

«Утверждаю»

**Программа производственного экологического контроля к
корректировке проекта нормативов допустимых выбросов
для РГП на ПХВ "Национальный референтный центр по
ветеринарии" КВК и Н МСХ РК, расположенной по адресу:
г.Астана, мкр.Коктал 1, ул. 150 лет Абая, 22/3**

**Директор
ТОО «Ашық Аспан-Астана»**



Мамедова М.А.

г. Астана, 2023 г.

Список исполнителей:

Эколог-проектировщик



Башимова А.Б.

Директор



Мамедова М.А.

СОДЕРЖАНИЕ

	Введение.....	4
1.	Общие сведения о предприятии.....	5
2.	Информация по отходам производства и потребления	12
3.	Общие сведения об источниках выбросов.....	12
4.	Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями.....	13
5.	Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом.....	13
6.	Сведения о газовом мониторинге	14
7.	Сведения по сбросу сточных вод.....	14
8.	План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха	15
9.	График мониторинга воздействия на водном объекте	15
10.	Мониторинг уровня загрязнения почвы.....	16
11.	План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства	16

ВВЕДЕНИЕ

Контроль в области охраны окружающей среды предусматривает наблюдение за состоянием окружающей среды и ее изменениями под влиянием хозяйственной и иной деятельности, проверку выполнения планов и мероприятий по охране и оздоровлению окружающей среды, воспроизводству и рациональному использованию природных ресурсов, соблюдение законодательства об охране окружающей среды, нормативов ее качества и экологических требований.

Система контроля охраны окружающей среды (ИЗА, отходы, сточные воды) представляет собой совокупность организационных, технических и методических мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства в области охраны окружающей среды, в том числе на обеспечение действенного контроля за соблюдением нормативов эмиссий.

В Республике Казахстан осуществляется государственный, ведомственный (отраслевой), производственный, и общественный контроль в области охраны окружающей среды [1].

Целью настоящей программы является получение информации для принятия решений в отношении экологической политики природопользователя, целевых показателей качества окружающей среды и инструментов регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду.

В данной работе устанавливаются:

- перечень параметров, отслеживаемых в процессе экологического контроля;
- периодичность, продолжительность и частота измерений;
- используемые методы проведения контроля (экспериментальные и/или косвенные).

Программа разработана в соответствии с нормативно-правовыми и инструктивно-методическими документами, регламентирующими выполнение работ по организации производственного экологического контроля за состоянием природной среды.

Заказчик: Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Национальный референтный центр по ветеринарии" Комитета ветеринарного контроля и надзора Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан

Разработчик ПЭК: ТОО «Ашық Аспан-Астана»

Разработчик проекта нормативов эмиссий НДВ	Для кого разработан проект нормативов эмиссий (НДВ)
ТОО «Ашық Аспан - Астана» факт. адрес: г. Астана, ул. Желтоқсан, 33/1, оф.204 тел. 8-701-817-88-17 БИН 991140004518 ИИК KZ38722S000000470384 в филиале АО «Kaspi Bank» г. Астана БИК CASPKZKA Директор: Мамедова М.А.	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Национальный референтный центр по ветеринарии" Комитета ветеринарного контроля и надзора Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан г.Астана, район Сарыарка, Жилой массив Көктал, 150 лет Абая, 22/3 БИН 010240001343 БИК HSBKKZKX ИИК KZ036017111000000998 АО "Народный Банк Казахстана" Тел.: 647877 Генеральный директор: Бердикулов Максат Аманбекович

