

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТИНІҢ
АСТАНА ҚАЛАСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ГОРОДУ АСТАНА
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

010000, Астана қаласы, Сарыарқа ауданы.
Бұқылас Дүкенұлы көшесі, 23/1 үйі
каб.төл: 8(7172) 39-59-78,
көнсе (факс): 8(7172) 22-62 74
nur-ecodep@ecogeo.gov.kz

010000, город Астана, район Сарыарка.
улица Бұқылас Дүкенұлы, дом 23/1
пр.төл: 8(7172) 39-59-78,
канцелярия(факс): 8(7172) 22-62 74
nur-ecodep@ecogeo.gov.kz

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности Товарищество с ограниченной ответственностью «AstanaRecyclingPlant» .

Материалы поступили на рассмотрение 10.10.2025 года KZ49RYS01397453.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью «AstanaRecyclingPlant», 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район Байқоныр, Шоссе Алаш, здание № 72, 200540004359, Сагымбекова Баршагуль Шаймухатовна, 87013659385, barshaghul@inbox.ru.

Предполагаемое место дислокации намечаемой деятельности: г. Астана, шоссе Алаш, 72. Географические координаты-51.2132531,71.3925527,11.

Общее описание видов намечаемой деятельности. Проектируемый объект – Намечаемая деятельность предусматривает «Линия по сортировке твердых бытовых отходов с извлечением вторичного сырья – бумага/картон, стекло/стеклобой, все виды пластика (ПНД, ПВД, ПЭТ) полиэтиленовые отходы, металлические/алюминиевые отходы» .

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объекта. Начало работ по установке оборудования по сортировке твердых бытовых отходов предполагается к 1 сентября 2026 года. Работы по монтажу оборудования завершатся в ноябре 2026 года.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности.
г. Астана, шоссе Алаш, 72. Географические координаты-51.2132531,71.3925527,11.

Краткое описание намечаемой деятельности

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции.

Мусоросортировочная линия предназначена для механической сортировки твердых бытовых отходов с целью извлечения вторичных материальных ресурсов (BMP), таких как пластик, металл, стекло, бумага, картон, а также отделения



органической фракции и остаточного хвоста, подлежащего дальнейшей утилизации или захоронению. Применяется для решения задач по увеличению доли утилизации и переработки отходов, снижению объемов захоронения и соблюдению экологических требований. Линия обеспечивает первичную и вторичную сортировку отходов в автоматическом и полуавтоматическом режимах, производительность комплекса - 250000 тонн/год, до 28 тонн/час. Размер ангара - длина*ширина* высота - 90*48*15. Режим работы комплекса - 2 смены. Мощность, кВт – 450. Основные характеристики:

- Тип конвейера – Z-образный цепной.
- Угол наклона конвейера – 30°
- Рабочая ширина ленты конвейера – от 900 мм.
- Рабочая ширина зоны загрузки конвейера – от 4000 мм.
- Габаритная длина конвейера – от 13000 мм.
- Мощность и тип привода – от 5,5 кВт, цепной.
- Лента – толщина 8 мм, резинотканевая с металлическими лопatkами
- Скорость движения ленты – регулируемая от 0 до 0,6 м/с
- Защита цепи и технологического отделения от попадания мусора. Применение:

• Подача ТБО в сепараторы различного типа • Подача ТБО на сортировочный конвейер
• Подача ТБО в пресс-компактор или открытый конвейер • Подача ТБО и вторичного сырья в автоматический горизонтальный пресс. При помощи погрузчика отходы перемещают в приемник подающего конвейера, расположенного на уровне пола, для обеспечения равномерной подачи отходов. Подаваемый транспортёром материал засыпается в рабочую полость барабана, и за счет вращательного движения барабанного механизма, и его наклона, ТБО постепенно перемещается вдоль оси барабана. Съемные ножи, размещённые внутри барабана, способствуют раскрыванию упаковки ТБО. Сортировочный (ленточный) конвейер – устанавливается внутри сортировочной платформы, используется для перемещения и разделения ТБО, последовательно отбираются полезные фракции: бумага, картон, стекло, текстиль, пленка, ПВД, ПНД и др. Отобранные фракции сбрасываются через специальные бункера, расположенные около каждого поста сортировки в биг-бэги, находящиеся на нижнем ярусе сортировочной платформы ТБО. Линия устанавливается в производственном здании с минимальной температурой не ниже –10 °С и относительной влажностью до 90% на ровную горизонтальную бетонную площадку, не имеющую просадок и трещин. Площадка оборудована системой ливневого водоотвода и гидроизоляцией, исключающей накопление влаги под основанием.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.

