

**Описания производственной деятельности
для ТОО «Өмір-2005»
по адресу: Костанайская область,
Камыстинский район, с. Камысты**

Общая пояснительная записка

**Директор
ТОО «Өмір-2005»**



Оркашбаев М.М.

г. Қостанай, 2026 г.

Введение

Проект для ТОО «Өмір-2005» разработан с целью выявления всех последствий, связанных с реализацией проекта и комплекса мероприятий для снижения до минимума отрицательного воздействия на окружающую среду.

Территория ТОО «Өмір-2005» имеет координаты 51°57'42" с. ш. 61°47'01" в. д. Для разработки Проекта были использованы следующие материалы:

Исходные данные, предоставленные предприятием заказчиком.

Общие сведения о предприятии

ТОО «Өмір-2005» расположено на двух промплощадках (с. Камысты).

В состав предприятия входят АПО, сварочный участок, зернодробилка, склад ГСМ, животноводческий комплекс, площадка временного хранения навоза, являющиеся основными источниками загрязнения атмосферы.

Основной деятельностью предприятия является – сельскохозяйственное производство.

На предприятии имеется 2 организованных и 5 неорганизованных источников загрязнения атмосферы расположенных на предприятии.

От данных источников в атмосферу на предприятии происходит выброс загрязняющих веществ 23 наименований: железо оксид, марганец и его сод, свинец и его соед, метан, бензапирен, метанол, этилформиат, пропионовый альдегид, гексановая кислота, диметилсульфид, метантиол, метиламин, пыль меховая, пыль зерновая, азота диоксид, аммиак, углерод черный, сера диоксид, сероводород, углерода оксид, фенол, пыль неорганическая 70-20%, углеводороды предельные C₁₂-C₁₉.

Зон санитарной охраны курортов, мест размещения крупных санаториев и домов отдыха, зон отдыха городов, а также других территорий с повышенными требованиями к охране атмосферного воздуха в зоне влияния предприятия нет.

Краткая характеристика источника предприятия.

В разделе проведены расчеты выбросов загрязняющих веществ от источников, организуемых только на период эксплуатации для ТОО «Өмір-2005» т.к. строительства, реконструкции или реорганизации не предусматривается.

Период эксплуатации:

Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 1 км в юго-западном направлении от источников выбросов загрязняющих веществ.

Автономный пункт отопления предназначен для отопления здания бокса. Источником выделения загрязняющих веществ является котел марки «Премиум -60». Время отопительного сезона – 210 дней (7 месяцев). Годовой фонд рабочего времени составляет 5040 часов. Оборудование работает на газообразном топливе. В течение отопительного периода сжигается 20 тыс. м³ природного газа (газопровод Бухара - Урал). Выброс ЗВ происходит на высоте 5 метров через трубу с диаметром устья 0,2 м (ист 0001).

Сварочный участок. На участке производятся электросварочные работы. Источниками выделения загрязняющих веществ на сварочном участке являются сварочный трансформатор. При использовании штучных электродов АНО-4 происходит выделение ЗВ. За год расходуется 100 кг электродов. (ист 6001)

Склад ГСМ. На территории предприятия установлена одна наземная емкость * 20 м³, снабженная дыхательным клапаном, для хранения дизтоплива. В течение года через емкость проходит 80 тонн дизтоплива. При приёме, хранении и отпуске ГСМ происходит испарение углеводородов предельных C₁₂-C₁₉ и сероводорода. (ист 6002) Бензин объемом 9 тонн заправляются сторонними организациями.

Зернодробилка. Для переработки зерна, имеется зернодробилка марки «Универсал ЗД-0,5-У», время работы 73 ч/год. Проектная мощность установки составляет 37 тонн в

год зерна. Источников выброса ЗВ является труба высотой 5 метров диаметром устья 0,46 м. (ист 0002)

Животноводческий комплекс. поголовье стада составляет КРС - 90 голов, лошадь - 1 голова, Источник выбросов загрязняющих веществ в атмосферу - неорганизован. (ист 6003)

Площадки временного хранения навоза. Для временного хранения навоза, образующегося на собственном животноводческом комплексе предприятия, используются открытая площадка. Источник выброса - неорганизованный (ист 6004)

На балансе предприятия состоят 3 ед. автотранспорта из них:

· грузовые с бензиновым ДВС- 1 ед; легковых- 2 ед; спецтехники - 5 ед.

Величины автопробега, расход топлива по группам и типам ДВС приняты по фактическим данным предприятия, выбросы загрязняющих веществ от них нормированию не подлежат. Согласно п.17 статьи 202 Экологического кодекса «Нормативы допустимых выбросов и технологические нормативы выбросов», нормативы эмиссии от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются. Предельные концентрации основных загрязняющих атмосферный воздух веществ в выхлопных газах определяется законодательствах РК о техническом регулировании.

Источник водоснабжения.

Для хоз-бытовых нужд, на предприятии, используется привозная вода.

На предприятии образуются **отходы производства и потребления.**

Для полноценного сбора и временного хранения коммунально-бытовых отходов предусматривается обустройство площадки для контейнерного накопителя.

На участках ремонта спецтехники в Мастерской, образующиеся отходы металлолома и сварочных работ временно накапливаются в контейнерах. В последующем вывозится в качестве вторчермета на сторону.

На территории запрещается накапливать отходы производства вне специализированных площадок и производственных зон.

На территории запрещается ведение открытого сжигания отходов производства.