

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



Номер: KZ14VWF00562894
Дата: 06.05.2026
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 KZ88RYS01664471 от 06.04.26 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.

Ранее по намечаемой деятельности была проведена процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности и получено заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду KZ23VWF00489497 от 26.12.25 г.

Представленное заявление предусматривает корректировку технических решений, связанных с синхронизацией номенклатуры отходов с перспективными планами развития системы управления отходами в регионе, в том числе предусматривающими строительство мощностей по термической обработке (пиролиз).

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: Материалы будут поступать на площадку автотранспортом и выгружаться в зону приёма. Далее: поступающие на площадку отходы подвергаются визуальному контролю и первичной сортировке¹. 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, послой-



ной 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 : отходы строительства и сноса (бетон, кирпич, черепица, отходы на основе гипса, грунт, камни, изоляционный материал и др.); металлы; пластмассы и резина; дерево; отходы от физической, химической, термической аэробной, анаэробной переработки отходов; зольный остаток, котельных шлаки, зольная пыль, инертные неопасные отходы термических процессов; неопасные отходы от сооружений подготовки воды, очистки сточных вод. 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, 2класса опасности). Объем отходов, направляемых на захоронение, не превысит 15 600 тонн. 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).

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. Получение вторичного сырья: дробленые неопасные отходы. * Прием и первичное складирование Отходы принимаются по кодам в соответствии с утвержденным перечнем. Первичное накопление осуществляется в закрытом (или полузакрытом) складе первичных отходов для предотвращения пыления и разноса мусора. Проектирование склада первичных отходов будет выполнено в строгом соответствии с лимитами накопления отходов. Зона первичного складирования отходов будет иметь твердое покрытие

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. Источники загрязнения: Пыление при разгрузке доставленных на площадку строительных отходов. Пыление при хранении строительных отходов на складе. Пыление при пересыпке строительных отходов в дробилку. Пыление при дроблении строительных отходов. Пыление при пересыпке полученной мелкой фракции (щебня, опилок, металла) из дробилки. Пыление от грохота, делящего дробленый материал на фракции. Пыление при погрузке дробленого материала на автотранспорт для доставки на склад готовой продукции. Хранение готовой продукции на складе. Пыление при пересыпке готовой продукции экскаваторами в самосвалы для перевозки к конечному потребителю. Хранение слоя ПРС. Склад шлака. Склад угля Котельная (сжигание 47,9 тонн угля в 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: Топливозаправщик (выбросы при заправке топливного бака шредера). Склад хранения песчано-гравийной смеси будет озеленён.

Ближайший поверхностный водный объект — ручей «Овечий ключ» — расположен в 900 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 - :13056 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.



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.

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.

В период эксплуатации (не включая отходы, принимаемые для рециклинга) образуются отходы: Источники образования: котельная, деятельность персонала (АБК, бытовые помещения), эксплуатация оборудования и автотранспорта. Общий объем: ориентировочно 106,1 т/год. Смешанные коммунальные отходы. Производственный мусор и смет. Пищевые отходы.

Отходы сварки. Лом абразивных изделий (материалов) Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы. Медицинские отходы. Отходы упаковки. Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, СИЗ. Обтирочная ткань. Отходы гидравлических масел. Отходы моторных, трансмиссионных и смазочных масел Отработанные шины. Отработанные батареи и аккумуляторы. Автомобильные фильтры. Снятые с эксплуатации транспортные средства Шлак от сжигания угля Отходы строительства и сноса Лом металлов Пластмассы Стекло, бой стекла.

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): Отходы строительства и сноса (бетон, кирпич, черепица, отходы на основе гипса, грунт, камни, изоляционные материалы и др). Металлы Пластмассы и резины Дерево Отходы от физической, химической, термической аэробной, анаэробной переработки отходов Зольный остаток, котельные шлаки, зольная пыль, иные неопасные отходы термических процессов Неопасные отходы от сооружений подготовки воды, очистки сточных вод.

