

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Птицекомплекс замкнутого цикла по производству и переработке мяса бройлера», расположенного по адресу: Алматинская область, Кыргызсайский сельский округ, изземель запаса района, уч. «Бақтықұрай». «Площадки откорма бройлеров №3, 4, 12, 13» (без внутриплощадочных инженерных сетей), расположенного по адресу: Алматинская область, Уйгурский район»

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Директор
ТОО "Прима Кус"

Залевский А.Н.



Алматы, 2022 г.

ВВЕДЕНИЕ

Настоящая Программа производственного экологического контроля разработана в соответствии с пунктом 3 статьи 185 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) и является руководящим документом для проведения производственного экологического контроля, который представляет собой комплекс организационно-технических мероприятий по определению фактического состояния окружающей среды в результате деятельности предприятия.

Производственный экологический контроль осуществляется согласно требованиям «Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля и программы производственного экологического контроля, разработанный операторами объектов I и II категорий», утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 июля 2021 года № 23553.

Программа производственного экологического контроля содержит следующую информацию:

- 1) обязательный перечень количественных и качественных показателей эмиссий загрязняющих веществ и иных параметров (отходы производства и потребления), отслеживаемых в процессе производственного мониторинга;
- 2) периодичность и продолжительность производственного мониторинга, частоту осуществления измерений;
- 3) сведения об используемых инструментальных и расчетных методах проведения производственного мониторинга;
- 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.

Производственный мониторинг является элементом производственного экологического контроля, а также программы повышения экологической эффективности. В рамках осуществления производственного мониторинга выполняются операционный мониторинг, мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия.

Работы по производственному мониторингу будут выполняться в соответствии с действующими нормативными документами РК в области охраны окружающей среды с учетом современных разработок в мировой практике проведения аналогичных работ.

Для выполнения мониторинговых работ будут привлекаться организации и лаборатории, оснащенные современным оборудованием, методиками измерений, большим опытом выполнения подобных работ, имеющие соответствующие лицензии на проведение мониторинговых исследований.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

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
Птицекомплекс замкнутого цикла по производству и переработке мяса бройлера», «Площадки откорма бройлеров №3, 4, 12, 13»	196653100	долгота:43.33249 Широта: 79.4758	БИН: 190640028523	10.12 Производство и консервирование мяса птицы	–Строительства и эксплуатация площадок бройлера №3,4,12,13	Республика Казахстан, область Алматинская, район Уйгурский, село Шонжы, ул. Ашим Арзиев, 107. Фактический адрес: г. Алматы, ул.Зенкова, 59 офис 137 Тел: +7 777 0027755, e-mail: 0027755@gmail.com	I категория

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Отходы производства и потребления на период строительства

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
Коммунальные (ТБО) отходы	20 03 01	Отход вывозится спецорганизацией (подрядчик) на основании договора. Подрядчик ежегодно определяется результатами открытого конкурса по закупам работ (услуги)
Огарки сварочных электродов	12 01 13	Отход вывозится спецорганизацией (подрядчик) на основании договора. Подрядчик ежегодно определяется результатами открытого конкурса по закупам работ

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
		(услуги)
Тара из под лакокрасочных изделий	08 01 99	Отход вывозится спецорганизацией (подрядчик) на основании договора. Подрядчик ежегодно определяется результатами открытого конкурса по закупам работ (услуги)
Отходы лесоматериала	03 01 05	Отход вывозится спецорганизацией (подрядчик) на основании договора. Подрядчик ежегодно определяется результатами открытого конкурса по закупам работ (услуги)

Отходы производства и потребления на период эксплуатации

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
Коммунальные (ТБО) отходы	20 03 01	Отход вывозится спецорганизацией (подрядчик) на основании договора. Подрядчик ежегодно определяется результатами открытого конкурса по закупам работ (услуги)

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

Источники загрязнения на этапе эксплуатации

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед.	368
2	Из них: Организованных, из них:	360
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	360
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	8
	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	-
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	8

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
Площадка бройлера №3	Система отопления птичника осуществляется с помощью теплогенераторов Manual IFN 80, с потреблением $Q_{max}=8,47 \text{ м}^3/\text{час}$. На один птичник предусмотрена установка 6 теплогенераторов.	котельная бройлерной	0001-0072	долгота: 43.33249 Широта: 79.4758	Азота (IV) диоксид	1 раз в год
					Азот (II) оксид	
					Углерод оксид	
					Бенз/а/пирен	
	Система отопления и горячего водоснабжения в санпропусках осуществляется с помощью отопительных водогрейных котлов "Ferolli", $Q=80 \text{ кВт}$, в комплекте с горелкой и системой автоматики, с максимальным потреблением газа $10,1 \text{ м}^3/\text{час}$, всего котлов 4 шт, для четырех санпропускников.	котельная санпропускника	0073-0076	долгота: 43.33249 Широта: 79.4758	Азота (IV) диоксид	1 раз в год
					Азот (II) оксид	
					Углерод оксид	
					Бенз/а/пирен	
	При разгрузке зерна на складе хранения в атмосферный воздух выделяется зерновая пыль в количестве $0,4 \text{ кг/т}$ зерна. Количество поступающего на склад в течение года зерна составляет 52000 т/год	склад зерна	0077	долгота: 43.33249 Широта: 79.4758	Пыль зерновая	1 раз в год
	Кормление бройлера осуществляется вволю. Технологией предусмотрены 2 наружных бункера из горяче-оцинкованной стали с рифленой поверхностью для хранения корма,	приемный бункер	0078	долгота: 43.33249 Широта: 79.4758	Пыль комбикормовая	1 раз в год

