

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ  
АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»  
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК  
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,  
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

040000, Алматы облысы, Талдықорған қаласы,  
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,  
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 120740015275,  
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

040000, Алматинская область, город Талдықорған,  
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,  
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 120740015275,  
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

## **ТОО «Таза Табиғат Сервис»**

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности;  
Мусоросортировочные предприятия с производственной мощностью свыше 10 тыс. тонн в год.

*(перечисление комплектности представленных материалов)*

Материалы поступили на рассмотрение: KZ53RYS00157915 от 14.09.2021 г.  
*(дата, номер входящей регистрации)*

#### **Общие сведения**

В административном отношении район работ находится на территории Талгарского района, Алматинской области. Ближайшими населенными пунктами являются с. Енбекши с северо-западной стороны на расстоянии ~1000 м, с. Байтерек с северо-восточной стороны, на расстоянии ~1500 м, и дачные участки расположенные соответственно на расстоянии более 1000 м с восточной стороны.

Целевое назначение – для переработки, дробления и захоронения бытовых твердых отходов. Согласно Акту землепользование право землепользование предоставлено до 10.10.2061 г. Площадь территории в границах участка в том числе: 2,50 га.

Мусоросортировочный комплекс твердых бытовых отходов необходим для уменьшения объемов отходов, направляемых на размещение на полигон твердых бытовых отходов, вовлечения вторсырья в хозяйственный оборот региона, создания новых рабочих мест, что соответствует приоритетным направлениям государственной политики в области обращения с отходами. Требуемый объем поступления сырья соответствует установленной производительности линии сортировки 13,6 тонн в час и планируемой годовой производительности предприятия 40 тысяч тонн в год. Принятая технология решает вопросы отбора вторичных материалов из ТБО для передачи сторонним организациям для повторного применения в производстве.

#### **Краткое описание намечаемой деятельности**

Мусоросортировочный комплекс твердых бытовых отходов необходим для уменьшения объемов отходов, направляемых на размещение на полигон твердых бытовых отходов, вовлечения вторсырья в хозяйственный оборот региона, создания новых рабочих мест, что соответствует приоритетным направлениям государственной политики в области обращения с отходами. Мусоросортировочный комплекс объединяет комплекс производственных процессов, направленных на извлечение из твердых бытовых отходов материалов, доступных для применения в других технологических процессах в качестве исходного сырья или добавки к основному сырью. Принятая технология решает вопросы

отбора вторичных материалов из ТБО для передачи сторонним организациям для повторного применения в производстве.

Состав мусоросортировочного комплекса состоит из следующего оборудования: – Конвейер цепной подающий из приемка на платформу; – Конвейер ленточный сортировочный; – Конвейер цепной подающий отсортированное ТБО в пресс; – Конвейер ленточный для удаления «хвостов» реверсивный; – Сортировочная платформа; – Пресс для вторичного сырья; – Пресс для отходов; – Оператор магнитный; – Барабанный грохот; – Система АСУ со шкафами управления. Технологические линии и оборудование линии сортировки располагается в производ-ственном корпусе. Твёрдые бытовые отходы (ТБО) доставляются на МСК спецтранспортом (мусоровозами), где первоначально проходят взвешивание и измерение радиационного фона. Только после этого транспорт допускается на площадку разгрузки ТБО.

Выгрузка ТБО происходит рядом с Приемным цепным конвейером № 1 на площадке возле приемка. Перед подачей ТБО на конвейер производится отбор крупногабаритных изделий (на пример: части диванов, холодильников и т.п.), которые могут затормозить работу самого конвейера или дальнейших участков линии сортировки ТБО, что может привести к временной остановке всего МСК. После отбраковки габаритных отходов, остальные подаются в приемок подающего цепного конвейера.

Предположительные сроки строительства намечаемой деятельности 2022-2024гг, с общей продолжительностью 24 месяцев. Эксплуатация объекта с 2024 года.

#### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

На период строительства водоснабжение будет осуществляться посредством привозной воды. На период эксплуатации хозяйственно-питьевое водоснабжение будет осуществляться посредством гидрогеологической скважины (спецводопользование).

Водоснабжение для технических и пожарных нужд будет осуществляться также от гидрогеологической скважины. На период эксплуатации общий объем специального водопользования составит: питьевой воды - 0,8687 тыс. м<sup>3</sup>; непитьевой - 0,060 тыс. м<sup>3</sup>.; объемов потребления воды на период строительства общий объем водопотребления составит - 0,46355 тыс.м<sup>3</sup>; на период эксплуатации - 0,92870 тыс. м<sup>3</sup>; операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период строительства - хозяйственно-бытовые нужды строителей; мойка транспорта, подпитка мойки автотранспорта. На период эксплуатации: на хозяйственно-бытовые нужды административно-бытового комплекса, душевые и технологические нужды.; На территории строительно-монтажных работ, в районах размещения мусоросортировочного комплекса, не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Особоохраняемых видов растений, внесенных в Красную книгу Казахстана, а также списки редких и исчезающих, в районе работ в целом не найдено. В пределах рассматриваемой территории нет природных заповедников, особо охраняемых природных территорий и земель государственного лесного фонда.

