализированной организацией. - Хозяйственно-бытовое водоснабжение. Душевые, санузлы. .

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объёмы, 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 ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА: Образование отходов в период строительства будет уточнено при разработке рабочего проекта и согласовании РООС (расчёты будут выполнены на основании сметных объёмов работ). Предварительный объём отходов оценивается до 10 000 т за период строительства (в связи с необходимостью снятия и перемещения грунтово-скальных масс при подготовке площадки).Предполагаемый объём 10000 т/год. Основной объём формируется за счет земляных работ по выравниванию площадки на склоне горы (съём большого объема грунта/породы).Источники образования: Земляные работы (снятие грунта/породы), строительно-монтажные работы (сварка, газорезка, гидроизоляция, асфальтирование), работа автотранспортной техники, покрасочные работы, бытовая деятельность персонала.Наименование и классификация:Отходы строительства (17) – различные виды (опасные и неопасные). Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) – неопасные. Отходы сварки (12 01 13) – опасные. Образование пищевых отходов (20 03 01) – неопасные. Отработанные аккумуляторы (16 06 01*) – опасные. Отработанные шины (16 01 03) – опасные. Обтирочная ткань (15 02 02*) – опасные. Автомобильные фильтры (16 01 07*, 16 01 22) – опасные. Отработанная спецодежда и СИЗ (15 02 02*, 15 02 03) – опасные. Тара из-под ЛКМ – опасные. Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (10 01 01) – неопасные.Управление отходами: Опасные отходы временно накапливаются на бетонированных площадках, в герметичной таре с последующей передачей специализированным лицензированным организациям. Грунт/порода, образованные при выравнивании, планируется использовать для планировки и обратной засыпки в пределах площадки.ЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ (не включая отходы, принимаемые для рециклинга): Источники образования: котельная, деятельность персонала (АБК, бытовые помещения), эксплуатация оборудования и автотранспорта. Общий нормируемый объём: ориентировочно 15,2 т/год. Наименование и классификация: Смешанные коммунальные отходы — 20 03 01. Отходы сварки — 12 01 13. Пищевые отходы — 20 03 01. Производственный мусор и смет — 20 01 03; 20 01 99. Отработанные аккумуляторы — 16 06 01. Изношенные шины — 16 01 03. Обтирочная ткань — 15 02 02. Автомобильные фильтры — 16 01 07; 16 01 22; 15 02 02; 15 02 03. Изношенная спецодежда и СИЗ — 15 02 02; 15 02 03. Ртутьсодержащие лампы — 20 01 21. Медицинские отходы (неопасные от АБК) — 18 01 04. Тара из-под ЛКМ — код уточняется по факту применения. Использованные абразивы — 12 01 20; 12 01 21. Управление отходами: обращение осуществляется согласно Программе управления отходами. Отходы накапливаются на оборудованных площадках (при необходимости в герметичной таре) и передаются лицензированным организациям. Коммунальные отходы вывозятся на полигон ТБО.ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ. Наименования отходов, принимаемых для рециклинга (сырьевой поток):Объём принимаемых отходов:75000 т/год.Операция: рециклинг (сортировка-дробление-сортировка) с целью получения вторичных ресурсов. Предполагаемые виды (неопасные):Бетон,Кирпичи,Смеси бетона, кирпича, черепицы, керамики,Дерево, Черепица и керамические материалы Пластмассы,Металлы Смешанные отходы строительства и сноса, Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль,Грунт и камни,Формовочная и стержневая смеси, подвергавшиеся заливке, Непереработанный шлак, Отработанные шины,Неопасные отходы сооружений по очистке сточных вод, Отходы подготовки воды, предназначенной для потребления человеком и воды для промышленного применения,Черные металлы,Цветные металлы, Пластмассы и резины ,Дерево, не содержащее опасные вещества,Полезные ископаемые ,Горючие отходы (топливо из отходов) Другие отходы (включая смеси материалов) от механической обработки отходов,Неопасные твердые отходы от рекультивации почв,Неопасные шламы рекультивации грунтовых вод.Порядок обращения с отходами: Раздельное накопление на площадках с твёрдым покрытием.Опасные компоненты (аккумуляторы,фильтры и т.п.)-в герметичной таре, с последующей передачей лицензированным операторам..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности- выдается ГУ «ДЭ по ВКО» *Заключение на проект оценки воздействия на окружающую среду - выдается ГУ «ДЭ по ВКО» *Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории – выдается ГУ «УПРиРП по ВКО». *Оформление земельного участка. Поскольку на момент подготовки Заявления намечаемой деятельности земельный участок не предоставлен и права на него отсутствуют, первым этапом требуется прохождение земельных процедур:1.Предоставление земельного участка для размещения объекта. Государственные органы: Акимат города Усть-Каменогорск, Управление земельных отношений (УЗО).2. Установление границ участка в натуре (крепление границ). Госорган: АО «Национальная кадастровая служба» / ЦОН. Результат: Утверждённые координаты углов участка.

