

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

030007 Ақтөбе қаласы, А.Қосжанов к-сі,
9 үй

030007 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: №KZ69RYS01179425 02.06.2025 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"С 58°27'36.23"В; 2) 50°12'45.63"С 58°27'45.56"В 3) 50°12'38.41"С 58°27'53.66"В; 4) 50°12'34.16"С 58°27'45.24"В.

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. ГУ «Управление земельных отношений Актыубинской области» направило ответ, что, согласно единого государственного кадастра недвижимости (ЕГКН) земельный участок самого объекта (ул.Окраина, сооружение 118) относится к категории земель промышленности и расположен на землях населённого пункта сельского округа Дон Хромтауского района)*

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.

Руководитель департамента

Ербол Куанов Бисенұлы