1.ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Наименование производствен ного объекта	Месторасп оложение по коду КАТО (Классифи катор администр ативно- территория льных объектов)	Месторасполо жение, координаты	Бизнес Идентификац ионный номер оператора объекта (БИН)	Вид деятельности по общему классификатор у видов экономической деятельности (ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория объекта и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
РГП на ПХВ "Национальны й референтный центр по ветеринарии" КВК и Н МСХ РК	710000000	г.Астана, район Сарыарка, Жилой массив Көктал, 150 лет Абая, 22/3 Географически е координаты объекта: Широта 51.182077 Долгота 71.356062	БИН 010240001343	ОКЭД 750000	Основным видом деятельности предприятия является: 1. Осуществление референтной функции по диагностике болезней животных; 2. Ведение Национальной коллекции депонированны х штаммов микроорганизм ов, используемых в ветеринарии; 3. Проведение эпизоотического мониторинга дикой фауны; 4. Осуществлен ие	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Национальный референтный центр по ветеринарии" Комитета ветеринарного контроля и надзора Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан г.Астана, район Сарыарка, Жилой массив Көктал, 150 лет Абая, 22/3 БИН 010240001343 БИК HSBKKZKX ИИК KZ036017111000000998 АО "Народный Банк Казахстана"	Категория объекта: II

					государственно го мониторинга, референции по обеспечению пищевой безопасности; 5.Проведение регистрационн ых испытаний, апробаций ветеринарных препаратов, кормовых добавок, а также контроля серий (партий) препаратов при их рекламации; Проведение мониторинга безопасности ветеринарных препаратов, кормов и кормовых добавок. На территории предприятия имеются котельная, резервуары для хранения топлива, мусоросжигательная установка, ДГУ.	Тел.: 647877 Генеральный директор: Бердикулов Максат Аманбекович	
--	--	--	--	--	--	--	--

2. ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
Отходы, сбор и размещение которых подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения	180202*	Опасный/накопление/восстановление и удаление сторонней организации
Смешанные коммунальные отходы	200301	Неопасный/накопление/восстановление и удаление сторонней организации

* - опасные отходы согласно Приложению 1 Классификатора отходов от 6 августа 2021 года №314.

3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	8
2	Организованных, из них:	6
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	-
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	-
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	6
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	-
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	6
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	2

Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
РГП на ПХВ "Национальный референтный центр по ветеринарии" КВК и Н МСХ РК	-	Резервная котельная RL 44 MZ 973 T	0001-001	-	Азот (IV) оксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид, Углерод (сажа)	1 раз/кв
РГП на ПХВ "Национальный референтный центр по ветеринарии" КВК и Н МСХ РК	-	Резервная котельная RL 44 MZ 973 T	0001-002	-	Азот (IV) оксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид, Углерод (сажа)	1 раз/кв
РГП на ПХВ "Национальный референтный центр по ветеринарии" КВК и Н МСХ РК	-	Мусоросжигательная установка (инсинератор)	0002	-	Азот (IV) оксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид, Углерод (сажа)	1 раз/кв
РГП на ПХВ "Национальный референтный центр по ветеринарии" КВК и Н МСХ РК	-	Дизель генераторная установка (ДГУ)	0003	-	Азот (IV) оксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид, Углерод (сажа) Проп-2-ен-1-аль Формальдегид Алканы C12-19	1 раз/кв
РГП на ПХВ "Национальный референтный центр по ветеринарии" КВК и Н МСХ РК	-	Котельная RTQ-250	0004	-	Азот (IV) оксид Азот (II) оксид Углерод оксид,	1 раз/кв
РГП на ПХВ "Национальный референтный центр по ветеринарии" КВК и Н МСХ РК	-	Котельная RTQ-357	0005	-	Азот (IV) оксид Азот (II) оксид Углерод оксид,	1 раз/кв
РГП на ПХВ "Национальный референтный центр по ветеринарии" КВК и Н МСХ РК	-	Резервуары дизтоплива	6001	-	Сероводород Алканы C12-19	1 раз/кв

РГП на ПХВ "Национальный референтный центр по ветеринарии" КВК и Н МСХ РК	-	Резервуары дизтоплива	6002	-	Сероводород Алканы C12-19	1 раз/кв
---	---	--------------------------	------	---	------------------------------	----------

