

«Утверждаю»
Директор ТОО «ТастобеАгроФуд»
Ахметов Ш.Н.
«___»_____2022 г.

Программа
Производственного экологического контроля
ПЭК
для ТОО «ТастобеАгроФуд»
на 2022 – 2031 г.г.

Исполнитель
Директор ИП Темербаев Д.А:

Темербаев Д.А.

г. Алматы -2022 год.

ВВЕДЕНИЕ

Настоящая программа по проведению производственного экологического контроля разработана для оператора объекта - ТОО «ТастобеАгроФуд».

Объект относится к операторам объектов II категории. Программа производственного экологического контроля /далее по тексту ППЭК/ – руководящий документ для проведения производственного экологического контроля и производственного мониторинга окружающей среды, который представляет собой комплекс организационно-технических мероприятий по определению фактического состояния окружающей среды в результате деятельности предприятия.

Операторы объектов I и II категорий осуществляют производственный экологический контроль в соответствии со статьей 182 Экологического Кодекса, от 1.07.2021 г. / далее по тексту ЭК РК/.

Производственный экологический контроль осуществляется согласно требованиям настоящих правил и программы производственного экологического контроля, разработанный операторами объектов I и II категорий. Программа производственного экологического контроля выполнена в соответствии с

- Экологическим кодексом Республики Казахстан, статьи 185.

-Правилами разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля, утвержденными Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250 /далее по тексту /Правила ППЭК/. Целями производственного экологического контроля являются:

1) получение информации для принятия оператором объекта решений в отношении внутренней экологической политики, контроля и регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду;

2) обеспечение соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан;

3) сведение к минимуму негативного воздействия производственных процессов на окружающую среду, жизнь и (или) здоровье людей;

4) повышение эффективности использования природных и энергетических ресурсов;

5) оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации;

6) формирование более высокого уровня экологической информированности и ответственности руководителей и работников оператора объекта;

7) информирование общественности об экологической деятельности предприятия;

8) повышение эффективности системы экологического менеджмента.

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

При проведении производственного экологического контроля оператор объекта обязан:

- 1) соблюдать программу производственного экологического контроля;
- 2) реализовывать условия программы производственного экологического контроля и представлять отчеты по результатам производственного экологического контроля в соответствии с требованиями к отчетности по результатам производственного экологического контроля;
- 4) создать службу производственного экологического контроля либо назначить работника, ответственного за организацию и проведение производственного экологического контроля и взаимодействие с органами государственного экологического контроля;
- 5) следовать процедурным требованиям и обеспечивать качество получаемых данных;
- 6) систематически оценивать результаты производственного экологического контроля и принимать необходимые меры по устранению выявленных несоответствий требованиям экологического законодательства Республики Казахстан;
- 7) представлять в установленном порядке отчеты по результатам производственного экологического контроля в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды;
- 8) в течение трех рабочих дней сообщать в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды о фактах нарушения требований экологического законодательства Республики Казахстан, выявленных в ходе осуществления производственного экологического контроля;
- 9) обеспечивать доступ общественности к программам производственного экологического контроля и отчетным данным по производственному экологическому контролю;
- 10) по требованию государственных экологических инспекторов представлять документацию, результаты анализов, исходные и иные материалы производственного экологического контроля, необходимые для осуществления государственного экологического контроля.

Программа производственного экологического должна содержать 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;
- 4) необходимое количество точек отбора проб для параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга (по компонентам мониторинга окружающей среды) и места проведения измерений;
- 5) методы и частоту ведения учета, анализа и сообщения данных;
- 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;
- 8) протокол действий в нештатных ситуациях;
- 9) организационную и функциональную структуру внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля
- 10) иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля (информация о планах природоохранных мероприятий и/или программе повышения экологической эффективности).

Периодичность и продолжительность производственного мониторинга, частоту осуществления измерений

Периодичность контроля при мониторинге эмиссий, мониторинге состояния окружающей среды в зоне воздействия на атмосферный воздух 1 раз в год, согласно плана проверок проведения производственного контроля и план график контроля на предприятии за соблюдением нормативов ПДВ на источниках выброса. Проведение экологического мониторинга – 1 раз в год.

Сведения об используемых методах проведения производственного мониторинга

Производственный мониторинг является элементом производственного экологического контроля, выполняемым для получения объективных данных с установленной периодичностью. В рамках осуществления производственного экологического контроля выполняются:

- Операционный мониторинг;
- Мониторинг эмиссий в окружающую среду;
- Мониторинг воздействия.

Виды и организация проведения производственного мониторинга

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.

Операционный мониторинг (мониторинг производственного процесса) включает в себя наблюдение за параметрами технологического процесса для подтверждения того, что показатели деятельности объекта находятся в диапазоне, который считается целесообразным для его надлежащей проектной эксплуатации и соблюдения условий технологического регламента данного производства.

