

**Программа Производственного экологического контроля
на 2026-2035 гг для объекта «Строительство птицефабрики (III
очередь), расположенной по адресу: Акмолинская область, р-н
Биржан Сал, Ульгинский с.о., с. Ульги, ул. Джамбула, уч. 33»**

**Заказчик
ТОО «Казгер-Күс»**



Оздоев Б.М.

**Исполнитель
Индивидуальный предприниматель
Фирма «Air Life Ecology»**



Хасанова Г.А.

**Программа Производственного экологического контроля на 2026-2035 гг
для объекта « Строительство птицефабрики (III очередь), расположенной по адресу: Акмолинская область, р-н
Биржан Сал, Ульгинский с.о., с. Ульги, ул. Джамбула, уч. 33»**

ВВЕДЕНИЕ

Настоящая программа определяет порядок организации и проведения производственного экологического контроля для объекта «Строительство птицефабрики (III очередь), расположенной по адресу: Акмолинская область, р-н Биржан Сал, Ульгинский с.о., с. Ульги, ул. Джамбула, уч. 33», и ориентирована на проведение анализа и оценки воздействия на состояние окружающей среды с целью принятия своевременных мер по сокращению вредного воздействия предприятия на окружающую среду.

Программа составлена в соответствии со статьей 185 Экологического кодекса РК. Работы по производственному контролю будут выполняться в соответствии с действующими в области охраны окружающей среды нормативными документами РК с учетом проведения аналогичных работ.

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

ЦЕЛЬ, ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ И ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Цель – организация систематических наблюдений за компонентами окружающей среды и получение достоверной информации о состоянии воздушного бассейна, водных ресурсов и почвенного покрова на территории объекта «Строительство кирпичного завода в городе Кокшетау, по адресу: область Акмолинская, г. Кокшетау (в 150 метрах от ликероводочного завода в сторону аэропорта, в Северной промышленной зоне)», определение воздействия проводимой на предприятии хозяйственной деятельности на окружающую среду.

Основные задачи:

I. Организация контроля качества атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны и контроля выбросов загрязняющих веществ на основных источниках загрязнения атмосферы.

II. Организация контроля качества водных ресурсов.

III. Организация контроля над состоянием почвенного покрова на территории предприятия и за отходами производства и потребления.

IV. Организация контроля над радиологической ситуацией на территории предприятия.

V. Организация контроля за состоянием растительности и животного мира исследуемого района.

Ожидаемые результаты:

Получение достоверной информации на основе натурных наблюдений по состоянию компонентов окружающей среды, оценка воздействия проводимой хозяйственной деятельности на окружающую среду, прогнозирование отдаленных последствий хозяйственной деятельности и неблагоприятных ситуаций, разработка при необходимости эффективных мероприятий по минимизации (ликвидации) воздействий.

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ О ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ЭКОЛОГИЧЕСКОМ МОНИТОРИНГЕ

Последовательность мероприятий по организации и проведению производственного экологического контроля .

Организация и проведение ПЭК на промышленных объектах состоит из следующих этапов:

- сбор и анализ данных;
 - инженерные изыскания (инженерно-экологические изыскания и другие виды изысканий);
- разработка программы ПЭК;
- авторский надзор за реализацией проектных решений по системе ПЭК;
 - проведение ПЭК в ходе эксплуатации промышленных объектов.

Назначение системы производственного экологического контроля.

Целью ПЭК является осуществление комплексного контроля уровней негативного воздействия и состояния компонентов окружающей среды в зонах деятельности предприятия, а также контроль соблюдения требований законодательства Республики Казахстан и обеспечение соответствующих должностных лиц достоверной информацией для принятия обоснованных управленческих решений в области охраны окружающей среды и рационального природопользования.

Система ПЭК предназначена для решения задач организации и проведения ПЭК на этапах строительства и эксплуатации (консервации/ликвидации) промышленных объектов.

Основными задачами системы ПЭК являются:

- сбор, накопление, обработка информации об источниках негативных воздействий, о состоянии и загрязнении компонентов окружающей среды в зоне влияния промышленного объекта;
- анализ текущей экологической обстановки и прогнозирование динамики ее развития;
- предоставление оперативной и достоверной информации руководству предприятия для принятия плановых и экстренных управленческих решений в области охраны окружающей среды и рационального природопользования;
- подготовка, ведение и оформление отчетной документации по результатам ПЭК;
- контроль над состоянием окружающей среды при возникновении и ликвидации чрезвычайных ситуаций экологического характера;
- первичный учет природопользования;
- инвентаризация источников загрязнения атмосферного воздуха, водных объектов, отходов производства и потребления, а также объектов их размещения;
- создание и ведение баз данных об источниках выбросов, сбросов, образовании и хранении отходов, состоянии и загрязнении компонентов окружающей среды в зоне влияния промышленного объекта;
- контроль наличия и сроков действия нормативной и разрешительной документации (в том числе проектов НДВ, ОВОС);
- формирование государственной статистической отчетности в области охраны окружающей среды и природопользования;
- составление оперативной отчетности по природоохранной деятельности;
- расчет платежей за загрязнение окружающей среды и контроль за их осуществлением;

Программа Производственного экологического контроля на 2026-2035 г г

для объекта « Строительство птицефабрики (III очередь), расположенной по адресу: Акмолинская область, р-н Биржан Сал, Ульгинский с.о., с. Ульги, ул. Джамбула, уч. 33»

•разработка и контроль выполнения планов природоохранных мероприятий; •контроль выполнения требований контролирующих органов;

•другие виды деятельности, предусмотренные законодательством и нормативной базой РК в области охраны окружающей среды и рационального природопользования.

