

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

Основной целью разработки проектов является установление нормативов для ГКП на ПХВ «Ветеринарная станция Жамбылского района» КГУ «Управление ветеринарии акимата 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 **14.550029852 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: Северо-Казахстанская область, Жамбылский район, с.Пресновка. ГКП на ПХВ «Ветеринарная станция Жамбылского района» КГУ «Отдел ветеринарии акимата Северо-Казахстанской области» представлено двумя промышленными площадками расположенных в с. Пресновка и с. Кабань Жамбылского района Северо-Казахстанской области.

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

Площадка объекта ГКП на ПХВ «Ветеринарная станция Жамбылского района» КГУ «Отдел ветеринарии акимата Северо-Казахстанской области», расположена в юго-западной части с. Пресновка по следующим координатам глобального позиционирования 54°40'15.28"С.Ш., 67°10'10.37"В.Д., с. Кабань 54°66'44.80"С.Ш., 66°50'15.53"В.Д.

Вблизи объекта отсутствуют такие характерные объекты как – жилые массивы, промышленные зоны, транспортных магистралей, селитебных территорий, зон отдыха, территории заповедников, ООПТ, музеев, памятников архитектуры, санаториев, домов отдыха и т. д.

Ближайшая жилая зона располагается на расстоянии более 140 м от границ участка площадки.

Ближайший водный объект в с. Пресновка – озеро Шитово располагается на расстоянии более 500 м от границ участка площадки, в с.Кабань – озеро Кабанье располагается на расстоянии более 300 метров от границ участка площадки.

Исследуемый объект не входит в водоохранную зону и полосу водных объектов.

Электроснабжение централизованное.

Водоснабжение за счет привозной воды.

Основные источники загрязнения

Площадка № 1 - с.Пресновка

Административное здание

Теплоснабжение административного здания предприятия осуществляется за счет самоваренного котлоагрегата. В качестве топлива используются угли Экибастузского бассейна с годовым расходом 100 тонн и дрова 6,5 тонн.

Выброс загрязняющих веществ осуществляется через дымовую трубу.

Хранение угля осуществляется на открытой площадке (7м.*7м.). Количество хранимого угля 100 тонн в год. Максимальный объем завоза – 20 тонн в час.

Крематор. На территории площадки предприятия установлен 1 передвижной крематор на базе автомобиля ГАЗ-33086. Выброс дымовых газов производится через дымовую трубу.

Теплопроизводительность горелки крематора 160 кВт (0,14 Гкал/час). КПД – 97%. Расход дизельного топлива – 5 т/год на крематор. Режим работы – 1950 час/год.

Для хранения дизельного топлива на крематоре предусмотрен бак объемом 100 литров (0,1 м³). Выделение ЗВ производится через горловину бака. Слив дизтоплива производится из канистр производительностью 0,4 м³/час.

Площадка № 2 - с.Кабань

Крематор. На территории площадки предприятия установлен 1 стационарный крематор. Выброс дымовых газов производится через дымовую трубу. Теплопроизводительность горелки крематора 160 кВт (0,14 Гкал/час). КПД – 97%. Годовой расход дизельного топлива – 5 т/год на крематор. Режим работы – 1950 час/год.

Для хранения дизельного топлива на крематоре предусмотрен бак объемом 100 литров (0,1 м³). Выделение ЗВ производится через горловину бака. Слив дизтоплива производится из канистр производительностью 0,4 м³/час.

Суммарный выброс вредных веществ в период эксплуатации составит. – **14.550029852** т/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.

7 видов – неопасные отходы:

1. Коммунальные отходы (ТБО).
2. Бумага, картон
3. Стекло
4. Пластмасса
5. Золошлаки
6. Зольный остаток от кремации трупов животных
7. Отработанные шины

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:

Коммунальные отходы образуются в результате жизнедеятельности сотрудников предприятия. В связи с тем, что согласно ст. 351 ЭК РК на полигонах запрещается принимать ряд отходов, в т.ч. входящих в состав твердых бытовых 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 твердых бытовых отходов. Исходя из вышеизложенного, на предприятии будет производиться сортировка и отдельный сбор отходов, срок хранения твердых бытовых отходов, а также входящих в их состав компонентов составляет менее 6 месяцев до их передачи сторонним специализированным организациям по договору.

На территории предприятия установлено 4 контейнера для сбора отсортированных отходов (пластик, бумага, стекло, ТБО). Вывоз отходов будет производиться на полигон ТБО по договору. Отсортированные отходы передаются по договору на вторичную переработку. Срок накопления ТБО составляет не более 3 дней, срок накопления отсортированных отходов (пластик, бумага, стекло) не более 6 месяцев

Отсортированные отходы передаются по договору сторонним организациям, как и

остальная часть отходов ТБО.

Данные отходы хранятся в металлических контейнерах на площадке с водонепроницаемым покрытием и сплошным ограждением.

Золошлаки образуются в процессе сжигания угля и дров, а затем временно складироваться 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 передается по договору специализированным организациям.

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 сдается специализированным организациям.

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 объем отходов, образующихся в период эксплуатации объекта (2026- 2035 год), составит – **49,839 тонн/год**.