

Қазақстан 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

030012 Ақтөбе қаласы, А.Қосжанов к-сі,
9 үй

030012 г.Актобе, ул. А.Косжанова,
дом 9

«КОВЕНСКИЙ АЛЕКСЕЙ ПЕТРОВИЧ»

**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: №KZ57RYS01087297 11.04.2025 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается эксплуатация полигона ТБО ИП «ХромтауСпецТехника», г.Хромтау.

Срок реализации намечаемой деятельности 2025 – 2034 гг.

Промплощадка №1 (полигон ТБО) – площадь 10,00 га, полигон ТБО расположен по адресу ул. Окраина, сооружение 118. В 4,0 км от юго-восточной окраины г.Хромтау. Правом осуществления данной деятельности является договор об аренде земельного участка №0169631 от 30.05.2013 г. Право постоянного землепользования на земельный участок, площадью 10,00 га кадастровый номер: 02-034-009-133. Полигон ТБО является действующим, поэтому возможности выбора других мест не рассматриваются.

Координаты полигона ТБО 1) 50°12'41.16"C 58°27'36.23"B; 2) 50°12'45.63"C 58°27'45.56"B 3) 50°12'38.41"C 58°27'53.66"B; 4) 50°12'34.16"C 58°27'45.24"B.

Краткое описание намечаемой деятельности

На данном полигоне коммунальные отходы могут захораниваться не менее 15 лет, согласно акту государственной приёмочной комиссии о приёмке построенного объекта в эксплуатацию от 09 октября 2015. С 2025 года по 2034 год планируется выполнять следующие виды работ: - завоз отходов в объеме: 2025 г – 5081 тонн, 2026 г – 5233 тонн, 2027 г – 5390 тонн, 2028 г - 5552 тонн, 2029 г - 5719 тонн, 2030 г - 5890 тонн, 2031 г - 6067 тонн, 2032 г - 6249 тонн, 2033 г - 6436 тонн, 2034 г - 6630 тонн. Использование изолирующего материала в объеме 3900 т/год, состоящего из строительных материалов 3500 т/год и грунта 400 т/год.

Генеральным планом полигона предусмотрено размещение зоны складирования ТБО на 15 лет и хозяйственная зона. На хозяйственной зоне размещены следующие сооружения: АБК, два железобетонных монолитных резервуара для воды ёмкостью 50 м³ каждая предназначена для пожаротушения, площадка для складирования железобетонных плит для устройства временных проездов, металлический навес для спецтехники, надворный туалет на 1 одно очко с выгребом, КТП-40 кВА 6,0 / 0,4 кВ огороженная сетчатым забором, железобетонная ванна с дезраствором глубиной 3- см для дезинфекции колёс автомашин после выгрузки мусора, площадка с бетонным покрытием для мойки контейнеров мусоровоза. Территория полигона полностью огорожена забором из колючей проволоки высотой 2,4 м по столбам из стальных труб. Предусмотрены ворота, калитка для въезда и выезда. Обогрев производственных помещений на полигоне в зимнее время предусмотрен за счет электроэнергии. Полигон мощностью (1м³/чел. Год) 369 750,0 м³ на 15 лет разработан для г.



Хромтау с численностью населения 21600,0 тыс чел. на 2013 год. Проектная мощность полигона позволяет эксплуатировать полигон в течение 15 лет и складировать 369750 м³ (92 437,50 тонн). При складировании на полигон меньшего годового количества отходов срок службы полигона может быть продлен. Временной режим работы предприятия – рабочий день с 7-17 часов, 365 дней в год. Количество работающих человек на полигоне – 7 человек. Долговременное хранение коммунальных отходов необходимо для ввода в строй и равномерной загрузке производственных мощностей по утилизации отходов. Строительные отходы поступают на полигон от населения и предприятий г. Хромтау для дальнейшего использования в качестве изолирующего материала карт хранения коммунальных отходов в объеме 3500 т/год. Объем смеси строительных отходов с грунтом для изоляции рабочих карт составляет – 3900 т/год. Хранение строительных отходов до смешивания его с грунтом осуществляется на отдельной карте полигона площадью 200 м². Хранение грунта осуществляется на отдельной карте полигона площадью 1200 м². Смешивание грунта со строительными отходами производится на карте полигона. Грунт находится непосредственно на полигоне. Доставка коммунальных отходов на полигон осуществляется автомобилями мусоровозами.

Ближайший поверхностный водный объект (р. Жусип) находится в 1500 м на юго-западном направлении от существующего полигона ТБО. Водоохранных зон и полос на участке намечаемой деятельности не имеется, ввиду того что на участке намечаемой деятельности не имеется поверхностных водных объектов, поэтому нет необходимости в их установлении. Водозабор с поверхностных водных источников не осуществляется.

Источником питьевого водоснабжения служит бутилированная вода. Источником хозяйственно-бытового водоснабжения служит привозная вода с г. Хромтау. Питьевые нужды – 0,04 м³/сут, 12,78 м³/год; Хоз-бытовые нужды – 0,05 м³/сут, 18,79 м³/год.

По данным РГКП «Казахское Лесоустроительное предприятие», координаты полигона расположены за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

В данном регионе могут встречаться следующие виды диких животных, являющихся охотничьими видами: заяц, лиса, корсак, сибирская косуля и грызуны. Среди птиц, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, встречаются: степной орел, стрепет.

В инспекции нет данных о лекарственных, занесенных в Красную книгу, редких и исчезающих растениях.

