

Товарищество с ограниченной ответственностью
«АТАКИМ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ТОО «АТАКИМ»



***ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛО-
ГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ. ДЛЯ ТОО «АТАКИМ»
НА 2025-2034 ГОДЫ***

Разработчик

Директор

ТОО «ABC Engineering»



Садыева М.Б.

г. Атырау
2025 г.

Содержание

ВВЕДЕНИЕ	3
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ	4
2. ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ.....	4
3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСАХ.....	5
4. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫМИ ИЗМЕРЕНИЯМИ	5
5. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ РАСЧЕТНЫМ МЕТОДОМ.....	8
6. СВЕДЕНИЯ О ГАЗОВОМ МОНИТОРИНГЕ	14
7. СВЕДЕНИЯ ПО СБРОСУ СТОЧНЫХ ВОД	14
8. МОНИТОРИНГ ВОЗДЕЙСТВИЯ	14
9. ГРАФИК МОНИТОРИНГА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ	15
10. МОНИТОРИНГ УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ	15
11. ПЛАН-ГРАФИК ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК И ПРОЦЕДУРА УСТРАНЕНИЯ НАРУШЕНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА	15
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	16

ВВЕДЕНИЕ

Операторы объектов I и II категорий осуществляют производственный экологический контроль в соответствии со статьей 182 Экологического Кодекса.

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.

В рамках осуществления производственного мониторинга выполняются операционный мониторинг, мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия.

Основными нормативными документами по разработке программы производственного экологического контроля для ТОО «АТАКИМ» являются:

- Экологический кодекс Республики Казахстан от 02.01.2021 г.;
- Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250.

Разработчик (исполнитель) проекта ТОО «ABC Engineering».

Государственная лицензия 01931P от 05.06.2017 года.

Адрес исполнителя Западно-Казахстанская область, инд.090014
г.Уральск, мкр-н. Жана Орда, дом 11, кв. 89
сот 8-705-576-46-87
e-mail: abc_engineering@inbox.ru

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Таблицей 1 представлены общие сведения о предприятии объекта

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
ТОО «АТАКИМ»	231010000	Промплощадка №1 Атырауская область, г. Атырау, п.з. Солтустік строение 98/2; Промплощадка №2 Атырауская область, Махамбетский район, сельский округ Бейбарыс, с. Бейбарыс, улица 1	150840011452	38323	Основное производство предприятия утилизации производственных и бытовых отходов, в т.ч. медицинских отходов (биоотходы) в печах-инсинераторах	Атырауская область, г. Атырау мкрн Балыкшы, строение №19Б	II категория. Производительность по сжиганию отходов: 1. Печь-инсинератор «Веста Плюс». Годовой объем сжигания отходов – 92,16 т/год; 2. Печь-инсинератор «АМТД-3000». Годовой объем сжигания отходов – 1152 т/год.

2. ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

Предприятие ТОО «АТАКИМ» имеет собственных мощностей по утилизации отходов производства и потребления. Хранение отходов осуществляется в специальных контейнерах с маркировкой по видам отходов. Временное складирование отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

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
Отработанные люминесцентные лампы	20 01 21 *	Передача специализированным организациям
Зола	10 01 15	
Твердо-бытовые отходы	20 03 01	

3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСАХ

На ТОО «АТАКИМ» выделено 7 источников выбросов загрязняющих веществ, из которых 4 организованных и 3 неорганизованных источников, из них нормируемых 7 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Таблица 3 – Общие сведения об источниках выбросов

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

4. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫМИ ИЗМЕРЕНИЯМИ

В таблице 4 представлены сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями.

Таблица 4 – Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями на 2025-2034 гг.

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
Промплощадка №1 ТОО «АТАКИМ»	Производительность по сжиганию отходов: 0,5 т/час. Годовой объем сжигания отходов – 1152 т/год.	Инсинератор АМТД-3000	0002	47° 8'29.56" – широта 51°52'39.21" – долгота	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Взвешенные частицы (116)	Ежеквартально
Промплощадка №2 ТОО «АТАКИМ»	Производительность по сжиганию отходов: 0,08 т/час. Годовой объем сжигания отходов – 92,16 т/год.	Печь-инсинератор "Веста Плюс" ПИр-0,75 К	0001	47° 8'29.71" – широта 51°52'38.70" – долгота	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Взвешенные частицы (116)	Ежеквартально

5. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ РАСЧЕТНЫМ МЕТОДОМ

Согласно Приложения 3 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 деятельность ТОО «АТАКИМ» относится к видам деятельности, для которой требуется информация для расчетного метода производственного контроля выбросов в атмосферный воздух.