Содержание операционного мониторинга определяется оператором объекта. Мониторингом эмиссий в окружающую среду является наблюдение за количеством, качеством эмиссий и их изменением.

Проведение мониторинга воздействия включается в программу производственного экологического контроля в тех случаях, когда это необходимо для отслеживания соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан и нормативов качества окружающей среды либо определено в комплексном экологическом разрешении.

Мониторинг воздействия является обязательным в следующих случаях:

- 1) когда деятельность затрагивает чувствительные экосистемы и состояние здоровья населения;
- 2) на этапе введения в эксплуатацию технологических объектов;
- 3) после аварийных эмиссий в окружающую среду.

Мониторинг воздействия может осуществляться оператором объекта индивидуально, а также совместно с операторами других объектов по согласованию с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Производственный мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия осуществляются лабораториями, аккредитованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об аккредитации в области оценки соответствия.

Лицо, осуществляющее производственный мониторинг, несет ответственность в соответствии с Кодексом Республики Казахстан об административных правонарушениях за предоставление недостоверной информации по результатам производственного мониторинга.

Данные производственного мониторинга используются для оценки состояния окружающей среды в рамках ведения Единой государственной системы мониторинга окружающей среды и природных ресурсов.

Методы и частота ведения учета, анализа и сообщения данных

При проведении:

- следует процедурным требованиям и обеспечивает достоверность получаемых данных;
- систематически оценивать результаты и принимать необходимые меры по устранению выявленных нарушений законодательства в области охраны окружающей среды;
- вести внутренний отчет, формировать и представлять отчеты по результатам в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды ежеквартально до 1 числа месяца следующего за отчетным кварталом.;
- оперативно сообщать в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды о фактах несоблюдения экологических нормативов;
- соблюдать технику безопасности;
- обеспечивать доступ государственных инспекторов по охране окружающей среде к исходным данным для подтверждения достоверности осуществляемого ПМ;
- самостоятельно определять организационную и функциональную структуру внутренней ответственности персонала за проведение ПМ.

Механизмы обеспечения качества инструментальных измерений

Определение концентрации загрязняющих веществ будет осуществляться по утвержденным методикам на оборудовании, внесенном в Гос реестр РК.

Механизмы обеспечения качества инструментальных измерений будут достигаться следующим образом:

- методики выполнения измерений будут аттестованы;
- средства измерений будут иметь сертификаты, свидетельствующие о внесении их в реестр РК;
- оборудование будет иметь свидетельство о поверке;
- персонал лаборатории будет иметь соответствующие квалификации;
- в лаборатории будет проводиться внутренний контроль токсичности измерений.

Протокол действий в нештатных ситуациях

При обнаружении превышения эмиссии загрязняющих веществ и возникновении нештатной ситуации, предприятие обязано безотлагательно сообщать в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды о фактах нарушений экологического законодательства РК и принять меры по снижению эмиссии загрязняющих веществ в окружающую среду, вплоть до остановки технологических процессов, предприятия, и передать информацию о принятых мерах в уполномоченный орган по охране окружающей среды.

Экологическая оценка воздействия эмиссии загрязняющих веществ при нештатных ситуациях осуществляется на основе измерений или на основе расчетов уровня эмиссии в Окружающую Среду вредных производственных факторов, а также фактического объема потребления природных, энергетических и иных ресурсов в составление протоколов.

Организационная и функциональная структура внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля

Лицо, ответственное за проведение производственного экологического контроля, обязано обеспечить ведение на объекте или отдельных участках работ журналов производственного экологического контроля, в которые работники должны записывать обнаруженные факты нарушения требований экологического законодательства Республики Казахстан с указанием сроков их устранения.

Лица, ответственные за проведение производственного экологического контроля, обнаружившие факт нарушения экологических требований, в результате которого возникает угроза жизни и (или) здоровью людей или риск причинения экологического ущерба, обязаны незамедлительно принять все зависящие от них меры по устранению или локализации возникшей ситуации и сообщить об этом руководству оператора объекта.

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 (работниками), на которого (которых) оператором объекта возложена ответственность за организацию и проведение производственного экологического контроля.

В ходе внутренних проверок контролируются:

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

Работник (работники), осуществляющий (осуществляющие) внутреннюю проверку, обязан (обязаны):

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

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административноте рриториальных объектов)	Месторасположе ние, координаты	Бизнес идентификационн ый номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее - ОКЭД)	Краткая характерис тика производст венного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприяти я
1	2	3	4	5	6	7	8
ТОО «ТастобеАгроФуд»	195053100	ТОО «ТастобеАгроФу д» расположено в Каратальском районе, Тастобинского сельского округа, Алматинской области Географические координаты участка с.ш. 45°02'57", в.д. 77°59'37"	041040002612	07295	Производст во молока	ТОО «ТастобеАгро Фуд» 041012, Алматинская обл. Каратальский р-н, село Тастобе, Участок учетный квартал 076, дом 52. Тел.: +7 (728) 34 51 54	II категория Общая численность поголовья скота составляет 1500 голов