В рамках планируемой деятельности предусматривается организация линии по сортировке твердых бытовых отходов с целью выделения вторичных материальных ресурсов и снижения объема отходов, направляемых на захоронение. Технологический процесс включает следующие основные этапы: подача и первичная разгрузка отходов, предварительное отделение крупногабаритных и инертных включений, ручная сортировка, извлечение фракций с помощью ручной сортировки. Выделенные вторичные ресурсы подлежат складированию в биг-бэгах и временному хранению до их реализации. Остаточные несортируемые фракции направляются на утилизацию или захоронение. Производственная линия будет размещена в закрытом помещении, оснащенном системой вентиляции, пылеулавливания и автоматического контроля технологических параметров. Технологические



решения направлены на минимизацию воздействия на окружающую среду и соответствуют действующим санитарным и экологическим требованиям. Площадка для приема ТБО– гидроизолирована, бетонирована. Производственная линия будет оснащена современным оборудованием, обеспечивающим автоматизацию отдельных этапов сортировки, включая применение магнитных сепараторов для извлечения металлических включений, а также вибрационных и оптических сепараторов для разделения по фракциям. Это позволит повысить эффективность извлечения вторичных ресурсов и снизить долю отходов, направляемых на захоронение. В рамках проекта предусмотрены мероприятия по экологическому мониторингу, включая регулярный контроль за выбросами в атмосферу, уровнем шума и состоянием почвы и грунтовых вод в зоне влияния объекта. Все производственные процессы организованы с учетом принципов наилучших доступных технологий (НДТ), направленных на минимизацию негативного воздействия на окружающую среду. Особое внимание уделяется условиям труда персонала: предусмотрены санитарно-бытовые помещения, системы освещения и шумоизоляции, а также средства индивидуальной защиты. Планируемая производственная мощность линии составляет до 700 тонн отходов в сутки, с возможностью извлечения до 25-30% вторичных материальных ресурсов от общего объема поступающих ТБО. Реализация данного проекта направлена на создание эффективной системы обращения с отходами, способствующей развитию экономики замкнутого цикла, снижению нагрузки на полигоны захоронения и улучшению экологической обстановки в регионе.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования: В соответствии с Актом на земельный участок по кадастровому номеру Кадастровый номер земельного участка- 21:318:063:176. Вид права на земельный участок-на право частной собственности на земельный участок, площадь составляет-5,0001 га, целевое назначение-строительство и эксплуатация мусороперерабатывающего комплекса.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: общий объем выбросов на период установки оборудования по сортировке ТБО- 3,0 тонны/год. На период эксплуатации составит- 4,71 тонны/год. Объемы выбросов являются предварительными и будут уточнены при разработке Проекта Нормативы допустимых выбросов.- Пыль образуется при механических операциях: разгрузка, сортировка, дробление, прессование.- Диоксид углерода- в основном образуется при работе оборудования (двигатели, компрессоры).- Предусматривается установка аспирационных систем с фильтрацией пыли- Пыль (взвешенные вещества)-класс опасности-3, предполагаемый объем- 0,90 тонны/год,- Пыль органического происхождения (Целлюлоза, ПЭТ)- класс опасности- 3, предполагаемый объем-0,45 тонны/год-Углерода оксид (СО) класс опасности-4, предполагаемый объем-0,06 тонны/год- Углерода диоксид (СО)- класс опасности- 4, предполагаемый объем -3,3 тонны/год.

