

Казахстан Республикасының
Экология және Табиғи ресурстар
министрлігі Экологиялық реттеу
және бақылау комитетінің Ақтөбе
облысы бойынша экология
Департаменті



Департамент экологии по
Актюбинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии
и природных ресурсов Республики
Казахстан

030007 Ақтөбе қаласы, А.Қосжанов көшесі 9

030007 г.Актобе, улица А.Косжанова 9

ТОО «NEO PLUS»

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

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

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ94RYS01505283 11.12.2025 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется мусоросортировочный комплекс твердых бытовых отходов с сортировочной линией в г. Актобе.

Мусоросортировочный комплекс ТБО с сортировочной линией находится в г. Актобе, квартал Промзона, участок 624Б. Расстояние до ближайшей жилой зоны – 3,1 км.

Период эксплуатации 10 лет. Площадь земельного участка на праве временного безвозмездного землепользования – 0,8 га.

Географические координаты: 50° 18' 52.88" N, 55° 5' 4.70" E 50° 18' 51.01" N, 55° 5' 5.48" E 50° 18' 54.45" N 55° 5' 7.78" E 50° 18' 52.71" N, 55° 5' 5.31" E.

Краткое описание намечаемой деятельности

Имеются две линии сортировки отходов ТБО, которые сортируют около 30000 тонн в год отходов. Производительность одной линии 15000 тонн в год. Пресс Мега-60-1 ед. Погрузчик – 1 ед. Загрузочный конвейер -1 ед.

Процесс сортировки твердых бытовых отходов Сортировка твердых бытовых отходов является важным фрагментом в сфере обращения с отходами. Принцип действия комплекса заключается в том, что из предварительно собранных смешанных твердых бытовых отходов отбираются подлежащие к переработке отходы. Ориентировочный состав ТБО: - пластиковые отходы; - бумага и картон; - отходы текстиля; - стеклянные отходы; - металлические отходы; - древесные отходы; - органические отходы; - прочие отходы. Задача ручной сортировки – отсортировать отходы по их видам, разделить ТБО на отходы, которые подлежат переработке, на отходы, которые подлежат захоронению. Крупногабаритные отходы изымаются до поступления на сортировочную линию и поступают в предназначенные для данного вида отходов контейнера. Далее, предварительно отсортированные отходы поступают на загрузочный транспортер линии по сортировке ТБО, загрузочный транспортёр устанавливается в начало линии, он осуществляет подачу ТБО на наклонный подъёмный транспортёр, наклонный подъёмный транспортёр поднимает ТБО на высоту сортировочного транспортёра и подает ТБО на него, Сортировочный транспортёр (в базовом исполнении 12 метров длиной и шириной рабочей поверхности 1м). Он устанавливается на эстакаде и служит для перемещения ТБО вдоль всех рабочих мест, где отходы проходят ручную сортировку, где находится 16 человек, которые, также вручную производят разделение ТБО и органических отходов, а также отходы, не подлежащие вторичной переработки, предназначенные для захоронения. Работники сортировочной линии, на которую подаются отходы, изымают и сортируют ручным методом по видам отходов, которые затем помещаются



в выделенные для них контейнера, стоящие под сортировочной лентой. По мере наполнения отходов в специально отведенных контейнерах (для каждого отхода отдельно), размером 1,5х1,5х1,5 м, предназначенных для этих отходов. Мусоровоз заезжает на территорию комплекса, идет регистрация в журнале поступления отходов на Комплекс, происходит взвешивание ТБО на весовой, далее автомашина разгружается в цеху сортировки отходов и через санитарный барьер выезжает за территорию Комплекса, на выгруженной площадке рядом с сортировочной линией, происходит ручная сортировка мусора, разделение ТБО на виды, самая крупная фракция отделяется от общей массы и помещается в специальные рядом стоящие контейнеры объемом 10 куб.м. каждый, для каждого вида отхода отдельно, где накапливается 1 контейнер: пластиковые отходы; 2 контейнер: бумага и картон; 3 контейнер: отходы текстиля; 4 контейнер: стеклянные отходы; 5 контейнер: металлические отходы; 6 контейнер: древесные отходы; 7 контейнер: отходы, подлежащие захоронению. В результате такого процесса удается выделить до 80 % массы отходов. После извлечения из ТБО отходов вторичного сырья, подлежащих переработке, остаточная масса отходов накапливается в специальных кабинах находящаяся под сортировочной линией. Органические отходы, полученные в результате ручной сортировки, с помощью погрузчика отходы грузятся на автомашину и перевозятся на площадку для компостирования отходов. Вторсырье (бумага, пластик, картон, пэт-бутылки, текстиль, мешковина и т.п.), полученное в результате ручной сортировки отходов, с помощью вилочного погрузчика контейнер отвозят на склад вторсырья, для прессования, брекетирувания и складирования, с дальнейшей передачей сторонним организациям для выпуска продукции. Стекло, металлы и другие отходы, подлежащие переработке, накапливаются в контейнерах емкостью организациям по договору на переработку. Либо отсортированные картон, бумага, алюминий, черные металлы, пластмасса и стекло либо прессуются в тюки, складываются в контейнеры.

