

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
КОНТРОЛЯ ОБЪЕКТОВ I И II КАТЕГОРИИ
для
АО «Алель Агро»
Мясоперерабатывающий завод,
мощностью 6000 птиц/час,
в Талгарском районе, Алматинской области
на 2022-2031 год**

СОДЕРЖАНИЕ

1	Таблица 1. Общие сведения о предприятии
2	Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления
3	Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов
4	Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями
5	Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом
6	Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге
7	Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод
8	Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха
9	Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте
10	Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы
11	Таблица 11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

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
АО «Алель Агро» мясоперерабатывающий завод, мощностью 6000 птиц/час, в Талгарском районе, Алматинской области	196253100	широта (43°23'7.98"С) долгота (77°9'4.59"В)	980340000191	Основной вид деятельности ОКЭД: 1473 Дополнительные виды деятельности ОКЭД: 08121 Разработка гравийных и песчаных карьеров 10120 Переработка и консервирование мяса домашней птицы 10130 Производство продуктов из мяса и мяса домашней птицы 10920 Производство готовых кормов для домашних животных	Основной деятельностью проектируемого объекта является убой и переработка птицы, разделка и упаковка мяса птицы, охлаждение/заморозка продукции убоя и разделки.	АО «Алель Агро», головной офис которой расположен в г. Алматы, по адресу: Алматинская область, Енбекшиказахский район, Байтерекский с/о, с. Байтерек, учетный квартал 018, строение, 1. Индекс: 040447.	Согласно «Инструкция по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 согласно п.11, п.п.3 проведение строительных операций, продолжительностью более одного года, относится к объектам II категории, оказывающей умеренное негативное воздействие на окружающую среду. На период эксплуатации мясоперерабатывающей завод относится к I категории объекта согласно пп. 5.2., п.5. раздел 1, приложение 2 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗПК. Производственная программа цеха убоя птицы рассчитана на убой и переработку цыплят-бройлеров объемом 6000 голов в час или 48000 голов в смену с отделением разделки и упаковки мяса птицы мощностью до 70 % от убоя в час.

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Движение отходов
Период строительства			
1	Твердо-бытовые отходы (ТБО)	20 20 03 20 03 01	Вывоз по договору со специализированной организацией подавшей уведомление о начале или прекращении деятельности в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды согласно пункта 1 статьи 337 Экологического кодекса
2	Огарыши сварочных электродов	12 12 01 12 01 13	Вывоз по договору со специализированной организацией подавшей уведомление о начале или прекращении деятельности в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды согласно пункта 1 статьи 337 Экологического кодекса
3	Отходы краски	08 08 01 08 01 11	Вывоз по договору со специализированной организацией подавшей уведомление о начале или прекращении деятельности в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды согласно пункта 1 статьи 337 Экологического кодекса
4	Отходы гашеной извести	10 10 13 10 13 04	Вывоз по договору со специализированной организацией подавшей уведомление о начале или прекращении деятельности в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды согласно пункта 1 статьи 337 Экологического кодекса
5	Металлическая стружка	12 12 01 12 01 01	Вывоз по договору со специализированной организацией подавшей уведомление о начале или прекращении деятельности в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды согласно пункта 1 статьи 337 Экологического кодекса
6	Древесная стружка	03 03 01 030105	Вывоз по договору со специализированной организацией подавшей уведомление о начале или прекращении деятельности в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды согласно пункта 1 статьи 337 Экологического кодекса
7	Промасленная ветошь	15 15 02 15 02 02	Вывоз по договору со специализированной организацией подавшей уведомление о начале или прекращении деятельности в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды согласно пункта 1 статьи 337 Экологического кодекса

Период эксплуатации			
1	Твердые бытовые отходы	20 20 03 20 03 01	Вывоз по договору со специализированной организацией подавшей уведомление о начале или прекращении деятельности в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды согласно пункта 1 статьи 337 Экологического кодекса
2	Смет с территории	20 20 03 20 03 03	Вывоз по договору со специализированной организацией подавшей уведомление о начале или прекращении деятельности в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды согласно пункта 1 статьи 337 Экологического кодекса
3	Пищевые отходы	20 20 01 20 01 08	Вывоз по договору со специализированной организацией подавшей уведомление о начале или прекращении деятельности в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды согласно пункта 1 статьи 337 Экологического кодекса
4	Отходы животного происхождения (животные ткани)	02 02 02 02 02 02	Вывоз по договору со специализированной организацией подавшей уведомление о начале или прекращении деятельности в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды согласно пункта 1 статьи 337 Экологического кодекса
5	Шламы от обработки жидких стоков на месте эксплуатации	02 02 02 02 02 04	Вывоз по договору со специализированной организацией подавшей уведомление о начале или прекращении деятельности в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды согласно пункта 1 статьи 337 Экологического кодекса