Водоснабжение.

На рассматриваемом участке отсутствуют водные объекты (реки, озера, водохранилища). Ближайшие водные объекты в радиусе 5 км отсутствуют. Объем потребляемой воды – 6,5 м³/сутки. Операций, для которых планируется использование водных ресурсов на объекте планируется исключительно для следующих операций: 1. Санитарно-бытовые нужды персонала обеспечение потребностей работников (мытье рук, уборка, санитарно-гигиенические процедуры). 2. Уборка производственных и административных помещений- периодическая влажная уборка с использованием минимального объема воды. 3. Технические нужды - например, пылеподавление в помещениях сортировки или увлажнение воздуха при необходимости. Объем водопотребления составляет 6,5 м³/сутки, что относится к категории маловодных объектов. Водоснабжение осуществляется за счет привозной воды из



сертифицированного источника, что исключает нагрузку на местные природные водные ресурсы.

Описание сбросов загрязняющих веществ

В рамках реализации намечаемой деятельности сбросы сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматриваются.

Описание отходов.

Неутильная фракция будет направляться по конвейеру на спецтехнику для дальнейшей транспортировки на полигон отходов. Предполагаемые отходы от деятельности – неопасные. - Отходы сортировки ТБО (неперерабатываемый остаток)- предполагаемый объем- 6000 тонн, Операции, в результате которых образуется отход сортировка и отбор вторсырья; - Загрязнённая органическая фракция- предполагаемый объем- 3200 тонн, Операции, в результате которых образуется отход- отбор вторсырья, очистка ленты; - Пластик загрязнённый (невостребованный вторсырьё)- предполагаемый объем- 1500 тонн, Операции, в результате которых образуется отход- сортировка, брак; - Отходы картона и бумаги загрязнённые- предполагаемый объем-950 тонн, Операции, в результате которых образуется отход- сортировка, отбор; -Отходы металлических изделий мелкие - предполагаемый объем - 300 тонн, операции, в результате которых образуется отход отбор, сортировка; - Резинотехнические изделия и ПЭТ (отбракованные)- предполагаемый объем- 650 тонн, Операции, в результате которых образуется отход- сортировка, удаление загрязненного материала; Пыль и сухие остатки от аспирации (пылеулавливающих систем)- предполагаемый объем- 25 тонн, операции, в результате которых образуется отход- очистка воздуха; - Отходы от технического обслуживания оборудования (перчатки, тряпки, ПВМ)- предполагаемый объем- 1,5 тонн, операции, в результате которых образуется отход- ремонт и обслуживание; - Лом и отходы металла от износа оборудования предполагаемый объем - 1,0 тонн, операции, в результате которых образуется отход - демонтаж, замена; .

Выводы: необходимость или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 и п.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. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.25, п.29 Главы 3 Инструкции:

1. осуществляется в Каспийском море (в том числе в заповедной зоне), на особо охраняемых природных территориях, в их охранных зонах, на землях оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; на участках размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; на территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; на территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; **в черте населенного пункта или его пригородной зоны;** на территории с чрезвычайной экологической ситуацией или в зоне экологического бедствия;
2. в черте населенного пункта или его пригородной зоны;

На основании вышеизложенного, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.



При разработке «Отчета о возможных воздействиях» предусмотреть рекомендации государственных органов, а также «Департамент экологии по городу Астана»:

1. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Экологического Кодекса (далее – Кодекс).

2. Необходимо предусмотреть раздельный сбор отходов согласно ст.320 Кодекса.

3. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в частиохрана атмосферного воздуха, охраны земель, охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы, животного и растительного мира, обращения с отходами.

4. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.

5. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу.

6. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшей жилой зоне.

7.Согласно подпункта 22 пункта 25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30 июля 2021 года № 280 (далее – *Инструкция*) представить карту-схему расположения объекта с географическими координатами и жилыми застройками;

8. Показать сведения о вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений (*подпункт 8 пункта 4 статьи 72 Экологического кодекса РК*).