Требования к системе производственного экологического контроля Система ПЭК на предприятии должна являться основным информационным звеном в системе управления окружающей средой, организуемой в соответствии с требованиями Экологического кодекса РК от 2 января 2021 г.

Состав и содержание работ по проектированию системы ПЭК определяются исходя из следующих ситуаций:

•система ПЭК создается впервые в составе проекта нового строительства/реконструкции промышленных объектов;

•существующая на предприятии система ПЭК расширяется /модернизируется/ в рамках проекта нового строительства/реконструкции промышленных объектов;

•система ПЭК является самостоятельным объектом в рамках программы обеспечения экологической безопасности производства или других природоохранных мероприятий.

При наличии существующей системы ПЭК проектные решения должны использовать ее возможности и предусматривать необходимое расширение /модернизацию/ дооснащение системы в объемах, достаточных для выполнения ею своих функций.

Система ПЭК должна обеспечивать:

- решение всего комплекса задач, связанных с проведением контроля над источниками загрязнения и состоянием компонентов окружающей среды, оценки экологической обстановки в зонах влияния промышленных объектов;

- оперативность, полноту, достоверность и сопоставимость представляемой пользователям информации по результатам ПЭК;

- формирование и ведение учетно-отчетной документации, предусмотренной требованиями природоохранительного законодательства и нормативной базы РК;

- решение задач ПЭК как в штатном режиме работы объектов, так и в случае возникновения на них нештатных и аварийных ситуаций;

- решение задач ПЭК при консервации/ликвидации промышленных объектов.

В процессе разработки программы ПЭК в соответствии с Экологическим кодексом РК от 2 января 2021 года, Законами РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», «Об особо охраняемых природных территориях», Лесным кодексом и другими нормативными правовыми актами, регламентирующими хозяйственную деятельность в целях охраны живой природы выявляются параметры, в соответствии с которыми целесообразно осуществлять ПЭК территорий с особым режимом природопользования (загрязнения вод, воздуха, почв, изменения флоры, фауны, растительного покрова, животного населения, условий обитания животных организмов, нарушения природоохранного режима) и разрабатывается критерии контроля.

Требования к видам контроля Требования к обязательному перечню параметров, отслеживаемых в процессе ПЭК, к подходам и критериям определения его периодичности, продолжительности и частоте измерений, к используемым инструментальным или расчетным методам устанавливаются в производственной экологической программе (далее – Программа).

Программа должна содержать следующую информацию:

•обязательный перечень параметров, отслеживаемых в процессе ПМ;

Программа Производственного экологического контроля на 2026-2035 г г

для объекта « Строительство птицефабрики (III очередь), расположенной по адресу: Акмолинская область, р-н Биржан Сал, Ульгинский с.о., с. Ульги, ул. Джамбула, уч. 33»

- период, продолжительность и частота осуществления ПМ и измерений;
- сведения об используемых методах проведения ПМ;
- точки отбора проб и места проведения измерений;
- методы и частота ведения учета, анализа и сообщения данных;
- план-график внутренних проверок и процедуру устранения нарушений законодательства в области ООС;
- механизмы обеспечения качества инструментальных измерений, включая подробные сведения об аккредитации или сертификации; • протокол действий в нестандартных ситуациях;
- организационную и функциональную структуру внутренней ответственности персонала за проведение ПЭК;
- иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля.

Программа производственного экологического контроля

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 и 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
Строительство птицефабрики (III очередь), расположенной по адресу: Акмолинская область, р-н Биржан Сал, Ульгинский с.о., с. Ульги, ул. Джамбула, уч. 33	114520100	1) 52.871955, 70.760944 2) 52.873156, 70.763052 3) 52.871193, 70.769080 4) 52.869168, 70.766212	080140020100	01472	Содержание молодой особи птиц		1 категория 420 000 цыплят

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
Смешанные коммунальные отходы	20 03 01	Временное размещение на специально отведенной площадке в контейнере. Будут сдаваться сторонней организации по договору по оказанию услуг по приему отхода.
Отходы металлов, загрязненные опасными веществами (банки из-под краски)	08 01 11*	Временное размещение на специально отведенной площадке в контейнере. Будут сдаваться сторонней организации по договору на утилизацию.
Отходы сварки	12 01 13	Временное размещение на специально отведенной площадке в контейнере. Будут сдаваться сторонней организации по договору на утилизацию.
Смешанные отходы строительства и сноса	17 09 04	Складируется на открытую площадку и по мере накопления вывозится с территории сторонней организацией без договора.
Отходы животного происхождения (биоотходы)	02 01 02	Ежедневный вывоз с территории предприятия после упаковки и маркировки.
Навоз (птичий помет)	02 01 06	Ежедневный вывоз с территории предприятия после упаковки и маркировки.

