

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГКП на ПХВ «Ветеринарная станция
Жамбылского района» КГУ «Управление
ветеринарии акимата Северо-Казахстанской
области»

Асылтасов С. О.



«подпись»

МП

« 26 » 2026 г.

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ**

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

на 2026-2035 годы

по адресу: Северо-Казахстанская область, Жамбылский район, с.Пресновка

г. Петропавловск, 2026 г

ЖАУАПҚЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІК
“ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТНЫЙ ЦЕНТР”
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ



СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ:

Руководитель работ:



Е. Гаголин

Инженер-эколог


В. Гончар

Инженер-эколог


Н. Жукова

Инженер-эколог


А. Какимова

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии со статьей 182 Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года №400-VI Операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль.

Настоящая Программа Производственного экологического контроля (ПЭК) разработана в соответствии с требованиями Главы 13 Экологического кодекса РК, на основе действующей проектной документации и с учетом требований, отраженных в «Правилах разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля» №250 от 14 июля 2021 года.

Данная программа разработана для осуществления производственного экологического контроля при штатном режиме работы предприятия. При возникновении нештатных ситуаций работы на объекте будут проводиться согласно протоколу действий в нештатных ситуациях и внутренних процедур.

Целями производственного экологического контроля являются:

- 1) получение информации для принятия оператором объекта решений в отношении внутренней экологической политики, контроля и регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду;
- 2) обеспечение соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан;
- 3) сведение к минимуму негативного воздействия производственных процессов на окружающую среду, жизнь и (или) здоровье людей;
- 4) повышение эффективности использования природных и энергетических ресурсов;
- 5) оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации;
- 6) формирование более высокого уровня экологической информированности и ответственности руководителей и работников оператора объекта;
- 7) информирование общественности об экологической деятельности предприятия;
- 8) повышение эффективности системы экологического менеджмента.

Полученные в результате проведения производственного экологического контроля материалы, дают возможность подготовки основных положений экологической политики. Кроме того, эти материалы могут использоваться для определения экологических целей, детализации этих целей посредством представленных программ, практической реализации этих программ с учетом экологических факторов управления производством.

Программа ориентирована на организацию наблюдений, сбора данных, проведение анализа и оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации, повышение уровня соответствия экологическим требованиям, установленным нормативными документами Республики Казахстан в области охраны окружающей среды.

Полученные результаты при проведении производственного экологического контроля являются средством выявления процессов загрязнения отдельных компонентов окружающей среды, связанных с производственными процессами.

Ответственность за нарушение требований проведения производственного экологического контроля предусмотрена ст.325 Кодекса РК «Об административных правонарушениях» от 5 июля 2014 года № 235-V ЗРК, и влечет штраф на физических лиц в размере двадцати пяти, на должностных лиц, субъектов малого предпринимательства – в размере шестидесяти, на субъектов среднего предпринимательства - в размере ста, на субъектов крупного предпринимательства – в размере двухсот месячных расчётных показателей.

Программа Производственного Экологического Контроля включает в себя следующие основные разделы:

- 1) перечень количественных и качественных показателей эмиссий загрязняющих веществ и иных параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга;
- 2) периодичность и продолжительность производственного мониторинга, частота осуществления измерений;
- 3) сведения об используемых инструментальных и расчетных методах проведения производственного мониторинга;
- 4) точки отбора проб для параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга (по компонентам: атмосферный воздух, воды, почвы), и указание мест проведения измерений;
- 5) методы и частоту ведения учета, анализа и сообщения данных;
- 6) план-график внутренних проверок и процедуру устранения нарушений экологического законодательства Республики Казахстан, включая внутренние инструменты реагирования на их несоблюдение;
- 7) механизмы обеспечения качества инструментальных измерений;
- 8) протокол действий в нештатных ситуациях;
- 9) организационную и функциональную структуру внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля;
- 10) иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля.

Производственный мониторинг является элементом производственного экологического контроля.