Непосредственно на площадке эксплуатации объекта поверхностные водоемы отсутствуют. Объект находится за пределами водоохранных зон и полос. Площадка эксплуатации потенциально не подтопляемая. Схема технологических работ исключает вскрытие водоносных горизонтов, расчётная отметка принимается выше водоносного горизонта и с учётом сезонных колебаний. Расстояние до ближайшего поверхностного водного объекта: 2,2 км. Хозяйственно-питьевые нужды: период эксплуатации - 96 м³/год.

На период эксплуатации мусоросортировочного комплекса предположительно будет выделяться Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.) (3 класс) – 0,33698 г/сек и 2.3292544 т/год.

На период эксплуатации будут образовываться следующие виды отходов: 1. Смешанные коммунальные отходы (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 20 03 01) – образуется при жизнедеятельности рабочих – 0,79 тонн/год).

Намечаемая деятельность - «Мусоросортировочный комплекс твердых бытовых отходов с сортировочной линией в г. Актобе» (*мусоросортировочные предприятия с производственной мощностью свыше 10 тыс. тонн в год*) относится к II категории, оказывающей умеренное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии подпункта 6.9 пункта 6 Раздела 2 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Актюбинская область обладает резко выраженным континентальным климатом: холодной зимой и жарким летом, постоянно дующими ветрами и малым количеством осадков. Сочетание всех перечисленных выше метеорологических показателей формирует относительно невысокие значения потенциала загрязнения территории. Температурный режим характеризуется морозными зимними и перегревными летними погодными. Температуры воздуха, являющиеся расчетными при определении приземных концентраций загрязнения: средняя месячная самого холодного месяца – (- 10,2) °С ; - средняя месячная самого жаркого месяца – (+ 22,6) °С. По климатическим условиям рассеивания примесей в атмосфере район относится ко второй зоне, характеризующейся умеренным потенциалом загрязнения атмосферы. Значение коэффициента А, соответствующее неблагоприятным метеорологическим условиям, при которых концентрация вредных веществ в атмосферном



воздухе максимальна, равно 200. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований.

Соблюдение технологического регламента работы оборудования и техники; - для исключения аварийных выбросов в атмосферу используется исправная техника, соблюдаются технологические регламенты ее эксплуатации; - не допускается образование несанкционированных, стихийных свалок; - каждый вид отходов будет временно храниться до его сортировки и переработки на отдельных площадках. Смешивание отходов на площадке не будет. Систематический сбор отходов, своевременная их утилизация, исключая возможность загрязнения почвенного и растительного покрова. - недопущение разливов топлива, ГСМ, при их обнаружении, осуществляется немедленное их устранение.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Заявление о намечаемой деятельности свидетельствует, об обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии пункта 2 статьи 65 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК:

1. В черте населенного пункта или его пригородной зоны; (подпункт 8, пункт 29) *(Мусоросортировочный комплекс ТБО с сортировочной линией находится в г. Актобе, квартал Промзона, участок 624Б).*

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Необходимо проработать вопросы воздействия на окружающую среду и ее компоненты при строительстве объекта и при реализации намечаемой деятельности в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280.

2. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т. ч. согласования с бассейновой инспекцией; При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохранных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохранных зон и полос; Инициатором, пользовании поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

3. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

4. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите лесного фонда, подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.) согласно приложению 4 к Экологическому кодексу РК.

5. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).

6. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также

вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия;



7. Согласно пп.1) п.4 ст.72 необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации).

8. Необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 Экологического кодекса РК, места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

9. Необходимо приложить карту схему относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны и расстояние размещаемых объектов до всех ближайших водоохранных объектов.

10. Необходимо детализировать информацию по описанию технических и технологических решений.

11. Конкретизировать источник водоснабжения, согласно 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», также в соответствии с ст.219 Кодекса: в целях предупреждения вредного антропогенного воздействия на водные объекты экологическим законодательством Республики Казахстан устанавливаются обязательные для соблюдения при осуществлении деятельности экологические требования по охране поверхностных и подземных вод.

12. Детально описать и представить Нумерацию, наименование, характеристику источников выбросов, 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. Согласно 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»: информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие атмосферный воздух.

13. Конкретизировать расстояние до ближайшей жилой зоны, согласно 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».

14. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

15. Согласно п.19 Инструкции, краткое нетехническое резюме с обобщением информации, указанной в пунктах 1-17 настоящего приложения, в целях информирования заинтересованной общественности в связи с ее участием в оценке воздействия на окружающую среду. Вместе с тем, согласно п.20 Инструкции, Краткое нетехническое резюме включает: 1) описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, план с изображением его границ; 2) описание затрагиваемой территории с указанием численности ее населения, участков, на которых могут быть обнаружены выбросы, сбросы и иные негативные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, с учетом их характеристик и способности переноса в окружающую среду; участков извлечения природных ресурсов и захоронения отходов; 3) наименование инициатора намечаемой деятельности, его контактные данные.

В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.



Руководитель департамента

Ербол Куанов Бисенұлы