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов на период эксплуатации объекта

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед.	

Программа Производственного экологического контроля на 2026-2035 г г

для объекта « Строительство птицефабрики (III очередь), расположенной по адресу: Акмолинская область, р-н Биржан Сал, Ульгинский с.о., с. Ульги, ул. Джамбула, уч. 33»

	из них:	15
2	Организованных, из них:	12
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	12
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	3
	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	3

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			
Начало с 3 квартала 2027 года						
Строительство птицефабрики (III очередь)	420 000 цыплят	Выхлопное вентиляционное устье	0001-0012	52.871955, 70.760944	аммиак, сероводород, метан, метанол, гидроксibenзол, этилформиат, пропиональдегид, гексановая кислота, диметилсульфид, метантиол, метиламин, пыль меховая (шерстяная, пуховая).	1 раз в год (3 квартал)

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			
Строительно-монтажные работы					
Строительство птицефабрики (III очередь), расположенной по адресу: Акмолинская область, р-н	Разработка грунта	6001	-	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	-
	Транспортировка излишнего грунта	6002			
	Разработка грунта	6003			
	Транспортировка излишнего грунта	6004			
	Хранение грунта	6005	-		

Программа Производственного экологического контроля на 2026-2035 г г

для объекта « Строительство птицефабрики (III очередь), расположенной по адресу: Акмолинская область, р-н Биржан Сал, Ульгинский с.о., с. Ульги, ул. Джамбула, уч. 33»

Биржан Сал, Ульгинский с.о., с. Ульги, ул. Джамбула, уч. 33	Засыпка траншей и котлованов	6006	-		
	Уплотнение грунта	6007			
	Планировочные работы	6008			
	Завоз и засыпка ПРС	6009			
	Щебень	6010			
	Гравий	6011			
	Сварочный аппарат	6012	-	Железо оксид, Марганец и его соединения, Азот диоксид, Хром, Пыль неорганическая:70-20% двуокси кремния	Сварочные материалы
	Сварка полиэтиленовых труб	6013	-	Углерод оксид, Хлорэтилен	-
	Медницкие работы	6014	-	Олово оксид, свинец и его неорганические соединения	Оловянно-свинцовые припой
	Малярные работы	6015	-	Диметилбензол, метилбензол, Бутан-1- ол, этанол, бутилацетат, пропан-2-он, Уайт- спирит, взвешенные частицы	-
Битумовоз	6016	-	Алканы C12-19	-	

Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге

Наименование полигона	Координаты полигона	Номера контрольных точек	Место размещения точек (географические координаты)	Периодичность наблюдений	Наблюдаемые параметры
Полигон ТБО в наличии не имеется					

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
Сброс на рельеф и в водные объекты отсутствует.				

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
Т. №1 Северное направление границы СЗЗ	аммиак, сероводород, метан, метанол, гидроксибензол, этилформиат, пропаналь, гексановая кислота, диметилсульфид, метантиол,	1 раз в год (с 3 квартала 2027 года)	-	Испытательный центр (стационарный/ мобильный) экологического	МВИ-4215-002- 56591409-2012, МВИ-4215-006- 56591409-2009
Т. №2 Восточное направление границы СЗЗ					
Т. №3 Южное					

Программа Производственного экологического контроля на 2026-2035 г г

для объекта « Строительство птицефабрики (III очередь), расположенной по адресу: Акмолинская область, р-н
Биржан Сал, Ульгинский с.о., с. Ульги, ул. Джамбула, уч. 33»

направление границы СЗЗ	метиламин, пыль меховая			мониторинга	
Т. №4 Западное направление границы СЗЗ	(шерстяная, пуховая), пыль зерновая (по грибам хранения).				

Контрольные точки отбора проб атмосферного воздуха представлена на ситуационной карте-схеме

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
Мониторинг воздействия на водном объекте не предусматривается					

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
Мониторинг загрязнения почвы не предусматривается				

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Предприятие полностью под подразделением	1 раз в месяц

Программа Производственного экологического контроля на 2026-2035 гг

для объекта « Строительство птицефабрики (III очередь), расположенной по адресу: Акмолинская область, р-н Биржан Сал, Ульгинский с.о., с. Ульги, ул. Джамбула, уч. 33»

МЕТОДЫ И ЧАСТОТА ВЕДЕНИЯ УЧЁТА, АНАЛИЗА И СООБЩЕНИЯ ДАННЫХ

Отчётность по результатам производственного экологического контроля должна отражать полную информацию об исполнении программы за отчётный период, а также результаты внутренних проверок. К отчёту ПЭК предусматривается пояснительная записка о выполнении работ, составляемая оператором объекта в произвольной форме.

