

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ТОО «Прииртышская
бройлерная птицефабрика»

Наурызбаев Б.Н.

2025г.



**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ**
для ТОО «Прииртышская бройлерная птицефабрика»
расположенного по адресу: область Абай, г.Семей,
Жанасемейский район, Иртышский с/о,
с.Прииртышское, ул.Центральная 94/95

2025 год

ВВЕДЕНИЕ

Настоящая программа производственного экологического контроля (далее по тексту ПЭК) для ТОО «Прииртышская бройлерная птицефабрика» расположенной по адресу: область Абай, г.Семей, Жанасемейский район, Иртышский с/о, с.Прииртышское, ул.Центральная 94/95, разработана в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан №400–VI ЗРК от 02.01.2021г.

Производственный экологический контроль (ПЭК) — это непосредственная деятельность предприятий, организаций, учреждений по управлению воздействием на окружающую среду на основе описания, наблюдения, проведения инструментальных замеров уровня воздействия предприятия на окружающую среду, оценки состояния окружающей среды.

Производственный экологический контроль проводится самим предприятием - природопользователем на своих объектах для обеспечения выполнения в процессе хозяйственной и иной деятельности требований природоохранного законодательства и соблюдения установленных нормативов в области охраны ОС, а также самопроверки рациональности природопользования на своих объектах и выполнения планов мероприятий по ограничению и уменьшению воздействия на ОС.

Согласно ст.182 Экологического кодекса Республики Казахстан, при проведении производственного экологического контроля природопользователь имеет право:

- 1) осуществлять производственный экологический контроль в объеме, минимально необходимом для слежения за соблюдением экологического законодательства Республики Казахстан;
- 2) разрабатывать программу производственного экологического контроля в соответствии с принятыми требованиями с учетом своих технических и финансовых возможностей;
- 3) самостоятельно определять организационную структуру службы производственного экологического контроля и ответственность персонала за его проведение;
- 4) на добровольной основе проводить расширенный производственный экологический контроль.

При проведении производственного экологического контроля природопользователь обязан:

- 1) реализовывать условия программы производственного экологического контроля;
- 2) документировать результаты;
- 3) следовать процедурным требованиям и обеспечивать качество получаемых данных;
- 4) систематически оценивать результаты производственного экологического контроля и принимать необходимые меры по устранению выявленных несоответствий требованиям экологического законодательства Республики Казахстан;

5) представлять в установленном порядке отчеты по результатам производственного экологического контроля в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды;

5) безотлагательно сообщать в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды о фактах нарушений экологического законодательства Республики Казахстан, установленных в процессе производственного экологического контроля;

б) соблюдать технику безопасности;

7) обеспечивать доступ государственных экологических инспекторов к исходной информации для подтверждения качества и объективности осуществляемого производственного экологического контроля;

8) обеспечивать доступ общественности к программам производственного экологического контроля и отчетным данным по производственному экологическому контролю;

9) по требованию государственных экологических инспекторов представить документацию, результаты анализов и иные материалы производственного экологического контроля, необходимые для осуществления государственного экологического контроля.

Для того, чтобы все условия и технология проведения производственного экологического контроля отвечали установленным требованиям, предварительно разрабатывается Программа производственного экологического контроля.

1. Цели и задачи Программы производственного экологического контроля

Главной целью производственного экологического контроля является обеспечение достоверной информации о воздействии предприятия на окружающую среду и принятия своевременных мер по предотвращению, сокращению и ликвидации его загрязняющего воздействия.

В Программе ПЭК приводятся методы сбора и анализа измерительных данных о состоянии окружающей среды, перечень исследуемых объектов, контролируемых параметров и критериев качества состояния окружающей среды, схемы расположения производственных объектов с указанием мест отбора проб и проведения инструментальных замеров.

Программа производственного экологического контроля для ТОО «Прииртышская бройлерная птицефабрика», расположенного по адресу: область Абай, г.Семей, Жанасемейский район, Иртышский с/о, с.Прииртышское, ул.Центральная 94/95, разработана на основе законодательной и нормативной базы в области охраны окружающей среды Республики Казахстан.

Полный перечень законодательных и нормативных документов, применяемых при разработке и проведении производственного экологического контроля, действующих на территории Республики Казахстан, приведен в приложении 2 данной Программы.