Площадка бройлера №4	объемом не менее 23,4 м3, каждый, высотой не более 5,79 метров					
	Принятая в проекте система содержания бройлеров – напольная. Птица содержится на глубокой подстилке. Суточные цыплята высаживаются на подстилку из тележек (22 шт.), поступающих в цыплатовозе из зоны выращивания бройлера. График посадки – согласно технологической циклограмме. Поголовье бройлеров в птичнике – 46000 голов, плотность посадки – 18,26 голов/м2, вес птицы при убойе – 2,6кг (данные указаны для одного птичника).	зона выращивания бройлера	0079-0090	долгота:43.33249 Широта: 79.4758	Аммиак (32)	1 раз в год
					Сероводород (Дигидросульфид)	
					Метан (727*)	
					Метанол (Метиловый спирт)	
					Гидроксibenзол	
					Этилформиат	
					Пропаналь	
					Формальдегид (Метаналь) (609)	
					Гексановая кислота	
					Метантиол (Метилмеркаптан)	
Площадка бройлера №4	Система отопления птичника осуществляется с помощью теплогенераторов Manual IFH 80, с потреблением Qmax=8,47м³/час. На один птичник предусмотрена установка 6 теплогенераторов.	котельная бройлерной	0093-0164	долгота:43.33249 Широта: 79.4758	Азота (IV) диоксид	1 раз в год
					Азот (II) оксид	
					Углерод оксид	
					Бенз/а/пирен	
	Система отопления и горячего водоснабжения в санпропусках осуществляется с помощью отопительных водогрейных котлов "Ferolli", Q=80кВт, в комплекте с горелкой и системой автоматики, с максимальным потреблением газа 10,1 м³/час, всего котлов 4 шт, для четырех санпропускников.	котельная санпропускника	0165-0168	долгота:43.33249 Широта: 79.4758	Азота (IV) диоксид	1 раз в год
					Азот (II) оксид	
					Углерод оксид	
					Бенз/а/пирен	
	При разгрузке зерна на складе хранения в атмосферный воздух выделяется зерновая пыль в количестве 0,4 кг/т зерна. Количество поступающего на склад в течение года зерна составляет 52000 т/год	склад зерна	0169	долгота:43.33249 Широта: 79.4758	Пыль зерновая	1 раз в год
	Кормление бройлера осуществляется	приемный	0170	долгота:43.33249	Пыль комбикормовая	1 раз в год

	вволю. Технологией предусмотрены 2 бункера наружных бункера из горяче-оцинкованной стали с рифленой поверхностью для хранения корма, объемом не менее 23,4 м3, каждый, высотой не более 5,79 метров			Широта: 79.4758		
	Принятая в проекте система содержания бройлеров – напольная. Птица содержится на глубокой подстилке. Суточные цыплята высаживаются на подстилку из тележек (22 шт.), поступающих в цыплатовозе из зоны выращивания бройлера	0171-0182	долгота:43.33249 Широта: 79.4758	Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) Метан (727*) Метанол (Метиловый спирт) Гидроксibenзол Этилформиат Пропаналь Формальдегид (Метаналь) (609) Гексановая кислота Метантиол (Метилмеркаптан) Диметиламин Метиламин (Монометиламин) Пыль меховая	1 раз в год	
Площадка бройлера №12	Система отопления птичника осуществляется с помощью теплогенераторов Manual IFN 80, с потреблением Qmax=8,47м³/час. На один птичник предусмотрена установка 6 теплогенераторов.	котельная бройлерной	0185-0256	долгота:43.33249 Широта: 79.4758	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид Бенз/а/пирен	1 раз в год
	Система отопления и горячего водоснабжения в санпропусках осуществляется с помощью - отопительный водогрейных котлов "Ferolli", Q=80кВт, в комплекте с горелкой и системой автоматики, с максимальным потреблением газа 10,1 м³/час, всего котлов 4 шт, для четырех санпропускников.	котельная санпропускника	0257-0260	долгота:43.33249 Широта: 79.4758	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид Бенз/а/пирен	1 раз в год
	При разгрузке зерна на складе хранения в атмосферный воздух выделяется зерновая пыль в количестве 0,4 кг/т зерна.	склад зерна	0261	долгота:43.33249 Широта: 79.4758	Пыль зерновая	1 раз в год