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Источник образования отходов	Код отходов	Наименование отходов	Вид операции, которому подвергается отход
Обслуживание автотранспорта и механизмов	060601	Отработанные аккумуляторы	Вывозится специализированной организацией по договору
Обслуживание автотранспорта	160103	Использованные пневматические шины	Вывозится специализированной организацией по договору
При ремонтных работах на территории МТМ	160117	Металлолом/лом черных металлов	Вывозится специализированной организацией по договору
Обслуживание автотранспорта	150202	Отработанные масляные фильтра	Вывозится специализированной организацией по договору
Образуется при сервисном обслуживании технологического оборудования и механизмов	150202	Промасленная ветошь	Вывозится специализированной организацией по договору
Сварочные работы	120113	Огарки сварочных электродов	Вывозится специализированной организацией по договору
При проливах масла, диз.топлива на территории МТМ	150202	Замазученный песок	Вывозится специализированной организацией по договору
При сервисном обслуживании технологического оборудования	050106	Отработанные масла	Вывозится специализированной организацией по договору
в результате ремонтных работ	150110	Отходы тар лакокрасочных материалов	Вывозится специализированной организацией по договору
В результате медицинского ухода, лечения и профилактических	180203	Медицинские отходы	Вывозится специализированной

мероприятий по отношению к животным			организацией по договору
При освещении производственных и бытовых помещений	200121	Отработанные люминесцентные и ртутные лампы	Вывозится специализированной организацией по договору
Образуются в результате горения угля, а так же при сжигании трупов животных в печи – крематории	190112	Золошлаковые отходы	Вывозится специализированной организацией по договору
Жизнедеятельность персонала	200301	ТБО	Вывозится специализированной организацией по договору

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед.из них:	34
2	Организованных, из них:	13
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	10
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	-

**Примечание: без источников от автотранспорта*

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
Офис	Уголь (Шубаркульского бассейна) – 25 тонн/год	Бытовой котел	0001	с.ш. 45°02'57" в.д. 77°59'37"	Азота диоксид Азота оксид Сера диоксид Углерод оксид	1 раз в год
МТМ	Уголь (Шубаркульского бассейна) – 10 тонн/год	Бытовой котел	0002	с.ш. 45°02'57" в.д. 77°59'37"	Азота диоксид Азота оксид Сера диоксид Углерод оксид	1 раз в год
Баня	Уголь (Шубаркульского бассейна) – 2 тонны/год	Бытовой котел	0003	с.ш. 45°02'57" в.д. 77°59'37"	Азота диоксид Азота оксид Сера диоксид Углерод оксид	1 раз в год
Домики для рабочих	Уголь (Шубаркульского бассейна) – 6 тонн/год	Бытовой котел	0004	с.ш. 45°02'57" в.д. 77°59'37"	Азота диоксид Азота оксид Сера диоксид Углерод оксид	1 раз в год
Домики для рабочих	Уголь (Шубаркульского бассейна) – 6 тонн/год	Бытовой котел	0005	с.ш. 45°02'57" в.д. 77°59'37"	Азота диоксид Азота оксид	1 раз в год

					Сера диоксид Углерод оксид	
Домики для рабочих	Уголь (Шубаркульского бассейна) – 6 тонн/год	Бытовой котел	0006	с.ш. 45°02'57" в.д. 77°59'37"	Азота диоксид Азота оксид Сера диоксид Углерод оксид	1 раз в год
КПП	Уголь (Шубаркульского бассейна) – 5 тонн/год	Бытовой котел	0010	с.ш. 45°02'57" в.д. 77°59'37"	Азота диоксид Азота оксид Сера диоксид Углерод оксид	1 раз в год
Душевые	Уголь (Шубаркульского бассейна) – 5 тонн/год	Бытовой котел	0011	с.ш. 45°02'57" в.д. 77°59'37"	Азота диоксид Азота оксид Сера диоксид Углерод оксид	1 раз в год
Доильный зал	Уголь (Шубаркульского бассейна) – 35 тонн/год	Бытовой котел	0012	с.ш. 45°02'57" в.д. 77°59'37"	Азота диоксид Азота оксид Сера диоксид Углерод оксид	1 раз в год
Крематорий	Дизельное топливо – 20,0 тонн/год	крематор	0015	с.ш. 45°02'57" в.д. 77°59'37"	Азота диоксид Азота оксид Сера диоксид Углерод оксид	1 раз в год

Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом

Наименование площадки	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Вид потребляемого сырья/материала (название)
	Наименование	Номер			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

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
На предприятии отсутствуют накопители отходов, в связи с чем сведения не предоставляются.					

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
На предприятии отсутствуют сброс сточных вод, в связи с чем сведения не предоставляются.				