



ТОО «Кронос-Павлодар»

Закключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности Товарищества с ограниченной ответственностью «Кронос-Павлодар» по рабочему проекту «Блочно-модульная котельная для объекта молочно-товарная ферма в Павлодарской области, Аксусского района, с. Ребровка ТОО «Кронос-Павлодар».

Материалы поступили на рассмотрение по заявлению № KZ83RYS01794832 от 24.06.2026 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью «Кронос-Павлодар», БИН 140540000680, юридический адрес: Республика Казахстан, Павлодарская область, город Павлодар, улица Генерала Дюсенова, строение 3/1.

Намечаемая деятельность предусматривается в границах земельного участка с кадастровым номером 14-215-119-502, площадью 56,64 га, с целевым назначением «для строительства и обслуживания молочно-товарной фермы».

Ранее в отношении строительства молочно-товарной фермы ТОО «Кронос-Павлодар» были выданы:

1. заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ76VWF00100543 от 16.06.2023 года;
2. заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ33VVX00257048 от 20.09.2023 года.

Ранее проведенная оценка воздействия на окружающую среду осуществлялась в отношении деятельности, отнесенной к подпунктам 10.3.3 и 10.25 пункта 10 раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан: разведение крупного рогатого скота в количестве 1500 голов и более, а также эксплуатация хранилищ навоза и помета от 1 тонны в сутки.

Из материалов ранее проведенной ОВОС следует, что котельная подлежала разработке отдельным проектом. Крематор, убойный участок, склад угля и склад золы не являлись предметом ранее проведенной оценки воздействия на окружающую среду.

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно заявлению предусматриваются:

1. установка блочно-модульной котельной № 1 теплопроизводительностью 1,2 МВт с использованием угля Майкубенского месторождения в объеме 2870 тонн в год;
2. установка блочно-модульной котельной № 2 теплопроизводительностью 0,8 МВт с использованием угля Майкубенского месторождения в объеме 1460 тонн в год;
3. оборудование склада угля и площадки для размещения вагонеток с золошлаковыми отходами;
4. установка крематора марки АМТД-1000 производительностью 50 кг/час, с годовым временем работы 960 часов;
5. строительство убойного участка производительностью до 200 голов крупного рогатого скота в год, или до 0,3 тонны в сутки;
6. эксплуатация ремонтного участка, резервуара дизельного топлива и топливозаправщика, сведения о которых приведены заявителем в перечне источников выбросов.

Согласно представленным сведениям после реализации намечаемой деятельности на площадке предусматривается эксплуатация восьми дополнительных источников выбросов загрязняющих веществ.



Объем выбросов от указанных источников заявлен в размере 136,814579 тонн в год. Общий объем выбросов по предприятию после реализации проекта заявлен в размере 211,347169 тонн в год.

Также предусматривается образование золошлаковых отходов, угольной летучей золы, летучей золы от крематора, биологических отходов, отходов животного происхождения, ветеринарных, коммунальных, строительных и иных отходов.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Намечаемая деятельность предусматривается на территории действующей молочно-товарной фермы. Согласно заявлению, проектируемые объекты располагаются вне водоохранной зоны реки Иртыш, на расстоянии более 3,3 километра от нее.

При подготовке отчета о возможных воздействиях подлежат оценке возможные воздействия на атмосферный воздух, земельные ресурсы и почвенный покров, подземные и поверхностные воды, растительный и животный мир, здоровье и условия проживания населения, а также физические воздействия, связанные с эксплуатацией котельных, крематора, убойного участка, вспомогательных объектов и автотранспорта.

Выводы

В соответствии с пп.3 п.1 ст.65 ЭК РК, оценка воздействия на окружающую среду является обязательной при внесении существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, указанных в подпунктах 1) и 2) п.1 ст.65 Кодекса, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду.

Согласно п.2 ст.65 ЭК РК, существенными являются изменения, в результате которых увеличивается количество и (или) изменяется вид используемых природных ресурсов, топлива и (или) сырья, а также изменяются технология или управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов.

По результатам рассмотрения заявления установлено, что заявленные проектные решения являются существенными изменениями деятельности молочно-товарной фермы, в отношении которой ранее проведена оценка воздействия на окружающую среду, поскольку предусматривают: использование угля в качестве нового вида топлива; ввод в эксплуатацию двух угольных котельных; внедрение крематора и изменение способа обращения с биологическими отходами; строительство убойного участка; увеличение количества стационарных источников выбросов загрязняющих веществ; изменение состава и объемов выбросов загрязняющих веществ; образование золошлаковых отходов, угольной летучей золы, летучей золы от крематора, а также изменение объемов и способов управления биологическими, ветеринарными и иными отходами.