В рамках осуществления производственного мониторинга на площадке ГКП на ПХВ «Ветеринарная станция Жамбылского района» КГУ «Отдел ветеринарии акимата Северо-Казахстанской области» выполняются:

1. операционный мониторинг (мониторинг производственного процесса), который включает в себя наблюдение за параметрами технологического процесса для подтверждения того, что показатели деятельности объекта находятся в диапазоне, который считается целесообразным для его надлежащей проектной эксплуатации и соблюдения условий технологического регламента данного производства,

2. мониторинг эмиссий в окружающую среду, который включает наблюдение за количеством, качеством эмиссий и их изменением.

3. мониторинг воздействия для отслеживания соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан и нормативов качества окружающей среды.

Разработчиком Программы производственного экологического контроля (ПЭК) является ТОО «Экологический проектный центр». Государственная лицензия ТОО «Экологический проектный центр» на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды № 01884Р.

Наименование объекта: ГКП на ПХВ «Ветеринарная станция Жамбылского района» КГУ «Отдел ветеринарии акимата Северо-Казахстанской области»

Юридический адрес: РК, СКО, с.Пресновка, Жамбылского района, переулок Водопроводный, 26.

Площадка объекта ГКП на ПХВ «Ветеринарная станция Жамбылского района» КГУ «Отдел ветеринарии акимата Северо-Казахстанской области», расположена в 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. Основной целью разработки проекта является установление нормативов эмиссий для действующего производственного объекта

Основным видом деятельности ГКП на ПХВ «Ветеринарная станция Жамбылского района» КГУ «Отдел ветеринарии акимата Северо-Казахстанской области» является обеспечение ветеринарно-санитарного благополучия на территории Жамбылского района Северо-Казахстанской области.

На территории предприятия расположено административное здание, котельная, стоянка автотранспорта.

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.Электроснабжение централизованное.

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

Электроснабжение централизованное.

Водоснабжение за счет привозной воды.

Категория предприятия

В соответствии с Приложением 2 Раздел 1 п. 6 пп. 6.4 Экологического Кодекса объект отнесен ко II категории, объекты, на которых осуществляются операции по обеззараживанию, обезвреживанию и (или) уничтожению биологических и медицинских отходов.

Сроки реализации Программы ПЭК – 2026-2035 гг.

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

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

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.
Предприятие относится ко 2 категории.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
К ПРАВИЛАМ РАЗРАБОТКИ
ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
ОБЪЕКТОВ I И II КАТЕГОРИЙ,
ВЕДЕНИЯ ВНУТРЕННЕГО УЧЕТА,
ФОРМИРОВАНИЯ И ПРЕДСТАВЛЕНИЯ
ПЕРИОДИЧЕСКИХ ОТЧЕТОВ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
ФОРМА

Программа производственного экологического контроля объектов I и II категории

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее- ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
ГКП на ПХВ «Ветеринарная станция Жамбылского района» КГУ «Отдел ветеринарии акимата Северо-Казахстанской области»	594630000	54°40'15.28"С.Ш., 67°10'10.37"В.Д..	120340022977	75000	прием, подготовка, сушка, хранение и отпуск зерна	ГКП на ПХВ «Ветеринарная станция Жамбылского района» КГУ «Отдел ветеринарии акимата Северо-Казахстанской области» Республика Казахстан, СКО, Жамбылский район, с. Пресновка., БИН 120340022977	II категория Проектная мощность 100 тонн угля 6,5 тонн дров

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Лимит накопления отходов, тонн	Вид операции, которому подвергается отход
1	2		3
Период эксплуатации 2026-2035 гг			
Твердо-бытовые (коммунальные) отходы	20 03 01	1,911	Передача сторонним специализированным организациям по договору
Бумага, картон	20 01 01	1,102	Передача сторонним специализированным организациям по договору
Стекло	20 01 02	0,221	Передача сторонним специализированным организациям по договору
Пластмасса	20 01 39	0,441	Передача сторонним специализированным организациям по договору
Золошлаки	10 01 01	31,7445	Передача сторонним специализированным организациям по договору

Зольный остаток от кремации трупов животных	19 01 12	13,104	Передача сторонним специализированным организациям по договору
Отработанные шины	16 01 03	0,522	Передача сторонним специализированным организациям по договору
Промасленная ветошь	15 02 02	0,01	Передача сторонним специализированным организациям по договору
Отработанные масляные фильтры	16 01 07	0,021	Передача сторонним специализированным организациям по договору
Отработанные масла	13 02 05	0,1	Передача сторонним специализированным организациям по договору
Отработанные свинцово-кислотные аккумуляторные батареи с электролитом	16 06 01	0,163	Передача сторонним специализированным организациям по договору
Тара из-под ветпрепаратов	18 02 05	0,5	Передача сторонним специализированным организациям по договору