9. В соответствии с пунктом 24 *Инструкции* представить характеристику возможных воздействий и оценку существенности воздействий;

10. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому кодексу РК

Согласно ст.238 Кодекса: 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. Согласно ст.66 Кодекса: В процессе оценки воздействия на окружающую среду проводится оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии: 1) атмосферный воздух; 2) поверхностные и подземные воды; 3) поверхность дна водоемов; 4) ландшафты; 5) земли и почвенный покров; 6) растительный мир; 7) животный мир; 8) состояние экологических систем и экосистемных услуг; 9) биоразнообразие; 10) состояние здоровья и условия жизни населения; 11) объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность; ст.72 Кодекса, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

Руководитель

Исп.Кадыров К.А.

Тел.39-66-49

М. Баевов



Сводная таблица предложений и замечаний по заявлению о намечаемой деятельности Товарищество с ограниченной ответственностью «AstanaRecyclingPlant».

Дата составления сводной таблицы: 30.10.2025 г.

Место составления сводной таблицы: Департамент экологии по г. Астана КЭРК МЭПР РК

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: Комитет экологического регулирования и контроля МЭПР РК

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 12.10.2025 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 12.10.2025 г - 30.10.2025 г.

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов:

№	Заинтересованный государственный орган	Замечания и предложения	Сведения о том, каким образом замечание или предложение было учтено, или причины, по которым замечание или предложение не было учтено
1	ГУ «Управление энергетики г.Астаны»	ГУ «Управление энергетики города Астаны» рассмотрев Ваше письмо за № 01-03/630-И от 13 октября 2025 года, касательно Заявления о намечаемой деятельности» к объекту «Линия по сортировке твердых бытовых отходов с извлечением вторичного сырья – бумага/картон, стекло/стеклобой, все виды пластика (ПНД, ПВД, ПЭТ) полиэтиленовые отходы, металлические/алюминиевые отходы» ТОО «Astana Recycling Plant» сообщает, что замечаний и предложений не имеем.	
2	ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Астаны»	Замечания и предложения не поступали.	



3	РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля г.Астаны»	Замечания и предложения не поступали	
4	РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»	Замечания и предложения не поступали	
6	РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»	Акимолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира сообщает, что к объекту ТОО «Astana Recycling Plant» — «Линия сортировки твердых бытовых отходов: бумага/картон, стекло, пластик всех видов (ПНД, ПВД, ПЭТ), отходы полиэтилена, металл/алюминиевые отходы» — замечаний и предложений не имеется.	
7	ГУ «Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений города Астаны»	ГУ «Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений города Астаны» рассмотрев Ваше письмо, касательно замечаний и предложений по объекту «Линия по сортировке твердых бытовых отходов с извлечением вторичного сырья — бумага/картон, стекло/стеклобой, все виды пластика (ПНД, ПВД, ПЭТ) полиэтиленовые отходы, металлические/алюминиевые отходы» ТОО «Astana Recycling Plant», в рамках своей компетенции сообщает, что, замечаний и предложений к проекту не имеются.	
8	ГУ «Управление строительства города Астаны»	ГУ «Управление строительства города Астаны», рассмотрев вышеуказанное письмо по объекту «Линия по сортировке твердых бытовых отходов с извлечением	



		вторичного сырья – бумага/картон, стекло/стеклобой, все виды пластика (ПНД, ПВД, ПЭТ) полиэтиленовые отходы, металлические/алюминиевые отходы» ТОО «Astana Recycling Plant» сообщает, что замечаний и предложений не имеет.	
9	РГУ «Департамент экологии по городу Астаны»		

Примечание: Замечания и предложения от заинтересованной общественности не поступали

Жынтық кестені жасау күні: 30.10.2025 ж.

Жынтық кестені жасау орны: Астана қаласы бойынша экология департаменті ЭРБК

Коршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның атауы: ҚР ЭБЖМ Экологиялық реттеу және бақылау комитеті

Мұдделі мемлекеттік органдардың ескертулері мен ұсыныстарын жинау туралы хабарлама күні: 12.10.2025 ж.

