ПРОГРАММА
производственного экологического контроля
для ТОО "Алди и К"
на 2022-2023 года

2022 г.

Содержание

Содержание **2**

Список таблиц *2*

Введение **3**

Программа производственного экологического контроля объектов I и II категории **4**

Общие сведения о предприятии *4*

Информация по отходам производства и потребления *5*

Общие сведения об источниках выбросов *5*

Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями *5*

Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом *6*

Сведения о газовом мониторинге *6*

План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха *7*

График мониторинга воздействия на водном объекте *7*

Мониторинг уровня загрязнения почвы *8*

План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства *8*

План-график проведения радиационного мониторинга *8*

Организация внутренних проверок **9**

Организационная и функциональная структура внутренней ответственности **10**

Действия в нештатных ситуациях **10**

Приложения № 1 Лицензия на выполнения работ и услуг в области охраны окружающей среды ..... Ошибка! Закладка не определена.

Список таблиц

Таблица 1 Общие сведения о предприятии *4*
Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления *5*
Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов *5*
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 *6*
Таблица 7 Сведения по сбросу сточных вод *6*
Таблица 8 План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха *7*
Таблица 9 График мониторинга воздействия на водном объекте *7*
Таблица 10 Мониторинг уровня загрязнения почвы *8*
Таблица 11 План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства *8*
Таблица 12 План-график проведения радиационного мониторинга *8*

Введение

В соответствие со статьей 182 Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI «Экологический кодекс Республики Казахстан», операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль.

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.

Программа производственного экологического контроля, разработан в соответствия п. 8 главы 2. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250 «Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля» (далее - Правила).

Приложение 1
к Правилам разработки
программы производственного
экологического контроля
объектов I и II категорий,
ведения внутреннего учета,
формирования и представления
периодических отчетов
по результатам производственного
экологического контроля

Форма

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 оператора объекта (БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
ТОО "Алди и К"	313630100	43 С.Ш. 71 В.Д.	051140003297	38210	Любые виды деятельности с осуществлением сброса загрязняющих веществ в окружающую среду	ТОО «Алди и К» Адрес: с. Сарыкемер, ул. Сыпатай батыра, 64 БИН 051140003297 ИИК KZ166010161000035110 АО «Народный Банк Казахстана» БИК HSBKKZKX	2 категория

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
ТБО	200301*	Передается сторонним организациям по договору

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

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

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 проекту	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
-	-	-	-	-	-

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
Поля фильтрации водовыпуск №1	43 С.Ш. 71 В.Д.	Взвешенные вещества БПК-5 ХПК Хлориды Сульфаты Азот аммонийный Фосфаты Железо Нитриты Нитраты	1 раз в квартал	СТ РК 2015-2010 СТ РК 1322-2005 СТ РК ИСО 5815-2-2010 СТ РК ИСО 9297-2008 СТ РК 1015-2000 СТ РК ИСО 5664-2006 СТ РК 2016-2010 ГОСТ 26449.1-85 п.16 СТ РК 1963-2010 ГОСТ 18826-73

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
2 точки на границе СЗЗ 100 м	Диоксид азота Оксид углерода Диоксид серы Пыль н/о до 20% Толуол Этилбензол Формальдегид Сероводород	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2036-2010; ГН №11036 от 13.05.2015г; СТ РК 2036-2010; ГН №11036 от 13.05.2015г; СТ РК 2036-2010; ГН №11036 от 13.05.2015г; СТ РК 2036-2010; ГН №11036 от 13.05.2015г; СТ РК 2036-2010;

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5
Наблюдательная скважина №1	43 С.Ш. 71 В.Д.	Хлориды Сульфаты Азот аммонийный Нитраты Нитриты Фосфаты Железо Кальций Магний	1 раз в квартал	ГОСТ 26449.1-85, п.9 СТ РК 1015-2000 ГОСТ 26449.1-85, п.24 ГОСТ 18826-73 СТ РК 1963-2010 СТ РК 2016-2010 ГОСТ 26449.1-85, п.16 ГОСТ 26449.1-85, п.11 ГОСТ 26449.1-85, п.12
Наблюдательная скважина №2	43 С.Ш. 71 В.Д.	Хлориды Сульфаты Азот аммонийный Нитраты Нитриты Фосфаты Железо Кальций Магний	1 раз в квартал	ГОСТ 26449.1-85, п.9 СТ РК 1015-2000 ГОСТ 26449.1-85, п.24 ГОСТ 18826-73 СТ РК 1963-2010 СТ РК 2016-2010 ГОСТ 26449.1-85, п.16 ГОСТ 26449.1-85, п.11 ГОСТ 26449.1-85, п.12

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
юго-восточное, северо-западное, юго-западное, северное направления.	Хлориды Нефтепродукты Сульфаты Кальций Магний	Не нормируется Не нормируется Не нормируется Не нормируется Не нормируется	1 раз в квартал	ГОСТ 26425 ПНД Ф 16.1.21-98 ГОСТ 26426-85 ГОСТ26428-85 ГОСТ26428-85

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Проверка регулярности отчетности	ежеквартально
2	Проверка соблюдения персоналом правил обращения с отходами, недопущение распространения отходов по территории предприятия	ежеквартально
3	Проверка правильности и регулярности предоставление отчетов о выполнении программы производственного экологического контроля	ежеквартально

Таблица 12. План-график проведения радиационного мониторинга

Расположение контролируемых точек	Наблюдаемый параметр	Периодичность
1	2	3
-	-	-

Организация внутренних проверок

Согласно статье 189 Экологического, кодекса РК 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.

