

КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ
ГКП на ПХВ «Ветеринарная станция» КГУ «Управление
ветеринарии акимата Тимирязевского района Северо-
Казахстанской области»

Основной целью разработки проектов является установление нормативов для ГКП на ПХВ «Ветеринарная станция» КГУ «Управление ветеринарии акимата Тимирязевского района Северо-Казахстанской области».

На период эксплуатации будет функционировать 5 источников с неорганизованным выбросом. В выбросах от деятельности предприятия содержится 10 загрязняющих вещества:

- Азота (IV) диоксид (4)
- Азот (II) оксид (6)
- Углерод (593)
- Сера диоксид (526)
- Сероводород (Дигидросульфид) (528)
- Углерод оксид (594)
- Бенз/а/пирен (54)
- Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592)
- Взвешенные вещества
- Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503).

Валовый выброс предприятия составит:

- на период эксплуатации **5.065565372 т/год.**

Категория предприятия

В соответствии с п.п. 6.4 п.6 Раздела 2 Приложения 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан по степени воздействия на окружающую среду предприятие относится ко II категории - объекты, на которых осуществляются операции по обеззараживанию, обезвреживанию и (или) уничтожению биологических и медицинских отходов.

Юридический адрес предприятия: Северо-Казахстанская область, Тимирязевский район, с.Тимирязево, ул. Целинная 15. Площадка объекта ГКП на ПХВ «Ветеринарная станция» КГУ «Управление ветеринарии акимата Тимирязевского района Северо-Казахстанской области», расположена в северной части с. Тимирязево по следующим координатам : 53°45'07.26"С.Ш., 66°29'20.33"В.Д.

Ближайшая селитебная зона расположена на расстоянии более 70 метров от границ предприятия.

Ближайший водный объект – озеро Шагана находится на расстоянии более 1 км от границ предприятия.

Основные источники загрязнения

Основной вид деятельности предприятия – обеспечение ветеринарно-санитарного благополучия на территории Тимирязевского района Северо-Казахстанской области.

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха на территории промышленной площадки предприятия являются:

Котельная ветеринарной станции. Отопление помещения Ветстанции в зимний период производится самодельным котлом бытового типа (бытовая печь), работающим на углях «Каражыра». Годовой расход угля – 35 тонн/год, дров – 16,1 тонн/год. Режим работы бытовой печи по отопительному графику – 222 дней в год. Выброс дымовых газов производится через дымовую трубу.

Склад угля. Хранение угля для собственных нужд ветстанции предусмотрено в закрытом помещении с единовременным завозом автотранспортом – 5 тонн угля. Годовой объём завозимого угля – 35 тонн угля в год. Выбросы взвешенных частиц (пыли угольной) производятся при формировании склада угля (вручную) через дверной проём высотой 2 метра и шириной (диаметром) – 1,9 м.

Склад золошлаков. Склад золошлаков открытого типа, расположен на площадке периметром 5х4 метров. Количество золошлаков поступающих на склад составляет 11,152 тонн за отопительный период. Золошлаки на склад доставляются вручную, отгрузка со склада – автомобильным транспортом. Хранение золошлаков – в течение отопительного периода, по окончании которого золошлаки вывозятся по договору.

Крематоры. В процессе осуществления основных задач, возложенных на ГКП на ПХВ «Ветеринарная станция» – обеспечение ветеринарно-санитарного благополучия на территории

Тимирязевского района СКО, на балансе предприятия находятся 2 единицы КРН-1000 передвижного типа для уничтожения трупов павших животных.

Годовой расход дизельного топлива в количестве – 10 тонн в год на каждый крематор. Режим работы – 1300 часов в год на каждый крематор. Выброс дымовых газов производится через трубы высотой 3,1 метра, диаметром 0,2 м

Для хранения дизельного топлива предусмотрены баки объёмом 100 литров (0,1 м³). Заправка дизтопливом производится из канистр через горловину бака.

В выбросах от деятельности предприятия содержится 10 загрязняющих вещества (в том числе от заправки автотранспорта):

- Азота (IV) диоксид (4)
- Азот (II) оксид (6)
- Углерод (593)
- Сера диоксид (526)
- Сероводород (Дигидросульфид) (528)
- Углерод оксид (594)
- Бенз/а/пирен (54)
- Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592)
- Взвешенные вещества
- Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного

производства глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503).

Суммарный выброс загрязняющих веществ на 2026-2035 года составит 5.065565372 тонн/год.

В соответствии с п.п. 6.4 п.6 Раздела 2 Приложения 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан по степени воздействия на окружающую среду предприятие относится ко II категории - объекты, на которых осуществляются операции по обеззараживанию, обезвреживанию и (или) уничтожению биологических и медицинских отходов.

Отходы на период эксплуатации

В период проведения производственных работ на объекте будет образовываться 14 видов отходов производства и потребления.

9 видов – неопасные отходы:

1. Коммунальные отходы (ТБО).
2. Бумага, картон
3. Стекло
4. Пластмасса
5. Золшлаки
6. Зольный остаток от кремации трупов животных
7. Металлический лом
8. Отработанные шины
9. Отработанные воздушные фильтры

5 видов – опасные отходы:

1. Отработанные масляные фильтры
2. Промасленная ветошь
3. Отработанные масла
4. Отработанные свинцово-кислотные аккумуляторные батареи с электролитом
5. Тара из-под ветпрепаратов

На предприятии ведется документированный учёт, контроль и надзор за операциями образования отходов.