Предполагаемый объем выбросов в атмосферу на период эксплуатации 15,99 тонн/год. ЗВ 1-4 классов опасности: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) – 2 класс опасности; Аммиак – 4 класс опасности; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) – 3 класс опасности; Сероводород (Дигидросульфид) – 2 класс опасности; Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) - 4 класс опасности; Метан – ОБУВ; Диметилбензол - 3 класс опасности; Метилбензол – 3 класс опасности; Этилбензол - 3 класс опасности; Формальдегид – 2 класс опасности; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 класс опасности. В регистр выбросов и переноса загрязнителей подлежат внесению оксид углерода и азота, оксиды серы. Этапа СМР не ожидается.

Предполагаемый объем отходов до 10129,5395 тонн/год. В процессе намечаемой производственной деятельности предполагается образование следующих отходов производства и отходов потребления: Смешанные коммунальные отходы (ТБО - твердые бытовые отходы) - 20 03 01; Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики, за исключением упомянутых в 17 01 06 (Отходы строительных материалов) - 17 09 04 Смешанные коммунальные отходы представляют собой отходы, не подлежащие сортировке. На полигон для захоронения поступают отходы, относящиеся к прочим и SiO₂. К «прочим» относятся использованные средства гигиены, отходы растительного происхождения, текстиль. Все остальные компоненты при раздельном складировании передаются в качестве вторичного сырья сторонним организациям. Пищевые отходы также будут отсортировываться и сдаваться специализированным организациям. Отходы, оставшиеся после сортировки и не подлежащие



переработке и утилизации, будут захоронены на полигоне с учетом требований приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020. Строительные отходы поступают на полигон от населения и предприятий г. Хромтау для дальнейшего использования в качестве изолирующего материала карт хранения коммунальных отходов. Возможность превышения пороговых значений по РВПЗ – отсутствует.

Намечаемая деятельность - «Полигон ТБО ИП «ХромтауСпецТехника», г. Хромтау» (полигоны, на которые поступает более 10 тонн отходов в сутки, или с общей мощностью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов) относится к I категории, оказывающей значительное негативное воздействие на окружающую среду (подпункт 6.5 пункт 6 Раздел 1 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Результаты мониторинга качества атмосферного воздуха в г.Хромтау за февраль 2025 года. Уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как низкий, он определялся значением СИ=0,4 (низкий уровень) по сероводороду и НП=0% (низкий уровень). Максимально-разовая концентрация примесей не зафиксирована. Случаи высокого загрязнения (ВЗ) и экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) не обнаружены.

При рассматриваемой деятельности воздействие на окружающую среду и ее компоненты будет минимальным ввиду того, что: 1) в районе рассматриваемой деятельности не имеется, а также не оказывается косвенного воздействия на особо охраняемые природные территории и их охранные зоны, земли оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; природные ареалы редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; участки размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; населенные пункты или их пригородные зоны; территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия, кроме того рассматриваемый участок находится на большом удалении от Каспийского моря. 2) рассматриваемая деятельность не приводит истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, не может повлиять на состояние водных объектов, так как в непосредственной близости от полигона не имеется поверхностных водных объектов. Весь почвенный плодородный слой перед началом деятельности был снят и будет использован при рекультивации объекта; 3) для рассматриваемой деятельности нет необходимости в лесопользовании, использовании нелесной растительности, пользовании животным миром, использовании не возобновляемых или дефицитных природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории.; 4) рассматриваемая деятельность не связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде; 5) нормативы сбросов загрязняющих веществ не устанавливаются; 6) риски возникновения аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека в процессе производственной деятельности минимальны, ввиду того, что производство осуществляется в условиях соблюдения правил промышленной, пожарной, транспортной, радиационной и др. видов безопасности; 7) производственная деятельность не приводит к экологически обусловленным изменениям демографической ситуации, рынка труда, условий проживания населения и его деятельности, включая традиционные народные промыслы, напротив создает дополнительные рабочие места на рынке труда, улучшает условия проживания населения; 8) в процессе производственной деятельности не производится строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий



связи, иных объектов); 9) на данной территории не осуществляется или планируется иная деятельность, поэтому не ожидается совместного с иной деятельностью потенциального кумулятивного воздействия на окружающую среду; 10) в районе намечаемой деятельности не имеется объектов, имеющих особое экологическое, научное, историко-культурное, эстетическое или рекреационное значение, а также ценных или чувствительных к воздействиям видов растений или животных; 11) рассматриваемой деятельности не оказывает воздействия на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами; 12) в районе намечаемой деятельности не имеется маршрутов или объектов, используемых людьми для посещения мест отдыха; транспортных маршрутов, подверженных рискам возникновения заторов или создающие экологические проблемы, а также объектов, имеющих историческую или культурную ценность; 13) рассматриваемая деятельность осуществляется на уже освоенной территории и уже не повлечет за собой застройку (использование) незастроенных (неиспользуемых) земель; 14) рассматриваемая деятельность не оказывает воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц, а также на населенные или застроенные территории, на объекты, чувствительные к воздействию.

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 с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

1. В черте населенного пункта или его пригородной зоны. (п.п.8, п.29 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280). (полигон ТБО расположен по адресу ул. Окраина, сооружение 118, г.Хромтау).

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. 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».

3. 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.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

Согласно п.7 ст. 224 ЭК РК на водосборных площадях подземных водных объектов, которые используются или могут быть использованы для питьевого и хозяйственно-питьевого водоснабжения, не допускаются захоронение отходов, размещение кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, оказывающих негативное воздействие на состояние подземных вод.

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

8. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройства стихийных свалок мусора и строительных отходов.

9. 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».

10. 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.

И.о. руководителя департамента

Уснадин Талап