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	7
2	Организованных, из них:	5
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	-
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	7
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	5
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	-
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	-
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	2

Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ, согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	-	-	-	-

Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
ГКП на ПХВ «Ветеринарная станция Жамбылского района» КГУ «Отдел ветеринарии акимата Северо-Казахстанской области»	труба дымовая	0001	СКО, Жамбылский район, с.Пресновка 54°40'15.28"С.Ш., 67°10'10.37"В.Д.	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) 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)	уголь
ГКП на ПХВ «Ветеринарная станция Жамбылского района» КГУ «Отдел ветеринарии акимата Северо-Казахстанской области»	труба дымовая	0002	СКО, Жамбылский район, с.Пресновка 54°40'15.28"С.Ш., 67°10'10.37"В.Д.	Азота (IV) диоксид (4) Углерод (593) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Бенз/а/пирен (54)	Биологические отходы
ГКП на ПХВ «Ветеринарная станция Жамбылского района» КГУ «Отдел ветеринарии акимата Северо-Казахстанской области»	горловина бака	0003	СКО, Жамбылский район, с.Пресновка 54°40'15.28"С.Ш., 67°10'10.37"В.Д.	Сероводород (Дигидросульфид) (528) Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592)	ДТ

ГКП на ПХВ «Ветеринарная станция Жам- былского райо- на» КГУ «Отдел ветеринарии акимата Северо- Казахстанской области»	труба дымовая	0004	СКО, Жамбылский район, с.Кабань 54°66'44.80"С.Ш., 66°50'15.53"В.Д.	Азота (IV) диоксид (4) Углерод (593) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Бенз/а/пирен (54)	Биологические отходы
ГКП на ПХВ ГКП на ПХВ «Ветеринарная станция Жам- былского райо- на» КГУ «Отдел ветеринарии акимата Северо- Казахстанской области»	горловина ба- ка	0005	СКО, Жамбылский район, с.Кабань 54°66'44.80"С.Ш., 66°50'15.53"В.Д.	Сероводород (Ди- гидросульфид) (528) Углеводороды пре- дельные C12-19 /в пересчете на С/ (592)	ДТ
ГКП на ПХВ «Ветеринарная станция Жам- былского райо- на» КГУ «Отдел ветеринарии акимата Северо- Казахстанской области»	поверхность пыления	6001	СКО, Жамбылский район, с.Пресновка 54°40'15.28"С.Ш., 67°10'10.37"В.Д.	Взвешенные вещества	уголь
ГКП на ПХВ «Ветеринарная станция Жам- былского райо- на» КГУ «Отдел ветеринарии акимата Северо- Казахстанской области»	поверхность пыления	6002	СКО, Жамбылский район, с.Пресновка 54°40'15.28"С.Ш., 67°10'10.37"В.Д.	Взвешенные вещества	зола

Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге

Наименование полигона	Координаты полигона	Номера кон- трольных точек	Место размещения точек (географи- ческие координаты)	Периодичность наблюдений	Наблюдаемые параметры
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод

Наименование источни- ков воздействия (кон- трольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№ контроль-	Контролируемое	Периодичность	Периодичность	Кем осуществля-	Методика прове-
-------------	----------------	---------------	---------------	-----------------	-----------------

ной точки (поста)	вещество	контроля	контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	ется контроль	дения контроля
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте (подземные воды)

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм ³)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

Таблица 11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1. Проверка соблюдения персоналом правил обращения с отходами, недопущение распространения отходов по территории предприятия	ГКП на ПХВ «Ветеринарная станция Жамбылского района» КГУ «Отдел ветеринарии акимата Северо-Казахстанской области»	Ежеквартально
2. Проверка правильности и регулярности предоставления отчетов о выполнении программы производственного экологического контроля	ГКП на ПХВ «Ветеринарная станция Жамбылского района» КГУ «Отдел ветеринарии акимата Северо-Казахстанской области»	Ежеквартально