

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТИНІҢ
ҚАРАГАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



Номер: KZ66VWF00488723
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»
Дата 25.12.2025

100000, Караганды каласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМFKZ2A
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИПК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «ГорКоМТранс города Караганды»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение KZ59RYS01474194 от 25.11.2025г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Основная деятельность мусоросортировочного завода ТОО «ГорКоМТранс города Караганды» является сортировка твердых бытовых отходов.

Проектируемый участок находится по адресу: г.Караганда, р-н им.Казыбек би, уч.кв. 165, уч.3., Координаты: 49°48'08" 73°00'37". Выбор других мест деятельности не предусмотрен, в связи с фактическим размещением объекта с 2015 года и удобной логистической сетью.

Краткое описание намечаемой деятельности

Площадь, отведенная для мусоросортировочного завода, составляет 1,1048 га. Мусоросортировочный завод состоит из следующих линии: - линия сортировки ТБО, производительностью - 200000 тонн/год (34,2т/час); - линия измельчения ПЭТ-бутылки, производительностью - 1267,2т/год (0,6т/час). Количество смен – 2 по 8 часов. Количество рабочих дней в год – 365. Конечной продукцией является вторичное сырье (макулатура, картон. Полиэтилен, ПЭТ, алюминиевые банки (металлолом), металл, пластмасса).

На линию сортировки ТБО в год будут поступать твердо-бытовые отходы в количестве 200000 т/год (согласно производительности линии). Сортировка ТБО будет производиться путем отборки по следующим фракциям: макулатура, картон, полиэтилен, ПЭТ, алюминиевые банки, металл, пластмасса. Выход отсортированного вторсырья составит 50% (100000 т/год). На мусоросортировочном заводе имеется следующее оборудование: -пакеторазрыватель;-линия переработки и сортировки ; - гидравлический пресс - механические весы ; - крановые электронные весы; - автомобильные весы г/п от 1,5 до 30 т. - вилочный погрузчик Поступающие ТБО взвешиваются на весах и разгружаются на подающий конвейер. При движении ТБО по конвейерной линии, техперсонал производит сортировку отходов по фракциям. Каждая фракция попадает в отдельную камеру. Далее, отдельный конвейер по мере сбора достаточного объема вторсырья подает накопившееся вторсырье в пресс. В конце каждой смены на МСЗ отсортированное и упакованное соответствующим образом вторсырье вывозится на склад готовой продукции. На мусоросортировочном заводе будет производится не только сортировка мусора по фракциям, но и еще будет линия по измельчению бутылок из полиэтилентерефталата (ПЭТ). Линия измельчения ПЭТ-бутылки. Специализированная техника загружает и транспортирует ПЭТ-бутылку из контейнеров для раздельного сбора на мусоросортировочный завод. Мусоросортировочный завод производит пересортировку прибывшего сырья и прессует пэт-бутылку в тюки размером 1200x800x700 мм и весом 250 – 300 кг для оптимизации условий поставки ПЭТ-бутылки в ПЭТ-цех. Незатребованный ПЭТ- цехом объем сырья складируется в складе готовой продукции для создания резервного запаса на случай сбоя поставок вторсырья. В ПЭТ-цехе производится разгрузка поступившего сырья на приемный транспортер дробильно-сортировочной линии. Установленные на транспортере неодимовые магниты отсеивают металлические частицы. Затем ПЭТ-бутылки попадают на вращающийся грохот, где установлены специальные гребни, производящие предварительное отделение этикетки от бутылки. Далее через подающий транспортер бутылка попадает непосредственно в дробилку. Дробилка оборудована роторными ножами. Также установлено металлическое сито с отверстиями. В результате, на выходе из дробилки производятся пэт-хлопья. Из дробилки шнековая выгрузка подает произведенные ПЭТ-хлопья в вертикально установленную цилиндрическую ванну объемом 4 м3, где производится мойка флекса в горячей воде, с добавлением каустической соды при температуре 75 градусов Цельсия. В процессе мойки, шнековые поворотники, периодически проворачивают Флекс. Из мойки, через шнековую выгрузку, производится подача флекса в резервуар на сушку и выжимку для удаления излишней влаги. Отработанный раствор каустической соды сливаются в герметичную емкость и вывозится на специализированное предприятие для дальнейшей утилизации. Флекс поступает в центрифугу, где при помощи подачи горячего воздуха, производится сушка готовой продукции. Продукция поступает в приемный бункер, из него происходит расфасовка в биг-бэги. Рабочий персонал линии по сортировке ТБО – 46 человек Рабочий персонал линии измельчения ПЭТ-бутылки – 10 человек .



Строительство не предусмотрено. Эксплуатация с 2026 г. после получения разрешительных документов. Постутилизация после минования надобности.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь земельного участка 1,1048 га. Назначение рассматриваемого участка -эксплуатация мусоросортировочного завода. Предполагаемые сроки использования с 2026 до минования надобности.

Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. Для остальных нужд будет использоваться привозная вода. Доставка воды будет производиться автотранспортом с помощью автоцистерны с подрядных организаций города Караганды. Привозная вода хранится в емкостях, установленных на площадке с твердым покрытием. Для хозяйственно-бытовых нужд на участке административного участка предусматривается 10 м3 емкость, а для пожаротушения предусмотрена емкость 10 м3. Поверхностные водные источники в радиусе 2 км от проектируемого мусоросортировочного завода отсутствуют. Площадка ТОО «ГорКомТранс города Караганды» расположена вне границ водоохраных зон и водоохраных полос ближайших поверхностных водных объектов. Установление водоохраных зон и полос не требуется. Водопотребление в период эксплуатации - 9346,2 м3.

На территории сортировочного центра зеленые насаждения отсутствуют. Использование растительных ресурсов при производстве работ не предусматривается.

Отопление электрическое. Электрическая энергия с 2026 и до минования надобности у поставщиков электроэнергии. Объем потребления электроэнергии за год 105465,4 кВт.

Риски истощения природных ресурсов минимальны. Деятельность предприятия предусматривает сортировку ТБО в целях получения вторичного сырья для дальнейшего его повторного использования.

Сброс сточных вод не предусмотрен. Хоз-бытовые стоки направляются в септик - 15 м3. Хозбытовые стоки будут откачиваться 2 раза в день спецтехникой и вывозится на ближайшие очистные сооружения по договору. Сброс производственных вод не предусмотрен (используются для линии измельчения ПЭТ-бутылки) Вещества, подлежащие внесению в Приложение (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): РВПЗ отсутствуют.

Установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей 100003,51 тонн. Твердые бытовые отходы – 3,36 тонн (образуются в результате жизнедеятельности персонала), Лампы люминисцентные - 0,05 тонн (образуются в при замене ламп), Отходы спецодежды - 0,1тонн (образуются в результате износа спецодежды), Отходы сортировки ТБО – 100000 тонн. Бумага и картон – 54000 тонн (образуются в результате сортировки отходов), Стекло – 12000 тонн (образуются в результате сортировки отходов), Черные металлы – 10000 тонн (образуются в результате сортировки отходов), Пластик – 36000 тонн (образуются в результате сортировки отходов), шлам сортировки отходов ТБО – 28000 тонн (образуются в результате сортировки отходов), Пищевые отходы – 60000 тонн (образуются в результате сортировки отходов).

Согласно Приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК и приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» п.6.9. мусоросортировочные предприятия с производственной мощностью выше 10 тыс. тонн в год относятся к объектам II категории, соответственно намечаемый вид деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25,29 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.

Согласно данным представленным в заявлении о намечаемой деятельности объект находится в черте населенного пункта или его пригородной зоны (город Караганда).

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

И.о.руководителя

А. Кулатаева

Бекен Д.Е.
41-08-71



Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ59RYS01474194 от 25.11.2025г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Основная деятельность мусоросортировочного завода ТОО «ГорКомТранс города Караганды» является сортировка твердых бытовых отходов.

Проектируемый участок находится по адресу: г. Караганда, р-н им. Казыбек би, уч. кв. 165, уч. 3., Координаты: 49°48'08 73°00'37. Выбор других мест деятельности не предусмотрен, в связи с фактическим размещением объекта с 2015 года и удобной логистической сетью.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь земельного участка 1,1048 га. Назначение рассматриваемого участка – эксплуатация мусоросортировочного завода. Предполагаемые сроки использования с 2026 до минования надобности.

Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. Для остальных нужд будет использоваться привозная вода. Доставка воды будет производиться автотранспортом с помощью автоцистерны с подрядных организаций города Караганды. Привозная вода хранится в емкостях, установленных на площадке с твердым покрытием. Для хозяйствственно-бытовых нужд на участке административного участка предусматривается 10 м³ емкость, а для пожаротушения предусмотрена емкость 10 м³. Поверхностные водные источники в радиусе 2 км от проектируемого мусоросортировочного завода отсутствуют. Площадка ТОО «ГорКомТранс города Караганды» расположена вне границ водоохраных зон и водоохраных полос ближайших поверхностных водных объектов. Установление водоохраных зон и полос не требуется. Водопотребление в период эксплуатации - 9346,2 м³.

На территории сортировочного центра зеленые насаждения отсутствуют. Использование растительных ресурсов при производстве работ не предусматривается.

Отопление электрическое. Электрическая энергия с 2026 и до минования надобности у поставщиков электроэнергии. Объем потребления электроэнергии за год 105465,4 кВт.

Риски истощения природных ресурсов минимальны. Деятельность предприятия предусматривает сортировку ТБО в целях получения вторичного сырья для дальнейшего его повторного использования.

Сброс сточных вод не предусмотрен. Хоз-бытовые стоки направляются в септик - 15 м³. Хозбытовые стоки будут откачиваться 2 раза в день спецтехникой и вывозится на ближайшие очистные сооружения по договору. Сброс производственных вод не предусмотрен (используются для линии измельчения ПЭТ-бутылки) Вещества, подлежащие внесению в Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): РВПЗ отсутствуют.

Установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей 100003,51 тонн. Твердые бытовые отходы – 3,36 тонн (образуются в результате жизнедеятельности персонала), Лампы люминисцентные - 0,05 тонн (образуются в при замене ламп), Отходы спецодежды - 0,1тонн (образуются в результате износа спецодежды), Отходы сортировки ТБО – 100000 тонн. Бумага и картон – 54000 тонн (образуются в результате сортировки отходов), Стекло – 12000 тонн (образуются в результате сортировки отходов), Черные металлы – 10000 тонн (образуются в результате сортировки отходов), Пластик – 36000 тонн (образуются в результате сортировки отходов), Шлам сортировки отходов ТБО – 28000 тонн (образуются в результате сортировки отходов), Пищевые отходы – 60000 тонн (образуются в результате сортировки отходов).

Выводы:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

№1. При проведении работ соблюдать требования согласно п.1 ст.238 Экологического Кодекса РК (далее - Кодекс):

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

№2. Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Кодексу.

№3. Соблюдать требования ст.320 п.1 и п.3 Кодекса:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

№4. Соблюдать требования ст.331 Экологического Кодекса РК: Принцип ответственности образователя отходов

Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.



№5. Соблюдать требования ст.336 Кодекса, субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях".

№6. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодекса.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Нура-Сарыусская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

Ваш запрос исх.№2/1102-И от 26.11.2025 г., касательно рассмотрения заявления о намечаемой деятельности ТОО «ГорКомТранс города Караганды» по объекту: «Мусоросортировочный завод ТОО «ГорКомТранс города Караганды», РГУ «Нура-Сарыусская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов» (далее - Инспекция) сообщает:

В соответствии со ст.24 Водного кодекса РК Инспекция согласовывает работы, связанные со строительной деятельностью, лесоразведением, операциями по недропользованию, бурением скважин, санацией поверхностных водных объектов, рыбохозяйственной мелиорацией водных объектов, сельскохозяйственными и иными работами на водных объектах, в водоохраных зонах и полосах.

Согласно предоставленных материалов, рассматриваемый участок с координатами: 49°48'08 73°00'37; расположен за пределами поверхностных водных объектов, установленных водоохраных зон и полос.

Дополнительно сообщаем, в случае забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст.45, 46 Водного кодекса РК.

2. РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»:

Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира (далее - Инспекция), рассмотрев заявления о намечаемой деятельности ТОО «ГорКомТранс города Караганды» от 25.11.2025 г., KZ59RYS01474194 сообщает следующее.

Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» указанный участок расположен в Карагандинской области и находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесённых в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённый постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 г. № 1034 (далее — Перечень), Инспекция не располагает.

В то же время для определения наличия на запрашиваемой территории растений и животных, входящих в Перечень, рекомендуем обратиться в научные организации: по растениям — в РГП на ПХВ «Институт ботаники и фитоиндустрии», по животному миру — в РГП на ПХВ «Институт зоологии» и в РОО «Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия».

Между тем, данные территории не относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги, и так же не относится к местам обитания Казахстанского горного барана (архар).

Согласно пункту 15 статьи 1 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» (далее – Закон об ООПТ) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений являются объектами государственного природно-заповедного фонда.

Согласно пункту 2 статьи 78 Закона об ООПТ физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среди его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

Также, согласно статье 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введение в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организаций мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

При эксплуатации, размещении, проектировании и строительстве железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, каналов, плотин и иных водохозяйственных сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

Незаконное добывание, приобретение, хранение, сбыт, ввоз, вывоз, пересылка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, их частей или дериватов, а также растений и животных, на которых введен запрет на пользование, их частей или дериватов, а равно уничтожение мест их обитания - влечет ответственность, предусмотренную статьей 339 Уголовного кодекса Республики Казахстан.

3. ГУ «Управление ветеринарии Карагандинской области»:

Управление ветеринарии, ТОО «ГорКомТранс города Караганды», рассмотрев в пределах своей компетенции указанные координаты в поступившем заявлении, доводит до сведения, что на расстоянии 1000 метров отсутствуют скотомогильники (биотермические ямы).



4. КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия Карагандинской области»:

Рассмотрев Ваше обращение, поступившее на имя КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия» управление культуры, архивов и документации Карагандинской области, сообщаем следующее:
На указанной Вами территории (г. Караганды, район им. Казыбек би, уч. кв. 165, участок 3) зарегистрированных памятников историко-культурного значения не имеются.

В соответствии Законом РК от 26.12.2019г. «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» № 288-VI ЗРК при проведении работ необходимо проявлять бдительность и осторожность, в случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и иную культурную ценность, физическим и юридическим лицам необходимо приостановить дальнейшее ведение работ и в течение трех рабочих дней сообщить о находках в местный исполнительный орган.

И.о.руководителя

А. Кулатаева

Бекен Д.
41-08-71

И.о. руководителя департамента

Кулатаева Айман Зарухановна