Установление предварительной санитарно-защитной зоны (СЗЗ). Предварительная СЗЗ устанавливается на этапе проектирования для последующего согласования проектных решений и определения границ охранной территории. Орган: предварительная СЗЗ для проектируемых объектов устанавливается экспертами, аттестованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в составе комплексной вневедомственной экспертизы, согласования с Департаментом санитарно-эпидемиологического контроля ВКО, г. Усть-Каменогорск не требуется. Установление окончательной санитарно-защитной зоны (СЗЗ). Орган: Департамент санитарно-эпидемиологического контроля ВКО, г. Усть-Каменогорск. Подтверждение уведомительного режима на деятельность по обращению с отходами. Уведомление о деятельности в области обращения с отходами или Лицензия (если перечень операций попадает в лицензируемые). Орган: Комитет экологического регулирования и контроля МЭИП РК / ДЭ ВКО. Договоры на вывоз и утилизацию отходов. Документ: Контракты с лицензированными операторами. Орган: Выдача не требуется, но документы предъявляются при проверках ДЭ по ВКО. Заключение по требованиям пожарной безопасности. Документ: Акт/заключение о соответствии пожарным нормам. Орган: ДЧС ВКО (орган МЧС РК). Декларация промышленной безопасности (если оборудование подпадает под требования). Шредеры/ дробилки, котельная могут подпадать под декларируемые опасные производственные объекты. Орган: Комитет индустрии Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК.

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) «Качество атмосферного воздуха в данном районе формируется под влиянием комплексного воздействия множества источников. Основной вклад в загрязнение вносят выбросы объектов перерабатывающей промышленности, расположенных в непосредственной близости (таких как АО «Усть-Каменогорский арматурный завод» и АО «Орика Казахстан»). Дополнительную антропогенную нагрузку создает деятельность предприятий «Северного промышленного узла», а также выбросы автотранспорта и печей местного отопления частного сектора.» Поверхностные воды: на самом участке отсутствуют водоемы. Ближайшим водным объектом является ручей Овечий ключ, расположенный в 980 метрах в западном направлении от участка намечаемой деятельности. Проект не предполагает забора или сброса в поверхностные воды. Подземные воды: предполагается забор подземных вод (скважина). Заболоченных участков вблизи площадки намечаемой деятельности нет. Подземные воды залегают глубоко, загрязнение маловероятно, так как нет источников загрязнения. Земельные ресурсы и почвы: Почва участка намечаемой деятельности не загрязнена, имеет слабый плодородный слой. Участок ранее незастроенный. Результаты геологических исследований будут проведены до начала работ. Растительность и животный мир: Растительный покров представлен в основном сорной травой, деревьев и кустарников нет. Охраняемых видов флоры и фауны не выявлено. Территория – урбанизированный фон, нет природоохранных объектов (государственный лесной фонд и особо охраняемые природные территории). Район проведения работ находится вне путей сезонных миграций животных. Полевые экологические исследования -необязательны..