Основными источниками образования отходов на предприятии в период эксплуатации будут являться такие технологические процессы и оборудование, как ремонт и техническое обслуживание автотранспорта, обеспечение надлежащих санитарно-гигиенических условий работы персонала, в том числе удовлетворение хозяйственно-бытовых нужд рабочих, уборка территории и др. От вышеперечисленных технологических процессов образуются следующие виды отходов:

Смешанные коммунальные отходы образуются в результате жизнедеятельности сотрудников предприятия и сотрудников строительных организаций. В связи с тем, что согласно ст. 351 ЭК РК на полигонах запрещается принимать ряд отходов, в т.ч. входящих в состав смешанных коммунальных отходов (отходы пластмассовые, пластиковые, отходы полиэтилена; макулатура, картон и другие отходы бумаги; стеклобой; пищевые отходы и др.), необходимые компоненты должны быть

извлечены из общей массы смешанных коммунальных отходов. Исходя из вышеизложенного, на предприятии будет производиться сортировка и отдельный сбор отходов, срок хранения смешанных коммунальных отходов, а также входящих в их состав компонентов составляет менее 6 месяцев до их передачи сторонним специализированным организациям по договору. Данные отходы хранятся в металлических контейнерах на площадке с водонепроницаемым покрытием и сплошным ограждением.

На территории предприятия установлено 4 контейнера для сбора отсортированных отходов. Вывоз отходов будет производиться на полигон по договору. Отсортированные отходы передаются по договору на вторичную переработку. Срок накопления смешанных коммунальных отходов в контейнерах при температуре 0°C и ниже – не более трех суток, при плюсовой температуре – не более суток, срок накопления отсортированных отходов (пластик, бумага, стекло) не более 6 месяцев

Учитывая то, что на предприятии ведётся первичная сортировка смешанных коммунальных отходов, в соответствии с Приказом Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12 июня 2014 года № 221-Ө «Об утверждении отдельных методических документов в области охраны окружающей среды»

Бумага, картон (20 01 01) составляет 0,293 т,

Стекло (20 01 02) – 0,293 т,

Пластмасса (20 01 39) – 0,439 т от общего объёма ТБО.

Смешанные коммунальные отходы (после сортировки) (20 03 01) – 1,316 т.

Отсортированные отходы передаются по договору сторонним организациям, как и остальная часть смешанных коммунальных отходов.

Золошлаки образуются в процессе сжигания угля и дров, а затем временно складываются в металлическом контейнере на территории предприятия. По мере накопления сдаются специализированным предприятиям по договору. Временное хранение отходов осуществляется менее 6 месяцев.

Зольный остаток от кремации трупов животных образуются в процессе работ крематоров. Складываются в металлическом контейнере вместе с ТБО (на территории котельной). Хранение – в течение года. По мере накопления передаются по договору специализированным организациям.

Металлический лом образуется в процессе ремонта транспорта, основного и вспомогательного оборудования. Складывается на открытой площадке и хранится до 3 лет. По мере накопления сдаются в специализированные пункты приема.

Отработанные автомобильные шины образуются в процессе эксплуатации автотранспорта. Отход представляет собой готовое изделие, потерявшее потребительские свойства. Складываются на территории предприятия и хранятся до 3 лет. По мере накопления отход сдаётся специализированным организациям.

Отработанные воздушные фильтры образуются в процессе замены на новые фильтры в автомобильном транспорте предприятия. Отход представляет собой готовое изделие, потерявшее потребительские свойства. Отход хранится в контейнере в течение одного года. По мере накопления отход сдаётся специализированным предприятиям на утилизацию.

Отработанные масляные фильтры. Отработанные масляные фильтры образуются в процессе замены на автотранспорте. Техническое обслуживание автотранспорта с заменой моторного и трансмиссионного масел, проводится исходя из его технического состояния и установленных норм пробега. Сбор производится в металлическую емкость в мехмастерской. По мере накопления передаются специализированным предприятиям по договору.

Промасленная ветошь. Отход образуется в процессе ТО автотранспорта, станочного оборудования. Сбор производится в металлические емкости 0,1 м³ в мехмастерской. По мере накопления передаются специализированным предприятиям по договору.

Отработанные масла. Образуются после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при их использовании. Сбор отхода производится в специальные емкости с закрывающимися крышками в помещении мехмастерской. По мере накопления передаются специализированным предприятиям по договору.

Отработанные свинцово-кислотные аккумуляторные батареи с электролитом. Отработанные аккумуляторные батареи сдаются вместе с электролитом спец. организациям на переработку. Временное хранение происходит на деревянных стеллажах в помещении мехмастерской.

Тара из-под ветпрепаратов. Временное хранение осуществляется в металлическом контейнере на территории предприятия. По мере накопления отход передается в специализированную организацию по договору. Срок временного накопления не более 6 месяцев.

Общий объём отходов, образующихся в период эксплуатации объекта (2026- 2035 год), составит – 24,08705 тонн/год.