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

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположе ние (географичес кие координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
РГП на ПХВ "Национальный референтный центр по ветеринарии" КВК и Н МСХ РК	Резервная котельная RL 44 MZ 973 T	0001-001	г.Астана, район Сарыарка, Жилой массив Көктал, 150 лет Абая, 22/3 Географичес кие координаты объекта: Широта 51.182077 Долгота 71.356062	Азот (IV) оксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид, Углерод (сажа)	Д/Т
	Резервная котельная RL 44 MZ 973 T	0001-002		Азот (IV) оксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид, Углерод (сажа)	Д/Т
	Мусоросжигательная установка (инсинератор)	0002		Азот (IV) оксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид, Углерод (сажа)	Д/Т
	Дизель генераторная установка (ДГУ)	0003		Азот (IV) оксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид, Углерод (сажа) Проп-2-ен-1-аль Формальдегид Алканы C12-19	Д/Т
	Котельная RTQ-250	0004		Азот (IV) оксид Азот (II) оксид Углерод оксид,	Природный газ
	Котельная RTQ-357	0005		Азот (IV) оксид Азот (II) оксид Углерод оксид,	Природный газ
	Резервуары дизтоплива	6001		Сероводород Алканы C12-19	Д/Т
	Резервуары дизтоплива	6002		Сероводород Алканы C12-19	Д/Т

Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге

Наименование	Координаты	Номера	Место размещения	Периодичность	Наблюдаемые
--------------	------------	--------	------------------	---------------	-------------

полигона	полигона	контрольных точек	точек (географические координаты)	наблюдений	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
-	-	-	-	-
На предприятии ТОО «STI Company» отсутствуют сбросы сточных вод				

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 - Север	Азот (IV) оксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид, Углерод(сажа)	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный замер
т.2 – Юг	Азот (IV) оксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид, Углерод(сажа)	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный замер
т.3 – Запад	Азот (IV) оксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид, Углерод(сажа) кремния	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный замер
т.4 - Восток	Азот (IV) оксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид, Углерод(сажа)	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный замер

Целью мониторинга атмосферного воздуха является контроль выбросов загрязняющих веществ на границе санитарно-защитной зоны для оценки риска здоровью населения и соответствия установленным санитарно-защитным зонам требованиям гигиенических нормативов.

Организация контроля, количество и сроки наблюдений соответствуют ГОСТу 17.2.3.01-86 «Охрана природы». Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов. Перечень параметров, подлежащих контролю в рамках мониторинга атмосферного воздуха на границе СЗЗ приведен в таблице 8.1

Таблица 8.1. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха на границе СЗЗ

№ п/п	Место отбора	Наименование контролируемых ингредиентов	Периодичность отбора
1	т.1 – Север т.2 – Юг т.3 – Запад т.4 - Восток	Азот (IV) оксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид, Углерод (сажа)	1 по 4 квартал

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм3)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-
Мониторинг не предусмотрен					

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 не предусмотрен				

Мониторинг уровня загрязнения почвы не предусмотрено проектом.

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

№ пп	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1.	Выполнение плана мероприятий	Согласно разработанному плану мероприятий
2.	Контроль за соблюдением природоохранных мероприятий, выполнением природоохранных планов (в том числе противоаварийных), предписаний и рекомендаций специально уполномоченных государственных органов в области охраны окружающей природной среды;	Согласно плану природоохранных мероприятий
3.	Следование производственным инструкциям и правилам, относящимся к охране окружающей среды;	Постоянно
4.	Выполнение условий экологических и иных разрешений;	Согласно разрешениям
5.	Правильность ведения учета и отчетности по результатам производственного мониторинга;	Ежеквартально, в отчетный период
6.	Контроль по обращению с отходами: - следования производственных инструкций и правил обращения с отходами. - наличием и техническим состоянием оборудования по локализации и ликвидации последствий техногенных аварий, по обеспечению безопасности персонала. - контроль проведения санитарной очистки	Постоянно

	территории – сбора, удаления и обезвреживания отходов.	
7.	Правильность ведения учета и отчетности по результатам производственного экологического контроля.	Постоянно
8.	Оплата расчета платежей в установленный срок;	Ежеквартально