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. Негативное воздействие: При работе дробильного оборудования и автотранспорта, складов отходов и дробленого материала будут осуществляться локальные выбросы пыли и вредных газов от автотранспорта и шредера (работающего на дизельном топливе); Уровень шума (от дробилки, грузового транспорта, операций по перегрузке) может превышать фоновые значения. Передвижение автотранспорта по территории и прилегающей дороге может создавать незначительное шумовое воздействие. Часть территории участка будет уплотнена техникой, ПРС снят (временно изменяется почвенный покров). На полигоне будут захораниваться неперерабатываемые остатки от дробления. Возможны локальные выбросы пыли при отсыпке и перемещении материала. Полигон требует контроля за возможным фильтратом/ дождевой водой, хотя в случае инертных отходов риск загрязнения низкий. Возможны минимальные разливы топлива или смазок при эксплуатации – необходимы меры по предотвращению и ликвидации

таких инцидентов (сбор проливов, установка поддонов). Тяжеловесные самосвалы, груженные отходами, могут привести к разрушению дорожного покрытия на прилегающей дороге. Положительное воздействие: Реализация проекта позволит существенно сократить объем несанкционированных свалок строительных отходов за счет целевой переработки и безопасного захоронения неперерабатываемых остатков на полигоне. Использование вторичного щебня и древесной щепы, металл, извлеченный из железобетона и переданный на переработку, снижает добычу первичных ресурсов и нагрузку на природу. Создаются новые рабочие места, увеличиваются налоговые поступления в местный бюджет, стимулируется развитие местной отрасли переработки. Кроме того, организация централизованного приема строительных отходов снизит нагрузку на неофициальные свалки, что улучшит санитарное состояние города и повысит экологическую культуру населения. Согласно «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021г №280 намечаемая деятельность: Нет, деятельность не осуществляется в Каспийском море (в том числе в заповедной зоне), на особо охраняемых природных территориях, в их охранных зонах, на землях оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; на участках размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; на территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; на территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; в черте населенного пункта или его пригородной зоны; на территории с чрезвычайной экологической ситуацией или в зоне экологического бедствия; Нет, реализация намечаемой деятельности не окажет косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в подпункте 1) настоящего пункта Нет, реализация намечаемой деятельности не приведет к истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов; ДА, реализация намечаемой деятельности приведет к незначительным изменениям рельефа (склады строительных отходов и склада готовой продукции, полигон инертных отходов); Нет, реализация намечаемой деятельности не включает лесопользование, использование нелесной растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории Нет, реализация намечаемой деятельности не связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека; .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости С учетом значительной удаленности Усть-Каменогорска от государственных границ соседних стран и небольшого масштаба намечаемой деятельности (при отсутствии мощных источников загрязнения), трансграничные воздействия на окружающую среду исключаются. Проект ориентирован на внутренний круг применения, и его реализация не затрагивает пограничные акватории или территории других государств..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Исключить несанкционированные сбросы сточных вод на рельеф или в водоемы – использовать биотуалеты, регулярно вывозить сточные воды на очистные станции. Регулярно проводить полив и увлажнение площадки для подавления пыли; рассмотреть возможность применения пылеулавливающих фильтров. Снизить уровень шума – при возможности снабдить оборудование шумозащитной; ограничить работу техники в ночные часы ; организовать зеленую полосу (посадку травы/кустарников) по периметру. Профилактика разливов ГСМ – проводить регулярные осмотры техники, использовать поддоны и поглотители при заправке, немедленно убирать любые разливы. Организовать отдельный сбор отходов – установить контейнеры/бункеры для ТБО, масел, ветоши, фильтров и др.; заключить договоры на их своевременный вывоз лицензированными операторами. Рекультивация территории – после окончания эксплуатации участка засыпать траншеи, выровнять рельеф, вернуть снятый ПРС и провести озеленение (посев травы, посадка кустарников). Обучение и контроль – обеспечить персонал инструктажами по экологическим требованиям и технике безопасности; вести журнал наблюдений, быстро устранять любые нарушения (утечки, превышения выбросов и т.д.)..

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 варианты реализации проекта не предусматриваются: Альтернативные места не рассматривались в виду необходимости максимально близко обслуживать промышленные районы г. Усть-Каменогорска, в связи с чем размещение объекта в другом месте нецелесообразно. Кроме того, проведенный инициатором намечаемой деятельности анализ земельного фонда показал, что нет свободных земельных участков, подходящих под все требования для размещения участка строительных отходов. Отказ от строительства площадки ведет к росту свалочной нагрузки. Использование единственной существующей свалки бытовых отходов неэффективно из-за удаленности от промышленной зоны, отсутствия лимитов на прием отходов, запрет на захоронение строительных отходов. Предлагаемый вариант является оптимальным для достижения экологических и социально-экономических целей..

- 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):

Кужахметова Жупар Глюбековна

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