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
Период строительства		
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед.	43
	из них:	
2	Организованных, из них:	0
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	43
Период эксплуатации		
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед.	5
	из них:	
2	Организованных, из них:	3
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	1
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	1
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	2
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	2
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
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
Период строительства						
НЕТ						
Период эксплуатации						
Блочно-модульная котельная	Паропроизводительность 7 т/час,	Труба паровых котлов марки GX-4000 (1 рабочий, 1 резервный)	0001	широта (43°23'7.98"С) долгота (77° 9'4.59"В)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в квартал
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	
					Углерод (Сажа, Углерод черный)	
Блочно-модульная котельная	Теплопроизводительностью 1800 кВт	Труба водогрейных котлов марки ВВ-1800 (2 рабочих, 1 резервный)	0002	широта (43°23'7.98"С) долгота (77° 9'4.59"В)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в квартал
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	
					Углерод (Сажа, Углерод черный)	
Отделение боенских отходов	Паропроизводительность по переработке отходов 38 141.8 кг/день	Труба	0003	широта (43°23'7.98"С) долгота (77° 9'4.59"В)	Этилмеркаптан	1 раз в квартал
					Аммиак	
					Сероводород	
					Пропаналь	
					Диметиламин	
					Пентан-1-ол	
					Валериановая кислота	
					Диметилсульфид	
					Ацетон	
					Фенол	
					Метилмеркаптан	
Пыль мясокостной муки /в пересчете на белок/						

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	
Период строительства						
Строительство мясоперерабатывающего завода, мощностью 6000 птиц/час	Земляные работы	6001	широта (43°23'7.98"С) долгота (77° 9'4.59"В)	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	Плодородный слой	
		6002		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	Плодородный слой	
		6003		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	Плодородный слой	
		6004		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	Плодородный слой	
	Склады инертных материалов	6005		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	Щебень	
		6006		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	Щебень	
		6007		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	Щебень	
		6008		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	Щебень	
		6009		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	Песок	
		6010		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	ПГС	
		Укладка асфальтового покрытия		6011	Алканы С12-С19 (в пересчете на углерод)	Битум
	6012			Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	Асфальт	
	Гидроизоляционные работы	6015		6014	Алканы С12-С19 (в пересчете на углерод)	Битум
				Сажа	Разогрев битума	
				Диоксид серы		
				Оксид углерода		
				Диоксид азота		
	Сварочные работы	6013		Оксид азота	Проволока сварочная легированная, ацетилен- кислород, пропан-бутановая смесь, электроды, припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые ПОС 30, 40, 61, Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые ПОССу 61-0.5	
				Диоксид железа		
				Оксиды марганца		
Оксид никеля						
Оксид хрома						
Диоксид азота						
Оксид углерода						
6017	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния					
		Диоксид азота				

Строительство мясоперерабатывающего завода, мощностью 6000 птиц/час	Сварочные работы	6018	широта (43°23'7.98"С) долгота (77° 9'4.59"В)	Диоксид азота	Проволока сварочная легированная, ацетилен- кислород, пропан-бутановая смесь, электроды, припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые ПОС 30, 40, 61, Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые ПОССу 61-0.5
		6019		Диоксид железа	
				Оксиды марганца	
				Оксид хрома	
				Фториды	
				Фтористый водород	
				Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/	
				Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид)	
				Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/	
				Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид)	
	2021	диСурьма триоксид /в пересчете на сурьму/ (Сурьма трехокис			
	Покрасочные работы	6016	широта (43°23'7.98"С) долгота (77° 9'4.59"В)	Кальций оксид (гашенная известь)	Лакокрасочные материалы
		6023		Ацетон	
		6024		Ксилол	
		6025		Ксилол	
				Спирт этиловый	
		6026		Фенол	
				Ацетон	
				Бутилацетат	
				Толуол	
				Ацетон	
		6027		Спирт н-бутиловый	
				Спирт этиловый	
				Бутилацетат	
				Этилцеллозольв	
				Толуол	
		6028		Керосин	
6029		Уайт-спирит			
6030	Ацетон				
	Ксилол				
	Толуол				
6031	Ацетон				
	Спирт н-бутиловый				
	Бутилацетат				
	Этилацетат				
			Толуол		