В таблице 5 представлены сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом

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
Промплощадка №1 ТОО «АТАКИМ»	Инсинератор	0002*	47° 8'29.56" – широта 51°52'39.21" – долгота	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Взвешенные частицы (116)	Дизельное топливо
Промплощадка №1 ТОО «АТАКИМ»	Емкость для хранения дизельного топлива	0003	47° 8'29.44" – широта 51°52'39.71" – долгота	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Дизельное топливо
Промплощадка №1 ТОО «АТАКИМ»	Хранение и погрузка золы	6002	47° 8'29.62" – широта 51°52'39.19" – долгота	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Зола
Промплощадка №1 ТОО «АТАКИМ»	Пыление при движении автотранспорта	6003	47° 8'30.01" – широта 51°52'39.24" – долгота	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Время работы
Промплощадка №2 ТОО «АТАКИМ»	Печь-инсинератор "Веста Плюс" ПИр-0,75 К	0001*	47° 8'29.71" – широта 51°52'38.70" – долгота	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Взвешенные частицы (116)	Дизельное топливо
Промплощадка №2 ТОО «АТАКИМ»	Емкость для хранения дизельного топлива	0004	47° 8'29.71" – широта 51°52'38.70" – долгота	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Дизельное топливо

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	Наименование	Номер			
1	2	3	4	5	6
	ва				
Промплощадка №2 ТОО «АТАКИМ»	Хранение и погрузка золы	6004	47° 8'29.71" – широта 51°52'38.70" – долгота	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Зола
Примечания: * В связи с нецелесообразностью / невозможности определения выбросов загрязняющих веществ инструментальными методами для контроля нормативов НДС на источниках выбросов используются расчетные методы с использованием действующих на территории РК методик.					

6. СВЕДЕНИЯ О ГАЗОВОМ МОНИТОРИНГЕ

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
Не предусматривается					

7. СВЕДЕНИЯ ПО СБРОСУ СТОЧНЫХ ВОД

Источники воздействия на поверхностные и подземные воды на территории предприятия отсутствуют.

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
Не предусматривается				

8. МОНИТОРИНГ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Мониторинг уровня воздействия на атмосферный воздух на территории ТОО «АТАКИМ» проводится на границе СЗЗ (1 – наветренная сторона, 2- подветренная сторона) 2 раза в год.

Таблица 8 – Сведения по мониторингу воздействия

№ 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
Наветренная сторона (точка №1)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) Взвешенные частицы (116) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2 раза в год	1 раз/сутки	Аккредитованная лаборатория	Натурные замеры по действующим методикам
Подветренная сторона (точка №2)					
Подветренная сторона (точка №3)					

9. ГРАФИК МОНИТОРИНГА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

Ближайшим водным объектом к площадке проектируемых работ является река Черная Речка, протекающая в северо-западном направлении на расстоянии 3 км от участка работ. Мониторинг воздействия на водные объекты не предусматривается.

Таблица 9 – График мониторинга воздействия на водные объекты

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

10. МОНИТОРИНГ УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ

Источники воздействия на почву и земельные ресурсы отсутствуют. Проектируемые работы осуществляются в пределах земельного участка. Мониторинг уровня загрязнения почвы не предусматривается.

Таблица 10 – Мониторинг уровня загрязнения почв

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
Не предусматривается				

11. ПЛАН-ГРАФИК ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК И ПРОЦЕДУРА УСТРАНЕНИЯ НАРУШЕНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

В Приложении 2 представлен план-график внутренних проверок на предприятии

Таблица 11 – План - график внутренних проверок

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	ТОО «АТАКИМ»	Ежеквартально

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ТОО «АТАКИМ»

_____ Ким Т.Д.

«_____» _____ 2025 г.

ПЛАН - ГРАФИК ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ НА 2025-2034 гг.

Наименование мероприятия	Место проведения	Определяемые ингредиенты	Метод проведения	Периодичность проведения
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Инсинератор	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Взвешенные частицы (116)	Инструментальный/ Расчетный	Ежеквартально
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Емкость для хранения дизельного топлива	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Расчетный	Ежеквартально
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Хранение и погрузка золы	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Расчетный	Ежеквартально
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Пыление при движений автотранспорта	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Расчетный	Ежеквартально
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Печь-инсинератор "Веста Плюс"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	Инструментальный/ Расчетный	Ежеквартально

	ПИр-0,75 К	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Взвешенные частицы (116)		
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Емкость для хранения дизельного топлива	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Расчетный	Ежеквартально
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Хранение и погрузка золы	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Расчетный	Ежеквартально

Приложение 2

ПЛАН - ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК НА 2025-2034 гг.

№	Вид контроля	Срок проведения	Ответственный исполнитель
1	Соблюдение экологических требований в области охраны атмосферного воздуха	Ежеквартально	Инженер ОТ, ТБ и ООС
2	Соответствие результатов по фактическим выбросам загрязняющих веществ в атмосферу, установленным нормативам		
3	Правильность и своевременность предоставления отчетных данных для расчета выбросов в ходе производственных работ		