В целях осуществления производственного контроля в области безопасности и охраны труда, промышленной, пожарной безопасности и охраны окружающей среды проводятся внутренние проверки в соответствии с приказом №315 от 24.06.2021 г. «Об утверждении Инструкции по организации и осуществлению производственного контроля на опасном производственном объекте» и приказом №250 от 14.07.2021 г. «Об утверждении Инструкции по организации и осуществлению производственного контроля на опасном производственном объекте», в котором определены ответственные лица, осуществляющие внутренние проверки.

Специалист по охраны окружающей среды (эколог или ответственный по экологии) при выявлении нарушений технологии и нарушении требований природоохранного законодательства выдают предписания по устранению нарушений в письменном виде путем записи в журналы трехступенчатого контроля. После устранения нарушений руководитель объекта в этом журнале делает запись об устранении нарушений.

В ходе внутренних проверок контролируются:

- 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.

Специалист, осуществляющий внутреннюю проверку, обязан:

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

Внутренняя проверка организуется и проводится на основании годового плана-графика с целью проверки организации работы и состояния охраны окружающей среды на производственных объектах, деятельности руководителей производственных объектов и в части создания и обеспечения безопасных условий и организации работ по охране окружающей среды, выявления нарушений экологического законодательства, норм и правил по охране окружающей среды, принятия мер по устранению выявленных нарушений и исключению возможности их повторения.

Организационная и функциональная структура внутренней ответственности

Ответственность за проведение производственного экологического контроля в соответствие с программой производственного экологического контроля, проведение систематического анализа результатов производственного экологического контроля, их соответствия заданным параметрам предусмотрена должностными инструкциями и возлагается на экологов (ответственного по экологии).

Производственный мониторинг проводится на объектах ежеквартально. После проведения расчетов работниками подрядной организации осуществляется составление отчета и передача его в управление для учета и представления в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

Согласно Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I й II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля, утвержденных приказом Министра экологий, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 25 0, отчет но результатам производственного экологического контроля представляется в электронной форме ежеквартально до первого числа второго месяца за отчётным кварталом в информационную систему уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Действия в нештатных ситуациях

Предприятием разработан и утвержден планы ликвидации аварии (ПЛА), которые четко регламентируют действия персонала по обеспечению наименьшей степени нанесения вреда окружающей среде. Вышеуказанные планы ликвидации возможных аварий согласованы с территориальными управлениями по ЧС.

В данных планах подробно изложены системы действия персонала, по локализации и ликвидации возможных аварий, система оповещения компетентных органов, в том числе органов по охране окружающей среды, приведен перечень привлекаемого необходимого оборудования, механизмов и других материальных и технических служб, что способствует значительному снижению уровня возможного ущерба окружающей среде.

Предприятие должно предусматривать мероприятия технологического и организационно-технического характера, обеспечивающие исключение аварийных ситуаций. Тем не менее, нельзя исключить вероятность их возникновения. В случае возникновения неконтролируемой ситуации предприятие предпримет все возможные меры по ее скорейшему прекращению, локализации и ликвидации последствий. В этом случае, предусмотрен «План ликвидации возможных аварийных ситуаций», в котором определены организация и производство аварийно-восстановительных работ, обязанности должностных лиц, участвующих в ликвидации аварий.

В случае фиксирования аварийных ситуаций, связанных с загрязнением окружающей среды, руководство предприятия должно проинформировать о данных фактах территориальный орган, принять меры по ликвидации последствий после аварий, определить размер

ущерба, причиненного компонентам окружающей среды, осуществить соответствующие платежи в фонд охраны природы. После устранения аварийной ситуации, на предприятии должны быть откорректированы мероприятия по предупреждению подобных ситуаций.

План детализации мониторинга разрабатывается в составе комплекса мероприятий по ликвидации последствий аварии в зависимости от ее характера и масштабов после получения результатов обследования.

По окончанию аварийно-восстановительных работ мониторинг состояния окружающей среды будет заключаться в проведении комплексного обследования площади, подвергшейся неблагоприятному воздействию для определения фактических нарушений и наиболее эффективных мер по очистке и восстановлению территории.

Размещение дополнительных точек и системы опробования, будет определено непосредственно после установления характера и масштабов аварии по результатам обследования территории и источников аварийных