Мұдделі мемлекеттік органдардың ескертулері мен ұсыныстарын ұсыну мерзімі: 12.10.2025 ж. - 30.10.2025 ж.

Мұдделі мемлекеттік органдардың ескертулері мен ұсыныстарын жинақтау:

№	Мұдделі мемлекеттік орган	Ескертулер мен ұсыныстар	Ескерту немесе ұсыныс қалай ескерілгені немесе ескерту немесе ұсыныс ескерілмеге ні туралы мәліметтер
1	«Астана қаласы Энергетика басқармасы» ММ	«Астана қаласының энергетика басқармасы» ММ Сіздің «Astana Recycling Plant» ЖШС «Қатты тұрмыстық қалдықтарды сұрыптау желісі-Қағаз / картон, шыны / шыны, пластиктің барлық	



		<p>түрлері (ПНД, ПВД, ПЭТ) полиэтилен қалдықтары, металл / алюминий қалдықтары» жобасы объектісіне белгіленіп отырған қызмет туралы өтінішіне қатысты 2025 жылғы 13 қазандағы № 01-03/630-И хатыңызды қарастырып, ұсыныстар мен ескертулер жоқ екенін хабарлайды.</p>	
2	«Астана қаласының қоршаған ортаны қорғау және табиғатты пайдалану басқармасы» ММ	Ескертулер мен ұсыныстары түскен жоқ.	
3	«Астана қаласының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаменті» РММ	Ескертулер мен ұсыныстар түскен жоқ	
4	«Су ресурстарын пайдалануды реттеу және қорғау жөніндегі Есіл бассейндік инспекциясы» РММ	Ескертулер мен ұсыныстар түскен жоқ	
5	«Ақмола облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы» РММ	Ақмола облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы «Astana Recycling Plant» ЖШС-нің «Қатты түрмисстық қалдықтарды сұрыптау желісі-Қағаз / картон, шыны / шыны, пластиктің барлық түрлері (ПНД, ПВД, ПЭТ) полиэтилен қалдықтары, металл / алюминий қалдықтары» объектісіне ұсыныстар мен ескертулер жоқ екенін хабарлайды.	
6	«Астана қаласының сәулет, қала құрылышы және жер қатынастары басқармасы» ММ «Astana Recycling Plant» ЖШС-нің «Қатты түрмисстық қалдықтарды сұрыптау желісі-Қағаз / картон, шыны / шыны, пластиктің барлық	«Астана қаласының Сәулет, қала құрылышы және жер қатынастары басқармасы» ММ «Astana Recycling Plant» ЖШС-нің «Қатты түрмисстық қалдықтарды сұрыптау желісі-Қағаз / картон, шыны / шыны, пластиктің барлық	



		түрлөрі (ПНД, ПВД, ПЭТ) полиэтилен қалдықтары, металл / алюминий қалдықтары» объектісі бойынша ескертулер мен ұсыныстарға қатысты Сіздің хатындызы қарап, өз құзыреті шеңберінде жобага ескертулер мен ұсыныстар жоқ екенін хабарлайды.	
7	«Астана қаласының құрылым басқармасы» ММ	«Астана қаласының Құрылым басқармасы» ММ «Astana Recycling Plant» ЖШС-нің «Қатты тұрмыстық қалдықтарды сұрыптау желісі-Қағаз / картон, шыны / шыны, пластиктің барлық түрлөрі (ПНД, ПВД, ПЭТ) полиэтилен қалдықтары, металл / алюминий қалдықтары» нысаны бойынша жоғарыда көрсетілген хатты қарап, ескертулер мен ұсыныстардың жоқтығын хабарлайды.	
8	«Астана қаласы бойынша экология департаменті» РММ		

Ескертпе: Мұдделі жүртшылықтан ескертулер және ұсыныстар түскен жоқ

Руководитель департамента

Баетов Мурат Сакимбаевич