Отчётность о выполнении программы производственного экологического контроля и пояснительная записка к нему представляется в уполномоченные органы в течение 1 календарного месяца после окончания отчетного периода.

ВНУТРЕННИЕ ПРОВЕРКИ И ПРОЦЕДУРА УСТРАНЕНИЯ НАРУШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РК

В соответствии со ст. 189 Экологический Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года.

Оператор объекта принимает меры по регулярной внутренней проверке соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан и сопоставлению результатов производственного экологического контроля с условиями экологического и иных разрешений.

Внутренние проверки проводятся работником, ответственным за производственный экологический контроль.

В ходе внутренних проверок контролируется:

- выполнение мероприятий, предусмотренных программой производственного экологического контроля;
- следование производственным инструкциям и правилам, относящимся к охране окружающей среды;
- выполнение условий экологических и иных разрешений;
- правильность ведения учета и отчетности по результатам производственного экологического контроля;
- иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля.

Работник, осуществляющий внутреннюю проверку, обязан:

- рассмотреть отчет о предыдущей внутренней проверке;
- обследовать каждый объект, на котором осуществляются эмиссии в окружающую среду;
- составить письменный отчет руководителю, при необходимости, включающий требования о проведении мер по исправлению выявленных в ходе проверки несоответствий, сроки и порядок их устранения.

Программа Производственного экологического контроля на 2026-2035 гг

для объекта « Строительство птицефабрики (III очередь), расположенной по адресу: Акмолинская область, р-н Биржан Сал, Ульгинский с.о., с. Ульги, ул. Джамбула, уч. 33»

ПРОТОКОЛ ДЕЙСТВИЯ В ВНЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЯХ

Целью производственного мониторинга является получение достоверной информации о воздействии предприятия на окружающую среду, возможных изменениях и неблагоприятных или опасных ситуациях.

В случае возникновения внештатной ситуации, например, возгорания, будет организован мониторинг воздействия на окружающую среду включающий наблюдение за изменением качества природной среды под влиянием аварийных эмиссий в окружающую среду, определение приземной концентрации загрязняющих веществ на границах санитарно-защитных зон и жилых застроек, и принятии срочных мер по ликвидации последствий, в случае превышения приземных допустимых концентраций загрязняющих веществ, содержащихся в аварийных выбросах предприятия. Составление графика концентрации основных загрязняющих веществ по времени, начиная с момента аварии и до ее полного устранения. Составление полного отчета для уполномоченного органа в области охраны окружающей среды. Сюда же будут входить и результаты внутренних проверок.

После устранения аварийной ситуации и ее последствий, на предприятии должны быть откорректированы мероприятия по предупреждению подобных ситуаций.

ОРГАНИЗАЦИЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ВНУТРЕННЕЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ЗА ПРОВЕДЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Основным направлением деятельности производственного экологического контроля является дисциплинарная ответственность всего персонала за нарушения экологического законодательства.

Ответственными лицами, осуществляющими внутренние проверки и проведение производственного экологического контроля, являются инженеры по охране окружающей среды, который в свою очередь подчиняется генеральному директору Предприятия.

Для предупреждения работающего персонала об ответственности за экологические нарушения проводится инструктаж на рабочем месте с обязательным вводным инструктажем для вновь поступающих на работу.

При проведении инструктажа в обязательном порядке персонал помимо требований техники безопасности знакомится с требованиями в области экологического законодательства. Ознакомление производится в специальном журнале инструктажа под личную подпись инструктируемого.

За нарушения экологического законодательства ко всему рабочему персоналу применяются меры дисциплинарного воздействия. Внутренние проверки проводятся инженером по ООС или работником, в трудовые обязанности которого входят функции по вопросам охраны окружающей среды и осуществлению производственного экологического контроля.

В ходе внутренних проверок контролируется:

- выполнение мероприятий, предусмотренных программой производственного экологического контроля.
- следование производственным инструкциям и правилам, относящимся к охране окружающей среды.
- выполнение условий экологического и иных разрешений.
- правильность ведения учета и отчетности по результатам производственного экологического контроля.
- иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля.

Работник (работники), осуществляющий внутреннюю проверку, обязан:

- рассмотреть отчет о предыдущей внутренней проверке;
- обследовать каждый объект, на котором осуществляются эмиссии в окружающую среду;
- составить предписание по ООС руководителю подразделения, при необходимости, включающий требования о проведении мер по исправлению, выявленных в ходе проверки несоответствий, сроки и порядок их устранения.

