

« QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR
MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY
BOIYN SHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
respýblikalyq memlekettik mekemesi



Номер: KZ23VWF00489497
Дата: 26.12.2025
Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «ӨСКЕМЕН СПЕЦКОММУНТ РАНС»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Проект «Создание комплекса по переработке неопасных строительных отходов с целью их рециклинга и максимального извлечения вторичных материальных ресурсов»

Материалы поступили на рассмотрение KZ35RYS01476469 от 26.11.2025 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность представляет собой создание комплекса по переработке неопасных строительных отходов с целью их рециклинга и максимального извлечения вторичных материальных ресурсов.

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

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

Согласно п. 6.5 Раздела 2 Приложения 1 ЭК РК намечаемая деятельность подлежит обязательному проведению процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности – объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год.

Краткое описание намечаемой деятельности

Технологическая схема намечаемой деятельности 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 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.

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 от-



ходов 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, 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 Тэртіп», 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.

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).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

При реализации намечаемой деятельности в период строительных работ планируются е эмиссии в атмосферу не более 185 т/год. В период эксплуатации не более 680 т/год. 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 начения 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.

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.

Система водоснабжения и водоотведения на этапе строительства организована без образования сточных вод, подлежащих сбросу в водные объекты или на рельеф.

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 составят 78,25 м³/год. Технологическое водоснабжение (пылеподавление, орошение) площадки №1, площадки №2 - :21,05 м³/сут, 13698 м³/год.

Расчетное водоотведение хозяйственно-бытовых стоков составит: 1113,15 м³/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 м³/период, при этом водоотведение отсутствует, так как вода полностью расходуется в процессе строительных работ и относится к технологическим потерям (испарение, увлажнение грунтов и материалов)

На этапе эксплуатации сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Хозяйственно-бытовые сточные воды накапливаются в герметичном септике (выгребе) и вывозятся специализированной организацией. Заправка и обслуживание шредера будут выполняться на специализированных поддонах (во избежание проливов), что предусматривает исключает загрязнение почв и грунтовых вод нефтепродуктами. Обслуживание/заправка иного автотранспорта будет производиться на специализированных СТО, АЗС.

Предварительный объём отходов оценивается до 10 000 т за период строительства (в связи с необходимостью снятия и перемещения грунтово-скальных масс при подготовке площадки).



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. ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ (не включая отходы, принимаемые для рециклинга): Источники образования: котельная, деятельность персонала (АБК, бытовые помещения), эксплуатация оборудования и автотранспорта. Общий нормируемый объем: 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): Объем 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..

Согласно пункту 6.7 Раздела 2 Приложения 2 Экологического Кодекса РК – намечаемая деятельность относится ко 2 категории «объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются и признаются возможным, т.к.

- п.25.1 расположение намечаемой деятельности пригородной зоны населенного пункта

- п.25.20 осуществляется на неосвоенной территории и повлечет за собой застройку (использование) незастроенных (неиспользуемых) земель

- 25.12 повлечет строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду .

- п.25.3 приводит к изменениям рельефа местности

- пп.25.8. является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

- 25.27 факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (в сфере воздействия на подземные и поверхностные воды).

Кроме того, на основании требований п 2.1 ст.65 Экологического Кодекса РК для целей проведения оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности под существенными изменениями деятельности понимаются любые изменения, в результате которых: возрастает объем или мощность производства (в представленном заявлении намечаемой деятельности предусматривается увеличение мощности производства предприятия в сравнении с ранее согласованными документами государственной экологической экспертизы).

Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды и причинения вреда жизни и здоровья людей эксплуатация хвостохранилища может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса РК)

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды, намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического



Кодекса). **Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным**

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента и заинтересованных госорганов: указанных в сводном протоколе от размещённом на едином экологическом портале и в данном заключении:

И.о. руководителя Департамента

А.Сулейменов

исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)766432



« QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR
MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY
BOIYN SHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
respýblikalyq memlekettik mekemesi



Республиканское государственное
учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «ӨСКЕМЕН СПЕЦКОММУНТ РАНС»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Проект «Создание комплекса по переработке неопасных строительных отходов с целью их рециклинга и максимального извлечения вторичных материальных ресурсов»

Материалы поступили на рассмотрение KZ35RYS01476469 от 26.11.2025 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность представляет собой создание комплекса по переработке неопасных строительных отходов с целью их рециклинга и максимального извлечения вторичных материальных ресурсов.

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



ты 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

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

Согласно п. 6.5 Раздела 2 Приложения 1 ЭК РК намечаемая деятельность подлежит обязательному проведению процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности – объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

При реализации намечаемой деятельности в период строительных работ планируются е эмиссии в атмосферу не более 185 т/год. В период эксплуатации не более 680 т/год. редполагаемые 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 начения 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.

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.

Система водоснабжения и водоотведения на этапе строительства организована без образования сточных вод, подлежащих сбросу в водные объекты или на рельеф.

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 составят 78,25 м³/год. Технологическое водоснабжение (пылеподавление, орошение) площадки №1, площадки №2 - :21,05 м³/сут, 13698 м³/год.

Расчетное водоотведение хозяйственно-бытовых стоков составит: 1113,15 м³/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 м³/период, при этом водоотведение отсутствует, так как вода полностью расходуется в процессе строительных работ и относится к технологическим потерям (испарение, увлажнение грунтов и материалов)

На этапе эксплуатации сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Хозяйственно-бытовые сточные воды накапливаются в герметичном септике (выгребе) и вывозятся специализированной организацией. Заправка и обслуживание шредера будут выполняться на специализированных поддонах (во избежание проливов), что предусматривает исключает загрязнение почв и грунтовых вод нефтепродуктами. Обслуживание/заправка иного автотранспорта будет производиться на специализированных СТО, АЗС.

Предварительный объём отходов оценивается до 10 000 т за период строительства (в связи с необходимостью снятия и перемещения грунтово-скальных масс при подготовке площадки).

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 площад-



ках, в герметичной таре с последующей передачей специализированным лицензированным организациям. Грунт/порода, образованные при выравнивании, планируется использовать для планировки и обратной засыпки в пределах площадки. В период эксплуатации. И (не включая отходы, принимаемые для рециклинга): Источники образования: котельная, деятельность персонала (АБК, бытовые помещения), эксплуатация оборудования и автотранспорта. Общий нормируемый объем: 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.

В период эксплуатации. Наименования отходов, принимаемых для рециклинга (сырьевой поток): Объем 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 твердым покрытием. Опасные компоненты (аккумуляторы, фильтры и т.п.) — в герметичной таре, с последующей передачей лицензированным операторам..

Согласно пункту 6.7 Раздела 2 Приложения 2 Экологического Кодекса РК — намечаемая деятельность относится ко 2 категории «объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв.



приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются и признается возможным, т.к.

- п.25.1 расположение намечаемой деятельности пригородной зоны населенного пункта
- п.25.20 осуществляется на неосвоенной территории и повлечет за собой застройку (использование) незастроенных (неиспользуемых) земель
- 25.12 повлечет строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду .
- п.25.3 приводит к изменениям рельефа местности
- 25.27 факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (в сфере воздействия на подземные и поверхностные воды).

Кроме того, на основании требований п 2.1 ст.65 Экологического Кодекса РК для целей проведения оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности под существенными изменениями деятельности понимаются любые изменения, в результате которых: возрастает объем или мощность производства (в представленном заявлении намечаемой деятельности предусматривается увеличение мощности производства предприятия в сравнении с ранее согласованными документами государственной экологической экспертизы).

Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды и причинения вреда жизни и здоровья людей (эксплуатация) хвостохранилища может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса РК)

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды, намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса). **Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным**

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента и заинтересованных госорганов: указанных в сводном протоколе от размещённом на едином экологическом портале и в данном заключении:

И.о. руководителя Департамента

А.Сулейменов



Приложение

Сводная таблица предложений и замечаний

по Заявлению о намечаемой деятельности ТОО «ӨСКЕМЕНСПЕЦКОММУНТРАНС» Проект «Создание комплекса по переработке неопасных строительных отходов с целью их рециклинга и максимального извлечения вторичных материальных ресурсов»

Дата составления протокола 22.12.2025 г.

Материалы поступили на рассмотрение: KZ35RYS01476469 от 26.11.2025 г

Место составления протокола: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина 12, Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭПР

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭПР

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 27.11.25 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности: 27.11.2025- 18.12.2025 г..

.Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов

| № | Заинтересованные государственные органы и общественность | Замечание или предложения | Сведения о том, каким образом замечание или предложение было учтено, или причины, по которым замечание или предложение не было учтено |
|---|--|---|---|
| 1 | Аппарат акима города Усть-Каменогорск | На момент составления протокола не поступили | - |
| 2 | управление санитарно-эпидемиологического контроля по городу Усть-Каменогорск | На момент составления протокола не поступили | - |
| 3 | РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов» | Рассматриваемый земельный участок расположен за пределами установленной водоохранной зоны и полосы руч. Овечий Ключ и руч. Без названия (до руч. Овечий Ключ около 1100 м и до руч. Без названия около 1400 м) (Основание: Постановление ВКО акимата №266 от 06.10.2014г) в связи с чем согласования предпроектной документации и проектной документации с Ертисской БВИ не требуется (ст.24, 85, 86, 50 Водный кодекс РК). Замечания и предложения - в случае пользования поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта, до начала работ оформить разрешение на специальное водопользова- | |



| | | | |
|----|--|---|--|
| | | ние, с утверждением удельных норм и водопотребления и водоотведения в Комитете по регулированию, охране и использованию водных ресурсов МВРИ РК (ст.45 Водного Кодекса РК); | |
| 4 | Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира | На момент составления протокола не поступили | |
| 5 | Департамент по чрезвычайным ситуациям Восточно-Казахстанской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан | Согласно информации представленного письма Департамент не наделен функциями и полномочиями по регулированию деятельности в области «Управление отходами». Кроме того, Департамент не является лицензирующим органом, осуществляющим выдачу разрешительных документов на виды деятельности в указанной сфере. Вместе с тем обращаем внимание, что деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна осуществляться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности | |
| 6 | Управление ветеринарии ВКО | Согласно указанным географическим координатам, в пределах 1000-метровой санитарно-защитной зоны от территории предполагаемой деятельности не выявлено объектов ветеринарно-санитарного значения, включая скотомогильники и захоронения сибирской язвы. | |
| 7 | Инспекция транспортного контроля по ВКО | <ul style="list-style-type: none"> - использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан; - неукоснительно соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке; - обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза. | |
| 8 | ВК МДГ МЭГПР РК «Востказнедра» | в пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод | |
| 9 | Общественность | Замечания или предложения не предоставлялись | |
| 10 | Управление земельных отношений по ВКО | В соответствии с пунктом 3 статьи 14-1 Земельного кодекса Республики Казахстан проведение экспертизы проектов и схем городского, районного значения, затрагивающих вопросы использования и охраны земель относится к компетенции уполномоченных органов районов, городов областного значения в пределах границ района, границ (черты) города и на территории, переданной в его административное подчинение, в связи с чем, предложений по заявлению о намечаемой деятельности ТОО «Өскеменспецкоммунтранс» не имеется | |
| | «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Восточно-Казахстанской области» | Управление осуществляет свою деятельность согласно Закону «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан» (далее -Закон). Согласно с п.7 ст.31-1 Закона архитектурно-строительный контроль и надзор осуществляется в форме проверки и профилактического контроля, и надзора в соответствии с Предпринимательским кодексом Республики Казахстан. Вместе с тем, по объекту: «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», Управлением проверочные мероприятия не проводились ввиду отсутствия оснований для проведения проверки в соответствии с Предпринимательским кодексом Республики Казахстан и соответственно отсутствуют сведения о ходе строительно-монтажных работ по объекту. Дополнительно сообщаем, что согласно сведениям из реестра субъектов уведомительного порядка, уведомление о начале производства строительно-монтажных работ по вышеуказанному объекту не поступало | |
| | Управление сельского хозяйства ВКО | Предложений и замечаний к представленному проекту не имеется, указанный вопрос не входит в компетенцию управления | |
| 10 | Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области | <p>1. Необходимо приложить карту схему относительно расположения проектируемого объекта до водных объектов, до жилых комплексов, рекреационных и охранных зон, сократительных объектов, и объектов представляющих особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность. Включить информацию в ОВОС. 5. Предусмотреть план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).</p> <p>2. Необходимо предоставить подробные сведения о планируемых методах утилизации и переработки отходов</p> <p>3. В случае негативного воздействия на землю, необходимо указать планы по рекультивации и восстановлению нарушенных территорий. Рассмотреть возможность создания зеленых зон или озеленения территории вокруг предприятия. 12. Описать меры для снижения шума во время строительных работ, включая использование шумопоглощающих материалов и техники.</p> <p>4. Включить информацию об уровне подземных и грунтовых вод и расстояние до ложа рассматриваемого хвостохранилища. Предусмотреть мероприятия по исключению подтопления ложа и основания.. Предусмотреть мероприятия от подтопления, заболачивания и загрязнения вредными веществами территории путем исключения сброса на рельеф ливневых и талых вод, стекающих от прилегающей территории к объекту, их очистки и полезного использования их для предприятия Описать подробно предусмотренные гидроизоляционные устройства.</p> <p>5. Дополнительно сообщаем, что в случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс) хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 66 Водного Кодекса, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года №216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».</p> <p>6. Включить полный водный баланс на период эксплуатации и строительных работ .</p> <p>7. 27. Включить анализ расположения по отношению к аэропорту и возможность данного расположения для эксплуатации. .</p> <p>8. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности</p> <p>9. Включить Предлагаемые меры по снижению воздействий</p> | |