На территории строительно-монтажных работ отсутствуют пути миграции диких животных, занесенных в Красную книгу РК, иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. На территории строительно-монтажных работ отсутствуют пути миграции диких животных, занесенных в Красную книгу РК операций, для которых планируется использование объектов животного мира На территории строительно-монтажных работ отсутствуют пути миграции диких животных, занесенных в Красную книгу РК.

Теплоснабжение предусматривается посредством электрических обогревателей.

При эксплуатации мусоросортировочного комплекса, планируется использовать хозяйственно-питьевое и технологическое водоснабжение посредством гидрогеологической скважины, объемом до 50 м<sup>3</sup>/сутки. Следовательно, из-за небольших объемов водопотребления рисков истощения используемых природных ресурсов не предвидится.

Предполагаемые объемы выбросов, стационарных источников в период строительства: Железо (II, III) оксиды 0.092486, Марганец и его соединения 0.00692166, Олово оксид 0.0000371, Свинец 0.0000676, Хром 0.0000186, Азота (IV) диоксид 0.2990937, Азот (II) оксид 0.24574188, Углерод 0.04258 0330, Серадиоксид 0.3794, Углерод оксид 0.912492 Фтористые газообразные соединения 0.0001629, Фториды неорганические 0.000336, Диметилбензол 0.102868 Метилбензол 0.0528363, Хлорэтилен 0.0000039 Бутан-1-ол 0.001365 , Этанол 0.002524 1078 ,Этан-1,2-диол 0.0000295, этанол 0.0000295, Бутилацетат 0.0112343, Акролеин 0.00693, Формальдегид 0.00693, Пропан-2-он (Ацетон) 0.02565 1411, Циклогексанон 0.004055, Уайт-спирит 0.0711, Алканы C12-19 0.093566 Взвешенные частицы 0.0727383, Пыль неорганическая 0.733.

Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется.

Лимиты накопления и захоронения отходов на период строительства и эксплуатации всего: - 504,654 тонн, т.ч. отходов производства - 501,505 тонн, отходов потребления - 3,150 тонн.

Намечаемая деятельность: Мусоросортировочные предприятия с поизводственной мощностью свыше 10 тыс. тонн в год, согласно пп.6.9 п. 6. раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI ко II категории.

**Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:** необходимо провести Оценку воздействия на окружающую среду согласно «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280). Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренными пунктами 25 главы 3:

1) приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов (пп. 3, п 25. Главы 3);

2) включает лесопользование, использование нелесной растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории (пп. 4, п 25. Главы 3);

3) связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека (пп. 5, п 25. Главы 3);

4) приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления (пп. 6, п 25. Главы 3);

5) осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов (пп. 7, п 25. Главы 3);

6) является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды (пп. 8, п 25. Главы 3);

7) создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ (пп. 9, п 25. Главы 3);

8) оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции) (пп. 16, п 25. Главы 3);

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

**В отчете о возможных воздействиях необходимо:**

- 1) Представить ситуационную схему земельного участка с привязкой к местности и нанесением водного объекта (при наличии) в масштабе). Также, необходимо указать на какой глубине вскрыты грунтовые воды. Согласно Водного законодательства РК строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.
- 2) В соответствии с пп. 29 п. 3 Перечня продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения (*приказ МЗ РК от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020*) полигоны по размещению, обезвреживанию, захоронению твердых бытовых отходов и токсичных отходов производства и потребления относятся к объектам **высокой эпидемической значимости**, которые должны иметь санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия (*п.п.1, п.1, статья 19 Кодекса РК «О здоровье народа и системе здравоохранения»*). Согласно санитарных правил (*«Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарной-защитной зоны производственных объектов» № 237 от 20 марта 2015г приложения 1 п. 47, п.п 4*) санитарно-защитная зона для объектов по мусоросжиганию, мусоросортировке и мусоропереработке свыше 10 тыс. тонны в год составляет не менее 500м. В соответствии с данными правилами необходимо разработать и согласовать проект обоснования предварительной (расчетной) санитарно-защитной зоны для мусоросортировочного завода.
- 3) В соответствии со статьей 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), должны быть разработаны и осуществлены меры по сохранению среды обитания животных, условий их размножения, путей миграции и мест концентрации.
- 4) Необходимо осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные статьей 140 Земельного кодекса РК.
- 5) При проведении работ на намечаемой территории выполнять требования ст. 228, 237 Экологического кодекса РК.
- 6) Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому кодексу.
- 7) 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.

При подготовке отчета по ОВОС необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал» <https://ecoportal.kz> .