2. Основание для разработки Программы производственного экологического контроля

Реконструкция и строительство очистного сооружения производственных стоков ТОО «Прииртышская бройлерная птицефабрика», в соответствии с приложением 2, раздел 1 п.7 пп.10 «Экологического кодекса РК», от 02.01.2021 г. № 400-VI, *комплексы очистных сооружений сточных вод, сбрасываемых объектами I категории, кроме очистки коммунальных стоков относятся к I категории.*

Согласно Приказу МЭ РК от 14 июля 2021 года №250 в соответствии с пунктом 3 ст. 185 ЭК РК, подпунктом 2) пункта 3 ст.16 закона РК «Об утверждении Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля

3. Общие сведения о предприятии

Область расположена на востоке Казахстана, граничит на востоке с Восточно-Казахстанской областью, на юге — с Жетысуской областью, на западе — с Карагандинской областью, на северо-западе — с Павлодарской областью Казахстана, на севере — с Россией (Алтайский край), на юго-востоке — с Китаем (Синьцзян-Уйгурский автономный район).

Большую часть области занимает восточная часть Казахского мелкосопочника и представляет собой волнистую равнину с высотами 500—700 м. На юго-востоке простирается Тарбагатайский хребет высотой до 3 000 м, отделяющий Зайсанскую и Балхаш-Алакольскую котловины.

Северная часть области покрыта степью на черноземных почвах, но в большей части области преобладает пустынная степь.

Климат резко континентальный, с большими суточными и годовыми амплитудами температуры воздуха. Зима суровая, лето жаркое. Средняя температура января составляет -17°C , июля $+21^{\circ}\text{C}$, атмосферных осадков выпадает 300 мм в год. Средняя годовая скорость ветра составляет 2,3 м/с, средняя годовая влажность воздуха — 66 %.

Район расположено в III климатическом районе, подрайон А.

Сейсмичность района - 6 баллов, категория грунтов по сейсмическим свойствам -II, сейсмичность площадки - 6 баллов.

В геоморфологическом отношении участок работ находится в пределах древней долины левого берега реки Иртыш.

Основной вид деятельности – ведение и разведение кур «бройлер», переработка, упаковка и реализация куриного мяса и производной продукции.

ТОО «Прииртышская бройлерная птицефабрика» расположена по адресу: область Абай, г.Семей, Жанасемейский район, Иртышский с/о, с.Прииртышское, ул. Центральная 94/95.

Территория предприятия граничит:

- в северном направлении на расстоянии 3 км пролегает автодорога Семей-Курчатов, за которой на расстоянии 350 м находится с.Прииртышское;

- в восточном направлении- территория свободная от застройки;

- в южном направлении на расстоянии 1 км от границы предприятия (поля фильтрации) пролегает железнодорожное полотно Семей –Астана;

- в западном направлении – территория свободная от застройки.

Промплощадка удалена от ближайшей жилой застройки на 3,45 км.

Ближайший водный объект река Иртыш протекает на расстоянии более 5,5 км от рассматриваемого объекта с северной стороны.

Режим работы 8 часов в сутки, общий срок строительных работ составляет 8 месяцев (240 дней).

Количество сотрудников – 15 человек, из них: ИТР – 4, рабочие – 11.

Электроснабжение – источником электроснабжения является РУ-0,4 кВ ТП находящиеся на территории птицефабрики.

Теплоснабжение – не требуется.

Вывоз ТБО осуществляется согласно договору от 09.01.2025г. №20 с ТОО «Эко-Восток».

Вывоз отходов производства и потребления осуществляется согласно договору от 29.01.2025г. №01-29/3 с ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами».

Водоснабжение от принимаемых условно чистых стоков предприятия.

Водоотведение: переносные биотуалеты.

Период строительных работ включает в себя:

- подготовительные работы;
- устройство земляных работ;
- прокладка инженерных сетей в траншее обвязка трубопроводов;
- устройство железобетонных работ;
- обратная засыпка, планировочные работы
- благоустройство территории.

По результатам проведенной инвентаризации установлено, что предприятие имеет **1 неорганизованный источник загрязнения.**

Источниками загрязнения на территории предприятия являются:

Источник выброса № 6001 – строительная площадка.

