

«Утверждаю»
И.о. Председателя Правления
АО «Аэропорт «Сары-Арка»
Жумабеков М.С.
2026 г.



**ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
на 2026-2035 гг.**

г. Караганда-2026 г.

№ п/п	Содержание	Стр.
1	Общие сведения о предприятии	3
2	Информация по отходам производства и потребления	4
3	Общие сведения об источниках выбросов	6
4	Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями	7
5	Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	8
6	Сведения о газовом мониторинге	16
7	Сведения по сбросу сточных вод	17
8	План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха	18
9	График мониторинга воздействия на водном объекте	20
10	Мониторинг уровня загрязнения почвы	21
11	План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства	22
12	Операционный мониторинг (мониторинг производственного процесса)	23
13	Механизмы обеспечения качества инструментальных измерений	24
14	Протокол действий в нештатных ситуациях	25
15	Организационная и функциональная структура внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля	26
16	Иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля (информация о планах природоохранных мероприятий и/или программе повышения экологической эффективности)	27
17	Методы и частота ведения учета, анализа и сообщения данных	27

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
АО «Аэропорт «Сары-Арка»	354030100	Карагандинская обл., Бухар-Жырауский р-н, Уштобинский с.о., с. Уштобе, уч.кв. 067, стр. 60 49°40'39.16"C 73°20'4.73"B Г. Караганда, р-н Имени Казыбек Би, уч. кв. 132, ст-е 24 49°48'51.96"C 73° 8'47.84"B	961040001916	52232	Ааэропортовое и наземное обслуживание грузовых и пассажирских воздушных судов	Акционерное Общество «Аэропорт «СарыАрка» РК, Карагандинская обл., Бухар-Жырауский р-н, Уштобинский с.о., с. Уштобе, уч.кв. 067, стр. 60 БИН: 961040001916 Р/с: KZ83965000007198 8421, Филиал АО "ForteBank" в г. Караганде +7 (7212) 428512, 771264 ecolog@kgf.aero	II категория 14186 взлёт-посадок 102 тыс.т. керосина

ТАБЛИЦА 2. ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Лимит накопления отходов, тонн	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3	4
Жестяная тара из под ЛКМ	08 01 11*	1,5202	Сдаются по договору, сторонней организации
Пластиковая тара из под ЛКМ	08 01 11*	0,2169	Сдаются по договору, сторонней организации
Промывочная жидкость	12 03 01*	0,9	Сдаются по договору, сторонней организации
Отработанное масло	13 02 08*	3,45	Сдаются по договору, сторонней организации
Промасленная ветошь	15 02 02*	0,254	Сдаются по договору, сторонней организации
Автомобильные фильтры	16 01 07*	2,6	Сдаются по договору, сторонней организации
Отход ПОЖ	16 01 14*	3,5	Сдаются по договору, сторонней организации
Свинцовые аккумуляторы	16 06 01*	7	Сдаются по договору, сторонней организации
Никель-кадмиевые аккумуляторы	16 06 02*	2	Сдаются по договору, сторонней организации
Электролит кислотный	16 06 06*	0,4	Сдаются по договору, сторонней организации
Электролит щелочной	16 06 06*	0,7	Сдаются по договору, сторонней организации
Нефтешлам	16 07 08*	2,5	Сдаются по договору, сторонней организации
Замазученный песок	17 05 03*	1,521	Сдаются по договору, сторонней организации
Люминесцентные лампы	20 01 21*	0,280028	Сдаются по договору, сторонней организации
Пластмасс	07 02 13	0,28	Сдаются по договору, сторонней организации
Тара из-под тонера	08 03 18	0,35	Сдаются по договору, сторонней организации
Золошлак	10 01 01	635,249	Сдаются по договору, сторонней организации
Зола систем золоулавливания	10 01 19	161,28835	Сдаются по договору, сторонней организации
Огарки сварочных электродов	12 01 13	0,02355	Сдаются по договору, сторонней организации
Шлифовальные круги	12 01 21	0,13	Сдаются по договору, сторонней организации
Пыль абразивно-металлическая	12 01 21	0,08	Сдаются по договору, сторонней организации
Использованная спецодежда	15 02 03	0,4	Сдаются по договору, сторонней организации
Отработанные пневматические шины	16 01 03	10	Сдаются по договору, сторонней организации
Отработанные накладки тормозных колодок	16 01 12	0,16	Сдаются по договору, сторонней организации
Охлаждающая жидкость	16 01 15	1	Сдаются по договору, сторонней организации

Лом черных металлов	16 01 17	40	Сдаются по договору, сторонней организации
Лом цветных металлов	16 01 18	0,3	Сдаются по договору, сторонней организации
Отработанные картриджи	16 02 14	0,36	Сдаются по договору, сторонней организации
Строительный мусор	17 09 04	50	Сдаются по договору, сторонней организации
Медицинские отходы	18 01 04	0,15	Сдаются по договору, сторонней организации
Отходы РТИ (в том числе транспортной лента)	19 12 04	0,1	Сдаются по договору, сторонней организации
Отработанное оборудование	20 01 36	2	Сдаются по договору, сторонней организации
ТБО	20 03 01	253,275	Сдаются по договору, сторонней организации
Смет с территории	20 03 03	50	Сдаются по договору, сторонней организации

ТАБЛИЦА 3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	53
2	Организованных, из них:	15
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	1
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	1
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