

Утверждаю:

## Директор

ТОО «Agro Product Development»

Асылхан И.Т.

2025г.

## Программа производственного экологического контроля к «Строительство мясокомбината мощностью 4500 тонн в год в Алгинском районе Актюбинской области»

Исполнитель:

## Исполнительный Директор

Директор  
ТОО «Eco Project Company»

Муратов Д. Е.

г. Актобе, 2025 г.

**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
Мясокомбинат	153241100	50° 8'5.28"с.ш., 56°49'54.98" в.д.	120340015538	68202 -Аренда (субаренда) и эксплуатация арендуемой недвижимости	Мясоперерабатывающий комбинат предназначенного для убоя, первичной переработки и санитарной утилизации крупного и мелкого рогатого скота (КРС и МРС), с полным циклом технологических, санитарных и логистических процессов.	ТОО "Agro Product Development" Юр.адрес: г.Актюбинская обл. г. Актобе ул. Г.Жубановой д. 3М кв. (офис) 46	II Категория Мощность предприятия 4500 т/год

**Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления**

<b>Вид отхода</b>	<b>Код отхода в соответствии с классификатором отходов</b>	<b>Лимит накопления отходов, тонн/год</b>	<b>Вид операции, которому подвергается отход</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
ТБО (Смешанные коммунальные отходы)	20 03 01	9,0009	Передается сторонним организациям
Металлолом (Черные металлы)	16 01 17	0,561216	Передается сторонним организациям
Масла моторные отработанные (Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла)	13 02 06*	0,067	Передается сторонним организациям
Ветошь промасленная (Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытираания, защитная одежда, загрязненные опасными	15 02 02*	0,1905	Передается сторонним организациям

материалами))			
Отходы, сбор и размещение которых подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения	18 02 02*	0.3	Передается сторонним организациям
Отходы сварки	12 01 13	0,0039	Передается сторонним организациям
Медицинские препараты, за исключением упомянутых в 18 01 08	18 01 09	0,012	Передается сторонним организациям
Фекалии животных, моча и навоз (включая использованную солому), жидкие стоки, собранные раздельно и обработанные за пределами места эксплуатации	02 01 06	2007,5	Передается сторонним организациям

**Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов**

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	14
2	Организованных, из них:	7
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	1
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга (при наличии)	0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	14
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	6
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга (при наличии)	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	14
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	7

**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
Мясокомбинат	Помещение ожидания КРС	6001	50° 8'5.28"с.ш., 56°49'54.98" в.д.	Аммиак (32), Сероводород (Дигидросульфид) (518), Метан (727*), Метанол (Метиловый спирт) (338), Гидроксибензол (155), Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*), Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465), Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137), Диметилсульфид (227),	КРС

				Метантиол (Метилмеркаптан) (339), Метиламин (Монометиламин) (341), Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	
Мясокомбинат	Помещение ожидания МРС	6002	50° 8'5.28"с.ш., 56°49'54.98" в.д.	Аммиак (32), Сероводород (Дигидросульфид) (518), Метан (727*), Метанол (Метиловый спирт) (338), Гидроксибензол (155), Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*), Пропаналь (Пропионовый альдегид,Метилуксусный альдегид) (465), Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137), Диметилсульфид (227), Метантиол (Метилмеркаптан) (339), Метиламин (Монометиламин) (341), Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	МРС
Мясокомбинат	Пневмотранспорт корма	0001	50° 8'5.28"с.ш., 56°49'54.98" в.д.	Взвешенные частицы (116)	Корм
Мясокомбинат	Временное хранение навоза от КРС	6003	50° 8'5.28"с.ш., 56°49'54.98" в.д.	Аммиак (32), Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Навоз от КРС
Мясокомбинат	Временное хранение навоза	6004	50° 8'5.28"с.ш., 56°49'54.98" в.д.	Аммиак (32), Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Навоз от МРС

