

Утверждаю  
Председатель Правления  
АО «Аэропорт «Коркыт Ата»  
Ажмолдаев Б.Г.  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2025 г.



**ПРОГРАММА**  
**производственного экологического контроля на объектах**  
**АО «Аэропорт «Коркыт Ата» на 2026г.-2035г.**

Директор

ТОО «КБК Групп ЛТД»



Култаева Л.Д.

Актобе, 2025 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

Содержание	1
Общие сведения о предприятии	2
Информация по отходам производства и потребления	2
Общие сведения об источниках выбросов	3
Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями	3
Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	3
Сведения о газовом мониторинге	7
Сведения по сбросу сточных вод	8
План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха	8
График мониторинга воздействия на водном объекте	9
Мониторинг уровня загрязнения почвы	16
План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства	18
Радиационный контроль	18
Порядок проведения производственного экологического контроля	20
План-график внутренних проверок	21
Контроль технологического процесса (операционный мониторинг)	22
Внутренние проверки	22
Протокол действия в нештатных ситуациях	25
Порядок функционирования информационной системы	26
Приложение 1.План природоохранных мероприятий	27

**Программа производственного экологического контроля объектов II категории**

**Таблица 1. Общие сведения о предприятии**

Наименование производственного объекта	Месторасположен ие 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 производственно го процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
АО «Аэропорт «Коркыт Ата»	354087100	РК, Алматинская область, Илийский район, п.Боралдай, улица Аэродромная строение 6А 43.280833° северной широты и 76.887168° восточной долготы	000740001677	52232 Деятельность аэропортов	Основной вид деятельности аэропорта – обеспечение пассажирских и грузовых воздушных перевозок. Аэропорт состоит из территории аэродрома и технической территории. В состав аэродромной части входят: взлетно- посадочная полоса с искусственным покрытием (ИВППО), рулевые дорожки, вертолетная площадка, перрон для стоянки воздушных судов.	АО «АЭРОПОРТ «КОРКЫТ АТА» РК, Кызылординская область, г.Кызылорда, с.Махамбетова, сельский округ Аксуатский, урочище Жанадария, строение 157 БИН 000740001677 ИИК KZ4196525F0007413609 БИК IRTYKZKA в АО ForteBank Тел/факс: (факс) 8-724-240-01-06, Председатель правления Ажмолдаев Б.Г	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
Твердые бытовые отходы	20 03 99	Передача по договору на вывоз и утилизацию/переработку
Медицинские отходы (класс Б)	18 01 03*	Передача по договору на вывоз и утилизацию/переработку
Отработанные шины	16 01 03	Передача по договору на вывоз и утилизацию/переработку
Отработанные масла	13 02 08*	Передача по договору на вывоз и утилизацию/переработку
Отработанный антифриз	16 01 14*	Передача по договору на вывоз и утилизацию/переработку
Масляные фильтры	15 02 02*	Передача по договору на вывоз и утилизацию/переработку
Воздушные фильтры	15 02 03	Передача по договору на вывоз и утилизацию/переработку
Отработанные аккумуляторы (свинцовые)	20 01 33*	Передача по договору на вывоз и утилизацию/переработку
Промасленная ветошь	15 02 02*	Передача по договору на вывоз и утилизацию/переработку
Грунт, загрязнённый нефтепродуктами	17 05 03*	Передача по договору на вывоз и утилизацию/переработку
Огарки сварочных электродов	12 01 13	Передача по договору на вывоз и утилизацию/переработку
Тара из-под ЛКМ	15 01 10*	Передача по договору на вывоз и утилизацию/переработку
Металлолом	19 12 02	Передача по договору на вывоз и утилизацию/переработку
Строительные отходы	17 09 04	Передача по договору на вывоз и утилизацию/переработку
Иловый осадок	19 08 16	Передача по договору на вывоз и утилизацию/переработку

**Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов**

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	32
2	Организованных, из них:	24
	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	0
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	24
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	8
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	16
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	8

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

Наименование площадки	Проектная мощность	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Местоположение (географические координаты)	Наименование вещества	Периодичность инструментальных замеров
1	2	3	4	5	6	7
Площадка аэропорта	до 500 рейсов в год	Котел "Буран" КВА 233 ЛЖ	0001	44°42'42"N северной широты и 65°35'16"E восточной долготы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз в квартал
					Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз в квартал
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз в квартал
		Котел "Буран" КВА 233 ЛЖ(2 ед.)	0003		Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз в квартал
					Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз в квартал
					Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз в квартал
		ДЭС Genpower 130 кВт	0004		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз в квартал
					Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз в квартал
					Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз в квартал
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз в квартал
					Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз в квартал
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз в квартал
					Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз в квартал
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз в квартал
					Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз в квартал
					Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз в квартал
		Котел "Буран" КВА 233 ЛЖ 3 ед.	0012		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз в квартал
					Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз в квартал
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз в квартал
		ДЭС Genpower 130 кВт	0014		Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз в квартал
					Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз в квартал
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз в квартал
					Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз в квартал
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз в квартал
					Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз в квартал
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз в квартал
					Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз в квартал
					Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз в квартал
		ДЭС Genpower 130 кВт	0015		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз в квартал
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз в квартал
					Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз в квартал
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз в квартал

**Программа производственного экологического контроля для АО «Аэропорт «Коркыт Ата»**

			0033	Углерод оксид (Оксись углеорода, Угарный газ) (584)	1 раз в квартал	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз в квартал	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз в квартал	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз в квартал	
		Котел Буран КВа 81ЛЖ/Гн ВВ 735 RD/RG-1ед		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз в квартал	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз в квартал	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз в квартал	
				Углерод оксид (Оксись углеорода, Угарный газ) (584)	1 раз в квартал	

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

Наименование площадки	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Местоположение (географические координаты)	Наименование вещества	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
1	2	3	4	5	6
Площадка аэропорта	Емкость для хранения дизтоплива V = 3,6 м3	0002	44°42'42"N северной широты и 65°35'16"E восточной долготы	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Время работы
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Время работы
	Емкость для хранения дизтоплива 1,2 м3	0005		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Время работы
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Время работы
	Емкость для хранения дизтоплива V =4,8 м3	0007		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Время работы
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Время работы
	Резервуар для хранения дизтоплива 5 м3	0008		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Время работы
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Время работы
	Потрубок дизельбака. ТРК (1 ед.)	0009		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Время работы
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Время работы
	Резервуар для хранения бензина 5 м3	0010		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Время работы
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Время работы
				Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	Время работы
				Бензол (64)	Время работы
				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Время работы
				Метилбензол (349)	Время работы
				Этилбензол (675)	Время работы
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Время работы
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Время работы
				Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	Время работы
				Бензол (64)	Время работы
				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Время работы
				Метилбензол (349)	Время работы
				Этилбензол (675)	Время работы
	Потрубок бензобака. ТРК	0011		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Время работы
Емкость для хранения	Дыхательный			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Время работы

**Программа производственного экологического контроля для АО «Аэропорт «Коркыт Ата»**

дизтоплива V = 9 м3	клапан
Резервуары для хранения дизтоплива (20ед.)	0018
Резервуары для хранения керосина (34 ед.)	0019
Вытяжной шкаф от хим. лаборатории	0028
Потрубок дизельбака. ТРК (2 ед.)	0029
Потрубок для керосина. ТРК (1 ед.)	0030
РВС (керосин) 500м3-1ед	0031
РВС (керосин) 500м3-1ед	0032
Емкость для хранения дизтоплива V-0,5м3 (2ед)	0034
Насосная для перекачки дизтоплива (ЗРА)	6020
Насосная для перекачки дизтоплива (Фланцевые соединения)	6021
Насосная для перекачки керосина (ЗРА)	6022
Насосная для перекачки керосина (Сальники)	6023
Насосная для перекачки бензина (ЗРА)	6024
Насосная для перекачки бензина (Фланцевые соединения)	6025

Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Время работы
Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Время работы
Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Время работы
Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Время работы
Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Время работы
Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	Время работы
Азотная кислота (5)	Время работы
Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	Время работы
Серная кислота (517)	Время работы
Этанол (Этиловый спирт) (667)	Время работы
Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	Время работы
Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Время работы
Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Время работы
Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Время работы
Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Время работы
Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Время работы
Керосин (654*)	Время работы
Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Время работы
Керосин (654*)	Время работы
Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Время работы
Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Время работы
Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Время работы
Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Время работы
Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Время работы
Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Время работы
Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Время работы
Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Время работы
Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Время работы
Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Время работы
Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Время работы
Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Время работы
Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	Время работы
Бензол (64)	Время работы
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Время работы
Метилбензол (349)	Время работы
Этилбензол (675)	Время работы
Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Время работы
Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Время работы
Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	Время работы

**Программа производственного экологического контроля для АО «Аэропорт «Коркыт Ата»**

			Бензол (64)	Время работы
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Время работы
			Метилбензол (349)	Время работы
			Этилбензол (675)	Время работы
	Насосная для перекачки дизтоплива (ЗРА)	6026	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Время работы
	Насосная для перекачки дизтоплива (Фланцевые соединения)	6027	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265II) (10)	Время работы
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Время работы
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265II) (10)	Время работы

**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
-	-	-	-	-

**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
Граница СЗЗ Наветренная сторона	Азот диоксид	1 раз/в квартал	-	Аккредитованная лаборатория	МВИ-4215-002-56591409-2009
	Азот оксид				МВИ-4215-002-56591409-2009
	Сера диоксид				МВИ-4215-002-56591409-2009
	Углерод оксид				МВИ-4215-002-56591409-2009
Граница СЗЗ Подветренная сторона	Азот диоксид	1 раз/в квартал	-	Аккредитованная лаборатория	МВИ-4215-002-56591409-2009
	Азот оксид				МВИ-4215-002-56591409-2009
	Сера диоксид				МВИ-4215-002-56591409-2009
	Углерод оксид				МВИ-4215-006-56591409-2009



**Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте**

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

**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
Площадка территории. 4 точки	Нефтепродукты	-	1 раз в год	Хим.анализ

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения	Краткое описание работ
1	2	3	4
1.	Отдел экологии по ТБ, ЧС, ГО и ООС	Еженедельно	Обследование объектов на промплощадке. Экологом определяется предполагаемое количество объектов, подлежащих контролю. Для определения объектов используется нормативная документация предприятия.
2.	Отдел экологии по ТБ, ЧС, ГО и ООС	Ежеквартально	План природных мероприятий. При обследовании объектов проверяется выполнение ППМ.
3.	Отдел экологии по ТБ, ЧС, ГО и ООС	Ежеквартально	Программа экологического контроля. Проверка проведения инструментальных замеров и мероприятий, предусмотренных программой.
4.	Отдел экологии по ТБ, ЧС, ГО и ООС	Ежеквартально	Природоохранное законодательство. Выявление фактов нарушения природоохранного законодательства. Проверка выполнения предписаний контролирующих органов.
5.	Отдел экологии по ТБ, ЧС, ГО и ООС	Ежеквартально	Выполнение особых условий природопользования. Проверяется выполнение особых условий и рекомендаций, содержащихся в выданном разрешении на эмиссии в окружающую среду.
6.	Отдел экологии по ТБ, ЧС, ГО и ООС	Ежеквартально	Отчет по внутренней проверке. Составление отчета по проводимым внутренним проверкам и предоставление его руководству с перечнем намечаемых мер по устранению недостатков, выявленных в ходе проверки.

Таблица 12. Радиационный контроль

Точки контроля	Контролируемые параметры	Периодичность контроля
1	2	3
-	-	-

## Порядок проведения производственного экологического контроля

Настоящая Программа производственного экологического контроля в области охраны окружающей среды распространяется на все структурные подразделения.