На данном этапе предусмотрены работы по расчистке территории, выемке, обратной засыпке и вывоз вынутого грунта за пределы строительной площадки.

В этот период проводятся следующие работы: земляные работы, снятие ПРС, выемка и погрузка грунта, разгрузка и обратная засыпка котлована грунтом, выбросы при работе с инертными материалами, общестроительные

работы и бетонные работы, сварочные работы, газовая резка металла, гидроизоляция колодцев канализации, работы с лакокрасочными материалами, сварка полиэтиленовых труб, работа автотехники на строительной площадке.

В атмосферу выбрасывается - железо оксиды, марганец и его соединения, азота диоксид, азот оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, диметилбензол, хлорэтилен, керосин, уайт-спирит, алканы C12-19, взвешенные частицы, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

На территории площадки в период реконструкции будут работать 6 единиц техники: 3 грузовые автомобили дизельные свыше 8 до 16 т (иномарки), 2 трактора (260 кВт), 1 бульдозер (160 кВт).

Всего на территории ТОО «Прииртишская бройлерная птицефабрика» проектом определен 1 неорганизованный ненормируемый источник выброса загрязняющих веществ.

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
ТОО «Прииртышская бройлерная птицефабрика»	104145300	область Абай, г.Семей, Жанасемейский район, Иртышский с/о, с.Прииртышское, ул. Центральная 94/95, 50°24'22.44"С 79°55'02.01"В	990540004084	01471	Основной деятельностью является ведение и разведение кур «бройлер», переработка, упаковка и реализация куриного мяса и производной продукции.	область Абай, г.Семей, Жанасемейский район, Иртышский с/о, с.Прииртышское, ул. Центральная 94/95.	В соответствии с приложением 2, раздел 1 п.7 пп.10 «Экологического кодекса РК», от 02.01.2021 г. № 400-VI, комплексы очистных сооружений сточных вод, сбрасываемых объектами I категории, кроме очистки коммунальных стоков относятся к I категорий.

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
ТБО	20 03 01	Передача по договору спец.организации
Отходы сварки	12 01 13	Передача по договору спец.организации
Строительные отходы	17 09 04	Передача по договору спец.организации
Отходы красок и лаков	08 01 11*	Передача по договору спец.организации
Отходы металла	02 01 10	Передача по договору спец.организации

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего на период эксплуатации
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	-
2	Организованных, из них:	-
	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	-
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
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	-
7)	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	-

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 проекту	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
-	-	-	-	-	-	-

Мониторинг инструментальными измерениями осуществляется один раз в год (один квартал) согласно план-графику, в трех кварталах мониторинг осуществляется расчетным методом

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
ТОО «Прииртышская бройлерная птицефабрика»	Строительная площадка	6001	50°24'25.62"С, 79°55'13.52"В	Железо оксид	Грунт, песок, щебень, ПГС, электрод
				Марганец и его соединения	
				Азота (IV) диоксид	
				Азот (II) оксид	
				Углерод	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
				Фтористые газообразные соединения	
				Диметилбензол	
				Хлорэтилен	
				Керосин	
				Уайт-спирит	
				Алканы С12-19	
				Взвешенные частицы	
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20					

Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод

Наименование источников воздействия (контрольные 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

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
Строительная площадка 6001	Железо оксид	1 раз/квартал	-	-	Расчетным методом
	Марганец и его соединения	1 раз/квартал	-	-	
	Азота диоксид	1 раз/квартал	-	-	
	Азот оксид	1 раз/квартал	-	-	
	Углерод	1 раз/квартал	-	-	
	Сера диоксид	1 раз/квартал	-	-	
	Углерод оксид	1 раз/квартал	-	-	
	Фтористые газообразные соединения	1 раз/квартал	-	-	
	Диметилбензол	1 раз/квартал	-	-	
	Хлорэтилен	1 раз/квартал	-	-	
	Керосин	1 раз/квартал	-	-	

	Уайт – спирт	1 раз/квартал	-	
	Алканы C12-19	1 раз/квартал	-	
	Взвешенные частицы	1 раз/квартал	-	
	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/квартал	-	

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	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	Ответственный за охрану окружающей среды	Еженедельно