Отходы, образующиеся после рециклинга (производственные остатки): Отходы строительства и сноса (бетон, кирпич, черепица, отходы на основе гипса, грунт, камни, изоляционные материалы и др). Металлы Пластмассы и резины Дерево Отходы от физической, химической, термической аэробной, анаэ-



робной переработки отходов Зольный остаток, котельные шлаки, зольная пыль, иные

неопасные отходы термических процессов Неопасные отходы от сооружений подготовки воды, очистки сточных вод.

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

М. Жарлығасымова

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 KZ88RYS01664471 от 06.04.26 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.

Ранее по намечаемой деятельности была проведена процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности и получено заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду KZ23VWF00489497 от 26.12.25 г.

Представленное заявление предусматривает корректировку технических решений, связанных с синхронизацией номенклатуры отходов с перспективными планами развития системы управления отходами в регионе, в том числе предусматривающими строительство мощностей по термической обработке (пиролиз).

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.

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. Источники загрязнения: Пыление при разгрузке доставленных на площадку строительных отходов. Пыление при хранении строительных отходов на складе. Пыление при пересыпке строительных отходов в дробилку. Пыление при дроблении строительных отходов. Пыление при пересыпке полученной мелкой фракции (щебня, опилок, металла) из дробилки. Пыление от грохота, делящего дробленый материал на фракции. Пыление при погрузке дробленого материала на автотранспорт для доставки на склад готовой продукции. Хранение готовой продукции на складе. Пыление при пересыпке готовой продукции экскаваторами в самосвалы для перевозки к конечному потребителю. Хранение слоя ПРС. Склад шлака. Склад угля Котельная (сжигание 47,9 тонн угля в 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: Топливозаправщик (выбросы при заправке топливного бака шредера). Склад хранения песчано-гравийной смеси будет озеленён.

Ближайший поверхностный водный объект — ручей «Овечий ключ» — расположен в 900 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 - :13056 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.

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), строительномонтажные 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 0122) – 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.

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.

В период эксплуатации (не включая отходы, принимаемые для рециклинга) образуются отходы: Источники образования: котельная, деятельность персонала (АБК, бытовые помещения), эксплуатация оборудования и автотранспорта. Об-



щий объем: ориентировочно 106,1 т/год. Смешанные коммунальные отходы. Производственный мусор и смет. Пищевые отходы.

Отходы сварки. Лом абразивных изделий (материалов) Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы. Медицинские отходы. Отходы упаковки. Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, СИЗ. Обтирочная ткань. Отходы гидравлических масел. Отходы моторных, трансмиссионных и смазочных масел Отработанные шины. Отработанные батареи и аккумуляторы. Автомобильные фильтры. Снятые с эксплуатации транспортные средства Шлак от сжигания угля Отходы строительства и сноса Лом металлов Пластмассы Стекло, бой стекла.

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): Отходы строительства и сноса (бетон, кирпич, черепица, отходы на основе гипса, грунт, камни, изоляционные материалы и др). Металлы Пластмассы и резины Дерево Отходы от физической, химической, термической аэробной, анаэробной переработки отходов Зольный остаток, котельные шлаки, зольная пыль, иные неопасные отходы термических процессов Неопасные отходы от сооружений подготовки воды, очистки сточных вод.

Отходы, образующиеся после рециклинга (производственные остатки): Отходы строительства и сноса (бетон, кирпич, черепица, отходы на основе гипса, грунт, камни, изоляционные материалы и др). Металлы Пластмассы и резины Дерево Отходы от физической, химической, термической аэробной, анаэробной переработки отходов Зольный остаток, котельные шлаки, зольная пыль, иные

неопасные отходы термических процессов Неопасные отходы от сооружений подготовки воды, очистки

сточных вод.

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 на 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 здоровью 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

М. Жарлығасымова

исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)766432



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 28.04.26 г.