Руководитель предприятия несет ответственность за обеспечение экологической безопасности, за действия персонала, приводящие к загрязнению окружающей среды.

Ответственным за организацию, проведение производственного экологического контроля и предоставление отчетности по результатам производственного экологического контроля назначен инженер-эколог предприятия. Основными обязанностями эколога при организации и проведении производственного экологического контроля являются:

- подготовка, ведение и оформление отчетной документации по результатам ПЭК;
- предоставление оперативной и достоверной информации руководству предприятия для принятия управленческих решений в области охраны окружающей среды;
- контроль за состоянием окружающей среды при возникновении и ликвидации чрезвычайных ситуаций экологического характера;
- контроль наличия и сроков действия нормативной и разрешительной документации;
- составление оперативной отчетности по природоохранной деятельности;
- расчет платежей за загрязнение окружающей среды и контроль их осуществления;
- контроль выполнения плана природоохранных мероприятий;
- контроль выполнения требований контролирующих органов.

## План-график внутренних проверок

Основной целью внутренних проверок является соблюдение экологического законодательства РК, сопоставление результатов производственного экологического контроля с условиями экологического разрешения.

Внутренние проверки организуются с целью своевременного принятия мер по исправлению, выявленных в ходе проверки несоответствий. На предприятии внутренние проверки осуществляются путем ежеквартального выезда постоянно действующей комиссии (ПДК) с обозначением ответственных лиц.

В ходе внутренних проверок контролируется:

- 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.

№	Документы и намечаемые работы	Краткое описание работ	Периодичность	Ответственное лицо
1.	Обследование объектов на промплощадке	Экологом определяется предполагаемое количество объектов, подлежащих контролю. Для определения объектов используется нормативная документация предприятия	Еженедельно	Отдел экологии по ТБ, ЧС, ГО и ООС
2.	План природных мероприятий	При обследовании объектов проверяется выполнение ППМ	Ежеквартально	Отдел экологии по ТБ, ЧС, ГО и ООС
3.	Программа экологического контроля	Проверка проведения инструментальных замеров и мероприятий, предусмотренных программой	Ежеквартально	Отдел экологии по ТБ, ЧС, ГО и ООС

4.	Природоохранное законодательство	Выявление фактов нарушения природоохранного законодательства. Проверка выполнения предписаний контролирующих органов	Ежеквартально	Отдел экологии по ТБ, ЧС, ГО и ООС
5.	Выполнение особых условий природопользования	Проверяется выполнение особых условий и рекомендаций, содержащихся в выданном разрешении на эмиссии в окружающую среду	Ежеквартально	Отдел экологии по ТБ, ЧС, ГО и ООС
6.	Отчет по внутренней проверке	Составление отчета по проводимым внутренним проверкам и предоставление его руководству с перечнем намечаемых мер по устранению недостатков, выявленных в ходе проверки	Ежеквартально	Отдел экологии по ТБ, ЧС, ГО и ООС

### **Контроль технологического процесса (операционный мониторинг)**

Основной целью операционного мониторинга является соблюдение условий технологического регламента предприятия для снижения уровня негативного воздействия его деятельности на окружающую среду.

Контроль за параметрами технологического процесса осуществляется в рамках производственного процесса в соответствии с должностными инструкциями.

### **Операционный мониторинг**

	<b>Технологический процесс</b>	<b>Периодичность</b>	<b>Ответственный</b>
	Общее руководство	Постоянно	Директор
	Контроль технического состояния технологического оборудования	Постоянно	Начальник ПТО, Производственно-технический отдел
	Контроль работы служб по добыче и переработке газа на объектах	Постоянно	Начальник ПТО, Производственно-технический отдел
	Контроль соблюдения правил ТБ на предприятии	Постоянно	Отдел экологии по ТБ, ЧС, ГО и ООС
	Соблюдение условий технологического регламента производства	Постоянно	Начальник ПТО, Производственно-технический отдел
	Контроль движения отходов предприятия	Постоянно	Отдел экологии по ТБ, ЧС, ГО и ООС

## Внутренние проверки

В соответствии с Экологическим кодексом РК предприятием осуществляются внутренние проверки соблюдения экологического законодательства РК и сопоставление результатов производственного экологического контроля с условиями экологического и иных разрешений.