Программа Производственного экологического контроля на 2026-2035 г г

для объекта « Строительство птицефабрики (III очередь), расположенной по адресу: Акмолинская область, р-н Биржан Сал, Ульгинский с.о., с. Ульги, ул. Джамбула, уч. 33»

ИННЫЕ СВЕДЕНИЯ, ОТРАЖАЮЩИЕ ВОПРОСЫ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

В процессе реализации производственного экологического контроля предприятие не реже одного раза в год проводит ее анализ и вносит коррективы при:

- Изменениях в производственных технологических процессах;
- Недостаточности инструментальных технических средств контроля или точности получения результатов мониторинговых наблюдений;
- Реконструкции предприятия и модернизации оборудования.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Разработанная ППЭК наиболее действенно с позиции эколога – экономических показателей, принимая во внимание требования природоохранного законодательства, позволит осуществлять контроль эмиссий в окружающую среду.

Программа содержит обязательный перечень параметров, отслеживаемых в процессы осуществления производственного экологического контроля, критерии определения его периодичности и частоту измерений, используемые инструментальные или расчетные методы.

В ходе проведения производственного мониторинга, в рамках производственного экологического контроля, будут получены объективные данные, позволяющие либо подтвердить, либо опровергнуть, что показатели деятельности природопользователя находятся в диапазоне, который считается целесообразным для его дальнейшего функционирования.

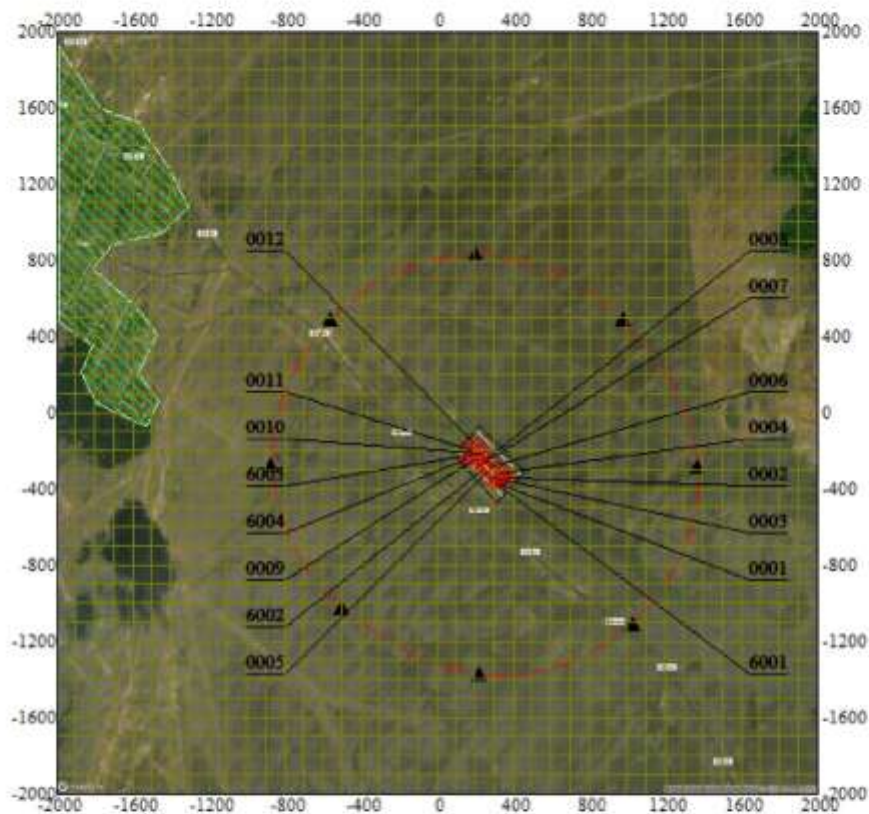
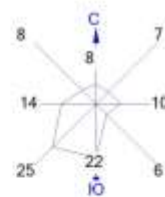
Проведение производственного экологического контроля будет способствовать:

- формированию более высокого уровня экологической информированности и ответственности руководителей и работников природопользователей;
- повышению производственной и экологической эффективности системы управления охраной окружающей среды;
- повышению эффективности использования природных и энергетических ресурсов.

Следует отметить, что предложенный в данной ППЭК режим наблюдения и наблюдаемые показатели могут быть откорректированы в дальнейшем, в зависимости от полученных результатов.

Ситуационная карта-схема контрольных точек отбора проб атмосферного воздуха

Город : 008 Акм.обл., Енбекшильдерский р-н
Объект : 0001 Птицефабрика ТОО "Казгер-Кус" Вар.№ 5
ПК ЭРА v3.0



- Условные обозначения:
- Территория предприятия
 - Производственные здания
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Расчётные точки, группа N 01
 - Источники загрязнения
 - Расч. прямоугольник N 01
 - Сетка для РП N 01

0 310 930м.
Масштаб 1:31000

Примечание: Контрольные точки отбора проб атмосферного воздуха на границе СЗЗ обозначены черными треугольниками

Программа Производственного экологического контроля на 2026-2035 г г
для объекта « Строительство птицефабрики (III очередь), расположенной по адресу: Акмолинская область, р-н Биржан Сал, Ульгинский с.о., с. Ульги, ул. Джамбула, уч. 33»

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов
на существующее положение

Акм.обл., Енбекшильдерский р-н, Птицефабрика ТОО "Казгер-Кус"

N источ- ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность	Норматив допустимых выбросов		Кем осуществляет ся контроль	Методика проведе- ния контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	5	6	7	8	9
0001	Основное	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*)		0.0685125 0.00378 0.271215 0.0027405 0.0008505 0.007938 0.00316575 0.00354375 0.01790775 0.00001701 0.0012285 0.039123	935.974623 51.6399792 3705.16851 37.4389849 11.6189953 108.443956 43.2484826 48.4124805 244.644401 0.23237991 16.7829932 534.473785		
0002	Основное	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)		0.0685125 0.00378 0.271215 0.0027405 0.0008505 0.007938 0.00316575 0.00354375 0.01790775	935.974623 51.6399792 3705.16851 37.4389849 11.6189953 108.443956 43.2484826 48.4124805 244.644401		

Программа Производственного экологического контроля на 2026-2035 гг

для объекта « Строительство птицефабрики (III очередь), расположенной по адресу: Акмолинская область, р-н Биржан Сал, Ульгинский с.о., с. Ульги, ул. Джамбула, уч. 33»

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов
на существующее положение

Акм.обл., Енбекшильдерский р-н, Птицефабрика ТОО "Казгер-Кус"

1	2	3	5	6	7	8	9
0003	Основное	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)		0.00001701	0.23237991		
		Метиламин (Монометиламин) (341)		0.0012285	16.7829932		
		Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)		0.039123	534.473785		
		Аммиак (32)		0.0685125	935.974623		
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00378	51.6399792		
		Метан (727*)		0.271215	3705.16851		
		Метанол (Метиловый спирт) (338)		0.0027405	37.4389849		
		Гидроксibenзол (155)		0.0008505	11.6189953		
		Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)		0.007938	108.443956		
		Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)		0.00316575	43.2484826		
		Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)		0.00354375	48.4124805		
		Диметилсульфид (227)		0.01790775	244.644401		
		Метантиол (Метилмеркаптан) (339)		0.00001701	0.23237991		
		Метиламин (Монометиламин) (341)		0.0012285	16.7829932		
0004	Основное	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)		0.039123	534.473785		
		Аммиак (32)		0.0685125	935.974623		
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00378	51.6399792		
		Метан (727*)		0.271215	3705.16851		
		Метанол (Метиловый спирт) (338)		0.0027405	37.4389849		
		Гидроксibenзол (155)		0.0008505	11.6189953		
		Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)		0.007938	108.443956		
		Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)		0.00316575	43.2484826		
		Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)		0.00354375	48.4124805		
		Диметилсульфид (227)		0.01790775	244.644401		
		Метантиол (Метилмеркаптан) (339)		0.00001701	0.23237991		
		Метиламин (Монометиламин) (341)		0.0012285	16.7829932		
		Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)		0.039123	534.473785		

Программа Производственного экологического контроля на 2026-2035 гг

для объекта « Строительство птицефабрики (III очередь), расположенной по адресу: Акмолинская область, р-н Биржан Сал, Ульгинский с.о., с. Ульги, ул. Джамбула, уч. 33»

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов
на существующее положение

Акм.обл., Енбекшильдерский р-н, Птицефабрика ТОО "Казгер-Кус"

1	2	3	5	6	7	8	9
0005	Основное	1050*) 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*)		0.0685125 0.00378 0.271215 0.0027405 0.0008505 0.007938 0.00316575 0.00354375 0.01790775 0.00001701 0.0012285 0.039123	935.974623 51.6399792 3705.16851 37.4389849 11.6189953 108.443956 43.2484826 48.4124805 244.644401 0.23237991 16.7829932 534.473785		
0006	Основное	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*)		0.0685125 0.00378 0.271215 0.0027405 0.0008505 0.007938 0.00316575 0.00354375 0.01790775 0.00001701 0.0012285 0.039123	935.974623 51.6399792 3705.16851 37.4389849 11.6189953 108.443956 43.2484826 48.4124805 244.644401 0.23237991 16.7829932 534.473785		
0007	Основное	Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0685125 0.00378	935.974623 51.6399792		

Программа Производственного экологического контроля на 2026-2035 гг

для объекта « Строительство птицефабрики (III очередь), расположенной по адресу: Акмолинская область, р-н Биржан Сал, Ульгинский с.о., с. Ульги, ул. Джамбула, уч. 33»

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов
на существующее положение

Акм.обл., Енбекшильдерский р-н, Птицефабрика ТОО "Казгер-Кус"