Строительство мясоперерабатывающего завода, мощностью 6000 птиц/час	Покрасочные работы	6032	широта (43°23'7.98"С) долгота (77° 9'4.59"В)	Спирт н-бутиловый	Лакокрасочные материалы	
				Ацетон		
				Бутилацетат		
				Ксилол		
		6033		Уайт-спирит		
				Ксилол		
				Ацетон		
		6034		Бутилацетат		
				Толуол		
				Бутилацетат		
				Спирт н-бутиловый		
				Спирт этиловый		
				Толуол		
	6035	Спирт н-бутиловый				
		Ксилол				
		Этиленгликоль				
		Этилкарбитол				
	6036	Уайт-спирит				
		Ксилол				
		Ксилол				
	Уайт-спирит					
	Сольвент					
	Сольвент					
	6038	Взвешенные вещества	Металл			
	6040	Пыль абразивная				
	4041	Взвешенные вещества				
	Механическая обработка металла	6042		Пыль древесная	Пиломатериал	
	Механическая обработка дерева	6022		Масло минеральное (нефтяное)	Масло	
	Слив масла			Азота (IV) диоксид	Дизельно топливо	
	Дымовые газы автотранспорта	6043		Углерод (Сажа, Углерод черный)		
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV)		
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)		
				Керосин		
Период эксплуатации						
Мясоперерабатывающий завод, мощностью 6000 птиц/час	Газовая сварка стали ацетилен-кислородным пламенем	6001	широта (43°23'7.98"С) долгота (77° 9'4.59"В)	Азота (IV) диоксид	Ацетилен-кислородная смесь	
	Мелкосрочный ремонт	6002			Взвешенные вещества	Металл
					Пыль абразивная	

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

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
Период строительства					
на границе СЗЗ					
с наветренной стороны	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	1 раз в квартал		Аккредитованная лаборатория	По утвержденным методикам
X1=165 Y1=665	Алканы C12-C19 (в пересчете на углерод)				
с подветренной стороны	Сажа				
X2=165 Y2=-335	Диоксид серы				
	Оксид углерода				
	Диоксид азота				
	Оксид азота				
Период эксплуатации					
0001	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в квартал		Аккредитованная лаборатория	По утвержденным методикам
	Азот (II) оксид (Азота оксид)				
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)				
0002	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в квартал		Аккредитованная лаборатория	По утвержденным методикам
	Азот (II) оксид (Азота оксид)				
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)				
0003	Этилмеркаптан	1 раз в квартал		Аккредитованная лаборатория	По утвержденным методикам
	Аммиак				
	Сероводород				
	Пропаналь				
	Диметиламин				
	Пентан-1-ол				
	Валериановая кислота				
	Диметилсульфид				
	Ацетон				
	Фенол				
	Метилмеркаптан				
	Пыль мясокостной муки /в пересчете на белок/				

на границе СЗЗ					
с наветренной стороны	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в квартал		Аккредитованная лаборатория	По утвержденным методикам
X1=165 Y1=665	Азот (II) оксид (Азота оксид)				
с подветренной стороны	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)				
X2=165 Y2=-335	Этилмеркаптан				
	Аммиак				
	Сероводород				
	Пропаналь				
	Диметиламин				
	Пентан-1-ол				
	Валериановая кислота				
	Диметилсульфид				
	Ацетон				
	Фенол				
	Метилмеркаптан				
	Пыль мясокостной муки /в пересчете на белок/				

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 по экологии (руководитель)	1 раз в месяц

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
во время строительства		
Всего	0	33.6306562046456
в том числе отходов производства	0	29.5056562046456
отходов потребления	0	4.125
Опасные отходы		
Отходы краски	0	7.86781698552960
Промасленная ветошь	0	1.58733133714
Не опасные отходы		
Т Б О	0	4.125
Огарыши сварочных электродов	0	0.3758360382
Отходы гашеной извести (недопал)	0	0.45209495
Металлическая стружка	0	13.4981924745
Древесная стружка	0	5.724384419274
Зеркальные		
перечень отходов		
при эксплуатации		
Всего	0	12020.8138519726
в том числе отходов производства	0	11988.9983144384
отходов потребления	0	31.8155375342466
Опасные отходы		
перечень отходов		
Не опасные отходы		
Твердые бытовые отходы	0	23.7846575342466
Смет с территории	0	11.2956164383562
Пищевые отходы	0	8.03088
Отходы животного происхождения (животные ткани)	0	11900.2416
Шламы от обработки жидких стоков на месте эксплуатации	0	77.461098
Зеркальные		
перечень отходов		