Материалы поступили на рассмотрение: KZ88RYS01664471 от 06.04.26 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: 07.04.26- 27.04.26 г..

.Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов

№	Заинтересованное государственное 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»	Согласно представленных координат участок расположен за пределами установленной водоохранной зоны и водоохранной полосы р.Ульба и руч.Овечий Ключ (до руч.Овечий ключ составляет около 950 м и до р.Ульба составляет около 2370 м) (Основание: Постановление ВКО акимата за №163 от 03.07.2007г. и №266 от 06.10.2014г), в связи с чем согласования предпроектной документации и проектной документации с РГУ Ертисской БИ не требуется (ст.24, 85, 86, 50 Водный кодекс РК). - исключить использования воды питьевого качества для технических нужд; - в случае намерений использования воды на технические нужды из природных поверхностных и подземных источников необходимо получить Разрешение на специальное водопользование до начала работ (ст.45 Водный кодекс 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	- 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»	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	1. Необходимо приложить карта схему относительно расположения проектируемого объекта до водных объектов, до жилых комплексов, рекреационных и охранных зон, сакральных объектов, и объектов представляющих особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность, аэропорта. Включить информацию в ОВОС. 2. Дополнить информацией предусмотренного плана действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнения земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов). 3. Необходимо предоставить подробные сведения о планируемых методах технических решениях утилизации и переработки отходов 4. 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. 5. Описать меры для снижения шума во время строительных работ, 6. Включить информацию об уровне подземных и грунтовых вод и расстояние до ложа рассматриваемого полигона. 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 гидроизляционные устройства. 7. 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». 8. В рамках требований статьи 5 Экологического Кодекса РК по соблюдению принципа предосторожности и исправления необходимо предусмотреть анализ ущерба рыбным ресурсам и другим водным животным. Отработать с научной организацией по возмещению ущерба рыбным ресурсам и другим водным животным согласно Методике определения ставок плат за пользование рыбными ресурсами и другими водными животными и размеров возмещения вреда, причиненного нарушением законодательства Республики Казахстан в области охраны, воспроизводства и использования животного мира, а также исчисления размера компенсации вреда, наносимого и нанесенного рыбным ресурсам и другим водным животным, в том числе и неизбежного, в результате хозяйственной деятельности Утвержденного приказом Министр сельского хозяйства Республики Казахстан от 23 сентября 2025 года № 320. 9. при заборе воды из водных объектов предусмотреть защитные сооружения, соответствующие требованиям утвержденных методик выбора защитных сооружений при заборе вод из	
----	--	--	--



		водных объектов 10. В рамках требований статьи 122 Экологического Кодекса РК операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию во-ды, оборотному водоснабжению. В соответствии с указанными требованиями необходимо предусмотреть мероприятие по ра-циональному использованию водных ресурсов, в том числе оборотное водоснабжение в процессе деятельности оператора. 11. Включить полный водный баланс на период эксплуатации и строительных работ . 12. Разработать план действия при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности 13. 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. 14. .. Отходы производства и потребления. - Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности. -. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов. - Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов. - Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования. 15. Предусмотреть пылеподавление в период проведения работ и эксплуатации объекта. 16. Предусмотреть меры по исключению вырубки деревьев. 17. Предусмотреть снижение эмиссий. Учесть дополнительные пылегазоулавливающие системы. 18. Предусмотреть мероприятия по снижению выбросов в период НМУ в период строительных работ и эксплуатации. 19. Предусмотреть меры по защите ближайших водных объектов. 20. Включить информацию по периоду эксплуатации отходов с учетом проектной мощности переработки и захоронения. Конкретизировать обустройство площадки для захоронения, срок эксплуатации. 21. 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. 22. Включить информацию по планируемым этапам и техническим решениям рекультивации по завершении намечаемой деятельности.	
--	--	--	--

И.о. руководителя департамента

Жарлығасымова Меруерт Маратқызы