1	2	3	5	6	7	8	9
0008	Основное	Метан (727*)		0.271215	3705.16851		
		Метанол (Метиловый спирт) (338)		0.0027405	37.4389849		
		Гидроксибензол (155)		0.0008505	11.6189953		
		Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)		0.007938	108.443956		
		Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)		0.00316575	43.2484826		
		Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)		0.00354375	48.4124805		
		Диметилсульфид (227)		0.01790775	244.644401		
		Метантиол (Метилмеркаптан) (339)		0.00001701	0.23237991		
		Метиламин (Монометиламин) (341)		0.0012285	16.7829932		
		Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)		0.039123	534.473785		
		Аммиак (32)		0.0685125	935.974623		
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00378	51.6399792		
		Метан (727*)		0.271215	3705.16851		
		Метанол (Метиловый спирт) (338)		0.0027405	37.4389849		
		Гидроксибензол (155)		0.0008505	11.6189953		
		Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)		0.007938	108.443956		
		0009	Основное	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)		0.00316575	43.2484826
Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)				0.00354375	48.4124805		
Диметилсульфид (227)				0.01790775	244.644401		
Метантиол (Метилмеркаптан) (339)				0.00001701	0.23237991		
Метиламин (Монометиламин) (341)				0.0012285	16.7829932		
Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)				0.039123	534.473785		
Аммиак (32)				0.0685125	935.974623		
Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0.00378	51.6399792		
Метан (727*)				0.271215	3705.16851		
Метанол (Метиловый спирт) (338)				0.0027405	37.4389849		
Гидроксибензол (155)				0.0008505	11.6189953		

Программа Производственного экологического контроля на 2026-2035 гг

для объекта « Строительство птицефабрики (III очередь), расположенной по адресу: Акмолинская область, р-н Биржан Сал, Ульгинский с.о., с. Ульги, ул. Джамбула, уч. 33»

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов
на существующее положение

Акм.обл., Енбекшильдерский р-н, Птицефабрика ТОО "Казгер-Кус"

1	2	3	5	6	7	8	9
0010	Основное	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)		0.007938	108.443956		
		Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)		0.00316575	43.2484826		
		Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)		0.00354375	48.4124805		
		Диметилсульфид (227)		0.01790775	244.644401		
		Метантиол (Метилмеркаптан) (339)		0.00001701	0.23237991		
		Метиламин (Монометиламин) (341)		0.0012285	16.7829932		
		Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)		0.039123	534.473785		
		Аммиак (32)		0.0685125	935.974623		
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00378	51.6399792		
		Метан (727*)		0.271215	3705.16851		
		Метанол (Метиловый спирт) (338)		0.0027405	37.4389849		
		Гидроксibenзол (155)		0.0008505	11.6189953		
		Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)		0.007938	108.443956		
		Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)		0.00316575	43.2484826		
0011	Основное	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)		0.00354375	48.4124805		
		Диметилсульфид (227)		0.01790775	244.644401		
		Метантиол (Метилмеркаптан) (339)		0.00001701	0.23237991		
		Метиламин (Монометиламин) (341)		0.0012285	16.7829932		
		Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)		0.039123	534.473785		
		Аммиак (32)		0.0685125	935.974623		
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00378	51.6399792		
		Метан (727*)		0.271215	3705.16851		
		Метанол (Метиловый спирт) (338)		0.0027405	37.4389849		
		Гидроксibenзол (155)		0.0008505	11.6189953		
		Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)		0.007938	108.443956		
		Пропаналь (Пропионовый альдегид,		0.00316575	43.2484826		

Программа Производственного экологического контроля на 2026-2035 гг

для объекта « Строительство птицефабрики (III очередь), расположенной по адресу: Акмолинская область, р-н Биржан Сал, Ульгинский с.о., с. Ульги, ул. Джамбула, уч. 33»

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов
на существующее положение

Акм.обл., Енбекшильдерский р-н, Птицефабрика ТОО "Казгер-Кус"

1	2	3	5	6	7	8	9		
0012	Основное	Метилуксусный альдегид) (465)							
		Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)		0.00354375	48.4124805				
		Диметилсульфид (227)		0.01790775	244.644401				
		Метантиол (Метилмеркаптан) (339)		0.00001701	0.23237991				
		Метиламин (Монометиламин) (341)		0.0012285	16.7829932				
		Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)		0.039123	534.473785				
		Аммиак (32)		0.0685125	935.974623				
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00378	51.6399792				
		Метан (727*)		0.271215	3705.16851				
		Метанол (Метиловый спирт) (338)		0.0027405	37.4389849				
		Гидроксibenзол (155)		0.0008505	11.6189953				
		Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)		0.007938	108.443956				
		Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)		0.00316575	43.2484826				
		Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)		0.00354375	48.4124805				
6001	Основное	Диметилсульфид (227)		0.01790775	244.644401				
		Метантиол (Метилмеркаптан) (339)		0.00001701	0.23237991				
		Метиламин (Монометиламин) (341)		0.0012285	16.7829932				
		Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)		0.039123	534.473785				
		Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)		0.0000348					
		6002	Основное	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)		0.0000348			
				Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)		0.0000348			
		6003	Основное	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)		0.0000348			
				Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)		0.0000348			

Программа Производственного экологического контроля на 2026-2035 гг

для объекта « Строительство птицефабрики (III очередь), расположенной по адресу: Акмолинская область, р-н Биржан Сал, Ульгинский с.о., с. Ульги, ул. Джамбула, уч. 33»

ЭРА v3.0 Хасанова Г.А.