Таким образом, обязательность проведения оценки воздействия на окружающую среду по заявленной деятельности установлена непосредственно пп.3 п.1 ст.65 ЭК РК.

Проведение скрининга воздействий намечаемой деятельности не требуется.

При подготовке отчета о возможных воздействиях необходимо обеспечить следующее:

1. Представить уточненное описание всех действующих и проектируемых объектов производственной площадки, с указанием их технологического назначения, мощности, производительности, режима работы, географических координат, взаимного расположения и принадлежности к действующим, ранее предусмотренным отдельными проектами либо вновь проектируемым объектам.

2. Уточнить административно-территориальную принадлежность земельного участка и места размещения проектируемых объектов, поскольку в заявлении одновременно указаны Алгабасский сельский округ и сельский округ Канаш Камзин.

3. Представить сравнительный анализ решений, учтенных при проведении ОВОС в 2023 году, и проектируемых решений, включая изменения в источниках выбросов, применяемом топливе, технологических процессах, водопотреблении, водоотведении, образовании и управлении отходами.

4. Представить ситуационную карту-схему с обозначением границ земельного участка, действующих и проектируемых объектов, источников выбросов, площадок накопления отходов, санитарно-защитной зоны, ближайших жилых зон, водных объектов, а также расстояний до указанных объектов.

5. Представить инвентаризацию всех стационарных источников выбросов загрязняющих веществ, входящих в состав объекта II категории, с разграничением действующих, ранее предусмотренных отдельными проектами и вновь проектируемых источников.

6. Выполнить моделирование рассеивания загрязняющих веществ единым расчетом по объекту в целом с учетом взаимного влияния всех действующих и проектируемых стационарных источников выбросов, включая источники действующей молочно-товарной фермы, котельные № 1 и №

2, крематор, склад угля, склад золы, ремонтный участок, резервуар дизельного топлива.



топливозаправщик, а также иные источники, подлежащие уточнению при разработке проектной документации.

7. Расчеты рассеивания выполнить по каждому загрязняющему веществу с учетом суммарного воздействия одноименных загрязняющих веществ, выбрасываемых действующими и проектируемыми источниками. Для загрязняющих веществ, обладающих эффектом суммации, представить расчеты по соответствующим группам суммации.

8. При определении общей нагрузки на атмосферный воздух учесть существующее воздействие действующих источников, предполагаемое воздействие проектируемых источников, природный и базовый антропогенный фон атмосферного воздуха.

9. Расчеты рассеивания выполнить для наиболее неблагоприятных сочетаний штатных технологических режимов, предусматривающих одновременную работу действующих и проектируемых источников, при которых достигаются максимальные выбросы загрязняющих веществ.

10. Представить исходные данные, принятые для моделирования рассеивания, включая параметры источников выбросов, режимы работы, высоту и диаметр источников, скорость, объем и температуру газовой смеси, характеристики неорганизованных источников, параметры складов угля и золы, применяемое пылегазоочистное оборудование, проектную эффективность очистки и коэффициент обеспеченности газоочисткой.

11. Представить сведения об источнике получения фоновых концентраций, периоде наблюдений, примененных фоновых значениях по каждому загрязняющему веществу и группе суммации, а также обоснование неприменения фоновых концентраций по отдельным загрязняющим веществам при наличии соответствующих оснований.

12. Представить результаты расчетов рассеивания по каждому загрязняющему веществу и группе суммации с указанием расчетных концентраций без учета фона и с учетом фона, в мг/м^3 и долях экологического норматива качества, координат точек максимальных концентраций, вкладов источников, а также расчетных значений на границе санитарно-защитной зоны, в ближайшей жилой зоне и в пределах области воздействия.

13. Представить ситуационные карты-схемы с нанесением источников выбросов, границ санитарно-защитной зоны, ближайших жилых зон, области воздействия, расчетных точек и изолиний расчетных концентраций. Отдельно представить перечень источников, формирующих наибольшие вклады в уровень загрязнения атмосферного воздуха.

14. По крематору представить сведения о перечне допустимых к сжиганию отходов, годовом, суточном и максимальном часовом объеме сжигаемых отходов, режиме работы, параметрах камеры сжигания и камеры дожига, составе и объемах выбросов, а также составе, объеме, классе опасности и порядке дальнейшего управления образующейся золой.