| | | | |
|--|--|---|--|
| | | <p>на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.).</p> <p>10. Представить информацию по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, подземных вод, почв. Для дальнейшего составления отчета необходимо представить описание варианта, которое внесет наименьший вклад выбросов, сбросов в окружающую среду с учетом наилучших передовых технологий и техник.</p> <p>11. .. Отходы производства и потребления.</p> <p>- Провести анализ и инвентаризацию всех образующихся отходов производства и потребления при осуществлении деятельности. Подробно описать отходы, указанные в заявлении как « ИНЫЕ»</p> <p>- Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образующихся отходов.</p> <p>- Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.</p> <p>- Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.</p> <p>11. Предусмотреть пылеподавление в период проведения работ и эксплуатации объекта.</p> <p>12 Предусмотреть меры по исключению вырубки деревьев.</p> <p>13.Предусмотреть снижение эмиссий. Учесть дополнительные пылегазоулавливающие системы.</p> <p>14. Предусмотреть мероприятия по снижению выбросов в период НМ в период строительных работ и эксплуатации.</p> <p>15. Предусмотреть меры по защите ближайших водных объектов.</p> <p>16Включить информацию по периоду эксплуатации отходов с учетом проектной мощности переработки и захоронения. Конкретизировать обустройство площадки для захоронения, срок эксплуатации.</p> <p>17. В рамках требований статьи 35 Экологического Кодекса РК создание ликвидационного фонда для полигонов предусматривается ликвидационный фонд. Необходимо включить данные о выполнении данного требования Экологического Кодекса.</p> <p>18. Включить информацию по планируемым этапам и техническим решениям рекультивации по завершении намечаемой деятельности.</p> | |
|--|--|---|--|

И.о. руководителя департамента

Кнасилов Фархат Рахатұлы