	Количество поступающего на склад в течение года зерна составляет 52000 т/год					
	Кормление бройлера осуществляется вволю. Технологией предусмотрены 2 наружных бункера из горяче-оцинкованной стали с рифленой поверхностью для хранения корма, объемом не менее 23,4 м3, каждый, высотой не более 5,79 метров	приемный бункер	0262	долгота:43.33249 Широта: 79.4758	Пыль комбикормовая	1 раз в год
	Принятая в проекте система содержания бройлеров – напольная. Птица содержится на глубокой подстилке. Суточные цыплята высаживаются на подстилку из тележек (22 шт.), поступающих в цыплатовозе из зоны выращивания бройлера. График посадки – согласно технологической циклограмме. поголовье бройлеров в птичнике – 46000 голов, плотность посадки – 18,26 голов/м2, вес птицы при убойе – 2,6кг (данные указаны для одного птичника).	зона выращивания бройлера	0263-0274	долгота:43.33249 Широта: 79.4758	Аммиак (32)	1 раз в год
					Сероводород (Дигидросульфид)	
					Метан (727*)	
					Метанол (Метиловый спирт)	
					Гидроксibenзол	
					Этилформиат	
					Пропаналь	
					Формальдегид (Метаналь) (609)	
Площадка бройлера №13	Система отопления птичника осуществляется с помощью теплогенераторов Manual IFH 80, с потреблением Qmax=8,47м³/час. На один птичник предусмотрена установка 6 теплогенераторов.	котельная бройлерной	0277-0348	долгота:43.33249 Широта: 79.4758	Азота (IV) диоксид	1 раз в год
					Азот (II) оксид	
					Углерод оксид	
					Бенз/а/пирен	
	Система отопления и горячего водоснабжения в санпропусках осуществляется с помощью отопительных водогрейных котлов "Ferolli", Q=80кВт, в комплекте с горелкой и системой автоматики, с максимальным потреблением газа 10,1 м³/час, всего котлов 4 шт, для четырех	котельная санпропускника	0349-0352	долгота:43.33249 Широта: 79.4758	Азота (IV) диоксид	1 раз в год
					Азот (II) оксид	
					Углерод оксид	
					Бенз/а/пирен	

	санпропускников.					
	При разгрузке зерна на складе хранения в атмосферный воздух выделяется зерновая пыль в количестве 0,4 кг/т зерна. Количество поступающего на склад в течение года зерна составляет 52000 т/год	склад зерна	0353	долгота:43.33249 Широта: 79.4758	Пыль зерновая	1 раз в год
	Кормление бройлера осуществляется вволю. Технологией предусмотрены 2 наружных бункера из горяче-оцинкованной стали с рифленой поверхностью для хранения корма, объемом не менее 23,4 м3, каждый, высотой не более 5,79 метров	приемный бункер	0354	долгота:43.33249 Широта: 79.4758	Пыль комбикормовая	1 раз в год
	Принятая в проекте система содержания бройлеров – напольная. Птица содержится на глубокой подстилке. Суточные цыплята высаживаются на подстилку из тележек (22 шт.), поступающих в цыплатовозе из инкубатора. График посадки – согласно технологической циклограмме. Поголовье бройлеров в птичнике – 46000 голов, плотность посадки – 18,26 голов/м2, вес птицы при убое – 2,6кг (данные указаны для одного птичника).	зона выращивания бройлера	0355-0366	долгота:43.33249 Широта: 79.4758	Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) Метан (727*) Метанол (Метиловый спирт) Гидроксibenзол Этилформиат Пропаналь Формальдегид (Метаналь) (609) Гексановая кислота Метантиол (Метилмеркаптан) Диметиламин Метиламин (Монометиламин) Пыль меховая	1 раз в год

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
Площадка бройлера №3	Дезбарьер	6091	долгота:43.33249 Широта: 79.4758	карбонат натрия	Дех.средство
	Прачечная	6092		пыль стирального порошка	Стиральный порошок

Площадка бройлера №4	Дезбарьер	6183	долгота:43.33249	карбонат натрия	Дех.средство
	Прачечная	6184	Широта: 79.4758	пыль стирального порошка	Стиральный порошок
Площадка бройлера №12	Дезбарьер	6275	долгота:43.33249	карбонат натрия	Дех.средство
	Прачечная	6276	Широта: 79.4758	пыль стирального порошка	Стиральный порошок
Площадка бройлера №13	Дезбарьер	6367	долгота:43.33249	карбонат натрия	Дех.средство
	Прачечная	6368	Широта: 79.4758	пыль стирального порошка	Стиральный порошок

Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге

Наименование полигона	Координаты полигона	Номера контрольных точек	Место размещения точек (географические координаты)	Периодичность наблюдений	Наблюдаемые параметры
1	2	3	4	5	6
Газовый мониторинг на площадках откорма бройлера №3,4,12,13 не проводится, так как на предприятии в собственности полигона твердых бытовых отходов нет.					

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
Сброса сточных вод на площадках откорма бройлера №3,4,12,13 нет				

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
Влияние на СЗЗ и жилую зону минимальны, контроль проводится на источниках					

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм3)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
Воздействия на водные объекты нет					

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
Проектом не предусматривается				

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Производственный отдел, контроль технологического процесса	постоянно
2	Отдел по ОС, контроль выполнения природоохранных мероприятий	ежеквартально
3	Отдел по ОС, контроль ведения экологической документации	ежеквартально