	от МРС				
Мясокомбинат	Охладительная колонка	6005	50° 8'5.28" с.ш., 56°49'54.98" в.д.	Взвешенные частицы (116)	Пыль кормового белкового продукта (КБП)
Мясокомбинат	ПАРОВОЙ КОТЁЛ 2 Т/Ч (IBL / THERMODYNE), PRS, КОЛЛЕКТОР И ПРОЧЕЕ	0002	50° 8'5.28" с.ш., 56°49'54.98" в.д.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Газ природный
Мясокомбинат	Лаборатория	0007	50° 8'5.28" с.ш., 56°49'54.98" в.д.	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163), Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	Хим.реагенты
Мясокомбинат	Водогрейный котел производ. 950 кВт с газовой горелкой ВВ 950	0003	50° 8'5.28" с.ш., 56°49'54.98" в.д.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Газ природный
Мясокомбинат	Водогрейный котел производ. 950 кВт с газовой горелкой ВВ	0004	50° 8'5.28" с.ш., 56°49'54.98" в.д.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись	Газ природный

				углерода, Угарный газ) (584)	
Мясокомбинат	Водогрейный котел производ. 950 кВт с газовой горелкой ВВ	0005	50° 8'5.28"с.ш., 56°49'54.98" в.д.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Газ природный
Мясокомбинат	ДЭС ДГУ-63	0006	50° 8'5.28"с.ш., 56°49'54.98" в.д.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54), Формальдегид (Метаналь) (609), Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Дизельное топливо
Мясокомбинат	Сварочные работы электродами	6006	50° 8'5.28"с.ш., 56°49'54.98" в.д.	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец	АНО-4, УОНИ-13/45

				и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	
Мясокомбинат	Газорезка	6007	50° 8'5.28"с.ш., 56°49'54.98" в.д.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Пропан-бутановая смесь

**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
			-		

Примечание: Полигоны ТБО отсутствуют. В газовом мониторинге нет необходимости

**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
Водовыпуск №1,2	50° 8'5.28"с.ш., 56°49'54.98" в.д.	БПК	1 раз в год	Согласно обл. аккредитации
Водовыпуск №1,2	50° 8'5.28"с.ш., 56°49'54.98" в.д.	Взвешенные вещества	1 раз в год	Согласно обл. аккредитации
Водовыпуск №1,2	50° 8'5.28"с.ш., 56°49'54.98" в.д.	Общий фосфор	1 раз в год	Согласно обл. аккредитации
Водовыпуск №1,2	50° 8'5.28"с.ш., 56°49'54.98" в.д.	Общий азот	1 раз в год	Согласно обл. аккредитации
Водовыпуск №1,2	50° 8'5.28"с.ш., 56°49'54.98" в.д.	Аммиак	1 раз в год	Согласно обл. аккредитации
Водовыпуск №1,2	50° 8'5.28"с.ш., 56°49'54.98" в.д.	Хлориды	1 раз в год	Согласно обл. аккредитации
Водовыпуск №1,2	50° 8'5.28"с.ш.,	ХПК	1 раз в год	Согласно обл. аккредитации

	56°49'54.98" в.д.			
--	-------------------	--	--	--

Примечание: Сброса сточных вод в природные водоёмы и водотоки не предусматривается.

**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 контроль осуществляется	Методика проведения
1	2	3	4	5	6
Пром.площадка (наветренная 100 м 50° 8'5.28"с.ш., 56°49'54.98" в.д. , подветренная сторона 100 м 50° 8'5.28"с.ш., 56°49'54.98" в.д.)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	ежеквартально	1 раза в сутки	Сторонней организацией	Экспресс метод (метеоскоп-М, ГАНК-4). (СТ РК 2.302-2021, МВИ 4215-006-56591409-2009)

**Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте**

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

Не предусматривается в связи с отсутствием источников

**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	Мясокомбинат	Ежеквартально

**Таблица 12 Радиационный контроль**

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, микрорентг/час (мкр/час)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

Не предусматривается в связи с отсутствием источников