

Нетехническое резюме
Оператор объекта: ТОО «Востоксельхозпродукт»
Объект: «Производство и переработка сельскохозяйственной
продукции»

Проект нормативов допустимых выбросов, проект программы управления отходах, программа производственного экологического контроля, план природоохранных мероприятий ТОО «Востоксельхозпродукт» для объекта «Производство и переработка сельскохозяйственной продукции» разработаны на 2026 – 2035 гг., в составе заявки на получение экологического разрешения на воздействие для объектов II категории, в связи с окончанием срока действия Разрешения на эмиссии в окружающую среду №KZ38VDD00063229 от 29.11.2016 года.

Также, с целью оптимизации экологической документации, в рассматриваемой документации учтены источники выбросов, включенные в действующее Разрешение на эмиссии в окружающую среду №KZ27VDD00157517 от 28.12.2020 года. Поскольку вышеупомянутые Разрешения относятся к одной производственной площадке, предусмотрено их объединение в одно экологическое разрешение.

Согласно решению по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, выданному РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области» КЭРК МЭГПР РК от 12.09.2021 г. для объекта «ВОСТОКСЕЛЬХОЗПРОДУКТ» определена II категория объекта.

В рамках настоящей документации рассматриваются две промышленные площадки, расположенные в п.Первомайский:

- Площадка №1, расположена по адресу: РК, ВКО, Шемонаихинский район, п. Первомайский, ул. Полевая, 1;
- Площадка №2, расположена по адресу: РК, ВКО, Шемонаихинский район, п. Первомайский, ул. Скоростная, 4.

Основной деятельностью предприятия является производство подсолнечного масла.

Ближайшая жилая зона к площадке №1 находится с юго-западной и южной сторон на расстоянии 200 и 300 м соответственно.

Ближайшая жилая зона к площадке №2 находится с юго-западной стороны на расстоянии 700 м.

Согласно положительному санитарно-эпидемиологическому заключению №109 от 10.11.2016 года (представлено в приложении Л), СЗЗ для площадки №1 составляет 100 м, для площадки №2 – СЗЗ 100 м, предприятие относится к IV классу опасности.

Воздействия на воздушную среду, эмиссии в атмосферный воздух

По данным инвентаризации выбросов вредных веществ в атмосферу и их источников, на объекте в целом на момент инвентаризации действуют 44 источников выбросов вредных веществ, из них 15 организованных и 29

неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ, выбрасывающих в общей сложности 30 наименований загрязняющих веществ.

На площадке №1 на момент инвентаризации действуют 28 источников выбросов вредных веществ, из них 9 организованных и 19 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ, выбрасывающих в общей сложности 15 наименований загрязняющих веществ.

На площадке №2 на момент инвентаризации действуют 16 источников выбросов вредных веществ, из них 6 организованных и 10 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ, выбрасывающих в общей сложности 26 наименований загрязняющих веществ.

Объем выбросов вредных веществ в атмосферу от рассматриваемого объекта ожидается: 370.3122602 т/год, в том числе твердые – 151.708948 т/год, жидкие и газообразные – 218.6033122 т/год. Нормируемые выбросы ожидаются: 368.8025782 т/год, из них твердые 151.704648 т/год, жидкие и газообразные 217.0979302 т/год. Выбросы, не подлежащие нормированию ожидаются: 1.509682 т, из них твердые 0.0043 т, жидкие и газообразные 1.505382 т. Согласно п.6 Методики определения нормативов, выбросы от передвижных источников не подлежат нормированию.

Объем выбросов вредных веществ в атмосферу от площадки №1 ожидается: 365.885188 т/год, в том числе твердые – 150.673188 т/год, жидкие и газообразные – 215.212 т/год. Нормируемые выбросы ожидаются: 365.356788 т/год, из них твердые 150.672488 т/год, жидкие и газообразные 214.6843 т/год. Выбросы, не подлежащие нормированию ожидаются: 0.5284 т, из них твердые 0.0007 т, жидкие и газообразные 0.5277 т. Согласно п.6 Методики определения нормативов, выбросы от передвижных источников не подлежат нормированию.

Объем выбросов вредных веществ в атмосферу от площадки №2 ожидается: 4.4270722 т/год, в том числе твердые – 1.03576 т/год, жидкие и газообразные – 3.3913122 т/год. Нормируемые выбросы ожидаются: 3.4457902 т/год, из них твердые 1.03216 т/год, жидкие и газообразные 2.4136302 т/год. Выбросы, не подлежащие нормированию ожидаются: 0.981282 т, из них твердые 0.0036 т, жидкие и газообразные 0.977682 т. Согласно п.6 Методики определения нормативов, выбросы от передвижных источников не подлежат нормированию.

На основании проведенного расчета рассеивания загрязняющих веществ установлено, что на границе СЗЗ (100 м), а также на границе с ближайшей жилой зоной превышения ПДК загрязняющих веществ отсутствуют.

Оценка воздействия рассматриваемого объекта на атмосферный воздух характеризуется как допустимая.

Информация о видах, характеристиках и количестве отходов

На рассматриваемом объекте на период эксплуатации предусматривается образование девяти видов неопасных отходов и семи видов опасных отходов.

Общий объем отходов производства и потребления составит: 13192,724 т, в том числе опасных – 27,874 т, неопасных – 13164,85 т.

Объем отходов производства и потребления на площадке №1 составит: 13126,037 т, в том числе опасных – 13125,205 т, неопасных – 0,832 т.

Объем отходов производства и потребления на площадке №2 составит: 66,687 т, в том числе опасных – 39,645 т, неопасных – 27,042 т.

Для хранения образуемых в период эксплуатации смешанных коммунальных отходов предусматриваются металлические контейнеры, установленные на специально отведенной площадке. Срок хранения отходов в контейнерах при температуре 0°C и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток (СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утверждены приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020).

Временное хранение остальных видов отходов предусмотрено либо в металлических контейнерах, либо на складе сроком не более 6 месяцев. По мере накопления, данные отходы будут передаваться специализированным организациям на договорной основе.

Воздействие на жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности

Сверхнормативного влияния на здоровье населения оказываться не будет, т.к. на основании проведенных расчетов, превышений предельных концентраций загрязняющих веществ в атмосфере на границе с жилой зоной, а также на границе СЗЗ не обнаружено.

На основании выполненных расчетов, их анализа, а также учитывая принятые технологические решения, негативное воздействие на окружающую среду всех возможных факторов, способных возникнуть в результате осуществления намечаемой деятельности, будет ограничено территорией участка размещения объекта и не выйдет за его пределы.

Выводы

При соблюдении соответствующих норм и правил во время проведения работ, выполнении предусматриваемых технологических решений и рационального использования природных ресурсов, осуществление намечаемой деятельности не нарушит существующего экологического состояния, не даст материальных изменений в окружающей среде, отрицательного воздействия на здоровье населения не окажет. Существенный и необратимый вред окружающей среде нанесен не будет.