В ходе производственного контроля проводятся проверки:

- по охране атмосферного воздуха:

- соблюдение экологических требований в области охраны атмосферного воздуха;
- наличие графиков инструментального, инструментально-лабораторного либо расчетного контроля за соблюдением установленных нормативов выбросов ЗВ;
- соответствие результатов по фактическим выбросам ЗВ в атмосферу установленным нормативам;
- выполнение мероприятий по снижению выбросов в атмосферу и достижению нормативов ПДВ;
- выполнение предписаний, выданных органами государственного контроля;
- контроль за соблюдением условий, установленных в заключении госэкспертизы;
- правильность и своевременность предоставления отчетных данных для расчета выбросов в ходе производственных работ.

- По охране земельных ресурсов и утилизации отходов

- соблюдение экологических требований в области охраны земельных ресурсов;
- защита земель от загрязнения и засорения отходами производства и потребления;
- контроль за выполнением условий, установленных в нормативных актах, разрешении на загрязнение ОС, проектах управления отходами, технических проектах и заключениях госэкспертизы.
- выполнение предписаний, выданных органами государственного контроля;
- правильность и своевременность предоставления отчетных данных для расчета объемов образования и размещения отходов.

Ведомственная система функционирует на основании законодательства Республики Казахстан в области охраны здоровья, безопасности труда, защиты окружающей среды и является составной частью комплексной системы управления производством.

Сфера действия системы распространяется на весь персонал подразделений и объектов предприятий всех форм собственности, входящих в состав предприятия, а также при выполнении работ подрядчиками.

Главной целью Ведомственной системы является конкретное и документированное изложение методологии охраны труда, техники безопасности, охраны окружающей среды, понимания и обязательное соблюдение руководящим инженерно-техническим и рабочим персоналом должностных функций, обязанностей, прав и ответственности по исполнению действующих в Республике Казахстан Законов, правил и стандартов по охране труда, технической и экологической безопасности.

Система предусматривает поддержание и совершенствование надежных, функциональных и эффективных методов, применяемых в практической деятельности предприятия, а также необходимую степень саморегуляции, когда управляющие сами должны оценивать конкретные факторы риска, связанные с их филиалом (предприятием), и разрабатывать меры по снижению риска исходя из параметров филиала (предприятия) и стремиться снизить уровень риска ниже приемлемых пределов.

### *Структура*

Ведомственная система включает нормативно-технические документы, регламентирующие управление охраной труда и окружающей природной среды на объекте, в том числе:

- Положение об организации работ по ОТ и ТБ, ООС, включающее:
- Модель основных управленческих действий и функций (менеджмент) руководящего и инженерно-технического персонала.

- Методику планирования и управления ОТ и ТБ, ООС
- Структуру организации ОТ и ТБ, ООС
- Оценка и прогноз опасной ситуации (риска)
- Положение о ведомственном контроле и анализе ОТ и ТБ, ООС
- Формы и критерии морального и материального воздействия на персонал за состоянием ОТ и ТБ, ООС
- Методика разработки должностных инструкции по обеспечению ОТ и ТБ, ООС
- Положение о порядке обучения персонала безопасным методам работы.

Руководство является гарантом осуществления политики и достижения стратегических целей, проблем, требующих срочного решения.

Общую координацию осуществляет специально назначенное приказом должностное лицо (главный технический руководитель, заместитель главного инженера, начальник отдела), возглавляющее службу (отдел) чрезвычайных ситуации, охраны труда и техники безопасности, охраны окружающей среды.

В структуре предприятия на оперативном уровне управление ОТ и ТБ, ООС осуществляют: начальник (директор), его заместители и находящиеся в их подчинении руководители функциональных и производственных подразделений (отделов, служб, цехов, участков и т.п.).

Общую координацию осуществляет специально назначенное приказом должностное лицо (главный технический руководитель, заместитель главного инженера, начальник отдела, возглавляющее службу чрезвычайных ситуации, охраны труда и техники безопасности, охраны окружающей среды).

В задачи руководства филиала входит анализ решений с целью определения стратегии вероятности возникновения дополнительных проблем и риска.

На каждого заместителя руководителя филиала (предприятия), главных специалистов, начальников отделов, служб, производственных подразделений (цеха, участка, бригады и др) возложена персональная задача проведения должной оценки рисков, связанных с любыми мероприятиями и производственными процессами, осуществляемыми в его подразделении, выделением необходимых ресурсов и времени, по этим параметрам работа оценивается руководителем филиала ежемесячно и ежеквартально руководителем филиала (предприятия), а также за полугодие и год.

В производственных подразделениях оперативное управление ЧС, ОТ и ТБ, ООС осуществляют руководители этих подразделений, их заместители, мастера, прорабы, бригадиры, которые персонально отвечают за обязательную оценку рисков, выделение ресурсов и времени, по этим параметрам работа оценивается с периодичностью установленной руководителем, филиала (предприятия) в зависимости ОТ и вида выполняемых работ ежемесячно, ежесуточно, еженедельно.

Положение Ведомственной системы обязательны для исполнения служебных обязанностей руководителями, инженерно-техническими работниками, производственным, рабочим и служащим персоналом и привлекаемых подрядных организации.

### Протокол действия в нештатных ситуациях

Предусмотрены мероприятия технологического и организационно-технического характера, обеспечивающие исключение аварийных ситуаций.

Проектными решениями также предусмотрены системы управления безопасностью работ и защиты окружающей среды. Тем не менее, нельзя полностью исключить вероятность их возникновения. В случае возникновения неконтролируемой ситуации на участках работ предприятием будут предприниматься все возможные меры по ее скорейшему прекращению, локализации и ликвидации последствий.

В этом случае предприятием составляется План ликвидации возможных аварий, в котором определены организация и производство аварийно-восстановительных работ, определены обязанности должностных лиц, участвующих в ликвидации аварий.

В процессе ликвидации аварии мониторинговые наблюдения должны проводиться с момента начала аварии, и продолжать их до тех пор, пока не будет ликвидирован источник воздействия на окружающую среду, и не будут выполнены все работы по реабилитации природных комплексов. Продолжительность и место проведения мониторинговых исследований будут определяться размерами, характером, обстоятельствами и особенностями аварийной ситуации.

Мониторинговые наблюдения во время аварии будут включать в себя наблюдения за состоянием атмосферного воздуха, почвенного покрова. Наблюдения за состоянием компонентов окружающей среды должны проводиться один раз в сутки. Отбор проб компонентов окружающей среды производится по общепринятым методикам. Одновременно проводятся визуальные наблюдения за распространением возможных разливов углеводородов.

Детальный план мониторинга будет разработан в составе комплекса мероприятий по ликвидации последствий аварии, в зависимости от ее характера и масштабов после получения результатов обследования и будет согласовываться в оперативном порядке координатором работ по ликвидации аварийной ситуации. После устранения аварии на предприятии должны быть откорректированы мероприятия по предупреждению подобных ситуаций.

После ликвидации последствий аварий мониторинг состояния окружающей среды проводится для определения уровня воздействия на окружающую среду, а также степени и продолжительности восстановления окружающей среды. По окончании аварийно-восстановительных работ мониторинг состояния окружающей среды должен заключаться в проведении комплексного обследования территории, 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 аварий по результатам обследования территории и источников аварийных выбросов.