15. Обосновать перечень загрязняющих веществ, подлежащих учету при эксплуатации крематора, с учетом состава сжигаемых отходов, технических характеристик оборудования, температурного режима, наличия камеры дожига и иных параметров технологического процесса.

16. По убойному участку представить технологическую схему, сведения о максимальном количестве животных, перечне и объемах образуемых отходов, включая кровь, внутренние органы, шкуры, непищевые части, ветеринарные отходы, сточные воды от мойки и дезинфекции, а также порядок их накопления, обезвреживания, передачи и утилизации.

17. Представить водный баланс предприятия до и после реализации намечаемой деятельности с указанием источников водоснабжения, объемов водопотребления, операций, при которых используется вода, объема и состава сточных вод, способа их отведения, очистки и дальнейшего управления.

18. Представить характеристику всех образующихся отходов с указанием кодов, опасных свойств, физического состояния, годовых объемов, мест и сроков накопления, способов предотвращения загрязнения окружающей среды, а также дальнейших операций по управлению отходами.

19. Представить отдельную характеристику площадок накопления золошлаковых отходов, угольной летучей золы, золы крематора, биологических отходов, отходов животного происхождения, ветеринарных и нефтесодержащих отходов, включая конструктивные решения, наличие твердого покрытия, навеса, ограждения, мер по предотвращению пыления, фильтрации и попадания загрязняющих веществ в почву и подземные воды.

20. Провести оценку возможного воздействия на земельные ресурсы, почвенный покров, подземные и поверхностные воды при хранении угля, накоплении золошлаковых отходов, обращении с биологическими отходами, эксплуатации резервуара дизельного топлива, топливозаправщика, крематора и убойного участка, включая оценку последствий возможных проливов, утечек, аварийных ситуаций, ливневого и талого стока.



21. Представить оценку запахового воздействия, включая совокупное воздействие аммиака, сероводорода, иных загрязняющих веществ от животноводческих объектов, навозохранилищ, крематора, убойного участка и новых источников выбросов.

22. Представить оценку физических воздействий, включая шум, вибрацию, тепловое воздействие и транспортную нагрузку, возникающих при строительстве и эксплуатации котельных, крематора, убойного участка, вспомогательных объектов и автотранспорта.

23. Представить сведения о наличии либо отсутствии особо охраняемых природных территорий, объектов историко-культурного наследия, земель государственного лесного фонда, мест обитания и путей миграции животных, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, в пределах предполагаемой области воздействия.

24. Рассмотреть альтернативные варианты достижения целей намечаемой деятельности, включая варианты теплоснабжения, обращения с биологическими отходами, размещения проектируемых объектов и управления золошлаковыми отходами, с обоснованием выбранного варианта.

25. Представить оценку возможных аварийных ситуаций, связанных с обращением с углем, золой, биологическими отходами, нефтепродуктами, отходами убойного участка, а также с выходом из строя газоочистного оборудования котельных и крематора. Предусмотреть меры по предупреждению, локализации и ликвидации последствий таких ситуаций.

26. Представить меры по предотвращению, сокращению и смягчению неблагоприятных воздействий на окружающую среду по каждому оцениваемому компоненту окружающей среды.

27. Обосновать необходимость либо отсутствие необходимости проведения послепроектного анализа и представить предложения по мониторингу воздействия на атмосферный воздух, земельные ресурсы, почвенный покров, подземные воды и иные компоненты окружающей среды, для которых будут установлены существенные воздействия.

28. В отчете о возможных воздействиях обеспечить оценку прямых, косвенных и кумулятивных воздействий действующей молочно-товарной фермы и проектируемых объектов на компоненты окружающей среды, здоровье и условия проживания населения.

29. В составе отчета о возможных воздействиях представить обоснование категории объекта с учетом всех действующих и проектируемых технологически связанных видов деятельности, источников эмиссий и операций по управлению отходами согласно Приложению 2 к ЭК РК и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

При разработке отчета о возможных воздействиях необходимо также учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности, поступившие по заявлению о намечаемой деятельности и включенные в протокол в виде сводной таблицы.

Выводы настоящего заключения основаны исключительно на сведениях, представленных инициатором в заявлении о намечаемой деятельности и приложенных материалах, и действительны при условии их достоверности.

Настоящее заключение не является разрешением на реализацию намечаемой деятельности и не заменяет заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду, а также экологическое разрешение на воздействие.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Мустахим К.Н.
532354