Максимальная разовая концентрация загрязняющих веществ в расчетных точках
(на

границах СЗЗ, в жилой застройке)

Акм.обл., Енбекшильдерский р-н, Птицефабрика ТОО "Казгер-Кус"

Наименование вещества	Расчетная точка			Расчетная максимальная разовая концентрация, доли ПДК
	но- мер	координаты, м.		
		X	Y	
1	2	3	4	5
Группа 01 - Расчётные точки				
Существующее положение				
З а г р я з н я ю щ и е в е щ е с т в а :				
(0303) Аммиак (32)	1	209	828	0.154283
	2	978	489	0.1401576
	3	1374	-286	0.1495295
	4	1036	-1112	0.1648378
	5	221	-1370	0.1518205
	6	-496	-1026	0.1381091
	7	-875	-274	0.1446692
	8	-559	489	0.1660716
(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1	209	828	0.2128041
	2	978	489	0.1933208
	3	1374	-286	0.2062476
	4	1036	-1112	0.2273625
	5	221	-1370	0.2094075
	6	-496	-1026	0.1904954
	7	-875	-274	0.1995438
	8	-559	489	0.2290643
(0410) Метан (727*)	1	209	828	0.002443
	2	978	489	0.0022193
	3	1374	-286	0.0023677
	4	1036	-1112	0.0026101
	5	221	-1370	0.002404
	6	-496	-1026	0.0021869
	7	-875	-274	0.0022908
	8	-559	489	0.0026297
(1052) Метанол (Метиловый спирт) (338)	1	209	828	0.035133
	2	978	489	0.035133
	3	1374	-286	0.035133
	4	1036	-1112	0.035133
	5	221	-1370	0.035133
	6	-496	-1026	0.035133
	7	-875	-274	0.035133
	8	-559	489	0.035133
(1071) Гидроксибензол (155)	1	209	828	0.0383047
	2	978	489	0.0347978
	3	1374	-286	0.0371246
	4	1036	-1112	0.0409253
	5	221	-1370	0.0376934
	6	-496	-1026	0.0342892
	7	-875	-274	0.0359179
	8	-559	489	0.0412316
(1246) Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	1	209	828	0.1787555
	2	978	489	0.1623895
	3	1374	-286	0.173248
	4	1036	-1112	0.1909845
	5	221	-1370	0.1759024
	6	-496	-1026	0.1600161
	7	-875	-274	0.1676168

Программа Производственного экологического контроля на 2026-2035 г г

для объекта « Строительство птицефабрики (III очередь), расположенной по адресу: Акмолинская область, р-н
Биржан Сал, Ульгинский с.о., с. Ульги, ул. Джамбула, уч. 33»

(1314) Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	8	-559	489	0.1924141
	1	209	828	0.1425788
	2	978	489	0.129525
	3	1374	-286	0.1381859
	4	1036	-1112	0.1523329
	5	221	-1370	0.1403031
	6	-496	-1026	0.1276319
	7	-875	-274	0.1336943
(1531) Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	8	-559	489	0.1534731
	1	209	828	0.1596031
	2	978	489	0.1449906
	3	1374	-286	0.1546857
	4	1036	-1112	0.1705219
(1707) Диметилсульфид (227)	5	221	-1370	0.1570557
	6	-496	-1026	0.1428715
	7	-875	-274	0.1496579
	8	-559	489	0.1717983
	1	209	828	0.1008159
	2	978	489	0.0915857
	3	1374	-286	0.0977098
	4	1036	-1112	0.107713
(1715) Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	5	221	-1370	0.0992068
	6	-496	-1026	0.0902472
	7	-875	-274	0.0945339
	8	-559	489	0.1085192
	1	209	828	0.036345
	2	978	489	0.036345
	3	1374	-286	0.036345
	4	1036	-1112	0.036345
(1849) Метиламин (Монометиламин) (341)	5	221	-1370	0.036345
	6	-496	-1026	0.036345
	7	-875	-274	0.036345
	8	-559	489	0.036345
	1	209	828	0.1383227
	2	978	489	0.1256585
	3	1374	-286	0.134061
	4	1036	-1112	0.1477857
(2920) Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	5	221	-1370	0.1361149
	6	-496	-1026	0.123822
	7	-875	-274	0.1297035
	8	-559	489	0.1488918
	1	209	828	0.6364609
	2	978	489	0.5938994
	3	1374	-286	0.6168814
	4	1036	-1112	0.6728729
(2937) Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)	5	221	-1370	0.6298147
	6	-496	-1026	0.5780606
	7	-875	-274	0.5860589
	8	-559	489	0.6800434
	1	209	828	0.013292
	2	978	489	0.013292
	3	1374	-286	0.013292
	4	1036	-1112	0.013292
	5	221	-1370	0.013292
	6	-496	-1026	0.013292
	7	-875	-274	0.013292
	8	-559	489	0.013292

Программа Производственного экологического контроля на 2026-2035 г г

для объекта « Строительство птицефабрики (III очередь), расположенной по адресу: Акмолинская область, р-н Биржан Сал, Ульгинский с.о., с. Ульги, ул. Джамбула, уч. 33»