После ликвидации аварии вышеуказанные виды наблюдений переходят на постоянно действующий режим мониторинга со сгущением точек наблюдений (отбора проб) в границах зоны влияния аварии. Данные наблюдения проводятся на протяжении цикла реабилитации территории.

### **Порядок функционирования информационной системы**

В рамках Положения по организации производственного контроля в области охраны окружающей среды определены методы и частота ведения учета, анализа и сообщения данных.

Информация, получаемая при осуществлении производственного экологического контроля, условно подразделяется на:

- текущую или оперативную;
- отчетную, включая обобщенные данные, рекомендации и прогноз.

Порядок представления данных для отчетных форм определен внутренней процедурой, в которой предусмотрено:

- подготовка данных экологической службой.
- обобщение данных и заполнение необходимых форм отделом охраны окружающей среды;
- подготовка необходимых пояснительных записок отделом охраны окружающей среды;
- представление отчетных форм в контролирующие органы охраны окружающей среды;

Отчетность должна отражать полную информацию об исполнении программы за отчетный период, а также результаты внутренних проверок.

Годовой информационно-аналитический отчет по Производственному экологическому контролю включает информацию о проведенных мониторинговых наблюдениях и результатах проверок, выполненных согласно утвержденной «Программы производственного экологического контроля».

Информационно-аналитические отчеты ПЭК, представляются контролирующим органам ежеквартально и по окончании отчетного года.



**Программа производственного экологического контроля для АО «Аэропорт «Коркыт Ата»**

**План природоохранных мероприятий по охране окружающей среды для ТОО «Альтаир Эйр» на 2026г.-2035г.**

№. п.п.	Мероприятия по соблюдению нормативов	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина начало	Календарный план достижения установленных показателей	Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге (на 1 год)
						2022г.		
1	2	3	4	5	6	8	11	10
<b>1.Охрана атмосферного воздуха</b>								
1.1	Проведение работ по пылеподавлению	Территория предприятия	-	ЭК РК от 2.01.2021г. №400-VI ЗРК, Приложение 4	-	-		Собственными силами
1.2	Мониторинг атмосферного воздуха	Мониторинг, контроль загрязнения атмосферы в приземном слое на границе СЗЗ	-	ЭК РК от 2.01.2021г. №400-VI ЗРК, Приложение 4	-	-	Ежегодно 2026-2035гг	*
<b>2.Охрана водных объектов</b>								
2.1	Проведение мероприятий, направленных на предотвращение загрязнения подземных вод вследствие утилизации отходов производства и сточных вод	Территория предприятия	-	ЭК РК от 2.01.2021г. №400-VI ЗРК, Приложение 4	-	-	Ежегодно 2026-2035гг	Собственными силами
2.2	Ведение контроля за объемом водопотребления и водоотведения	Территория предприятия	-	ЭК РК от 2.01.2021г. №400-VI ЗРК, Приложение 4	-	-	Ежегодно 2026-2035гг	Собственными силами
<b>3.Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы:</b>								
3.1	Не предусмотрено	-	-	-	-	-	-	-
<b>4. Охрана земель</b>								
4.2	Уборка прилегающей территории («Чистый четверг»)	Прилегающая территория предприятия	-	ЭК РК от 2.01.2021г. №400-VI ЗРК, Приложение 4	-	-	Ежегодно 2026-2035гг	Собственными силами
<b>5. Охрана недр</b>								
5.1	Не предусмотрено	-	-	-	-	-	-	-
<b>6. Охрана животного и растительного мира</b>								
<b>7. Обращение с отходами</b>								
7.1	Сбор, учет, утилизация и своевременная сдача специализированным организациям отходов производства и потребления	-	-	ЭК РК от 2.01.2021г. №400-VI ЗРК, Приложение 4	-	-	Ежегодно 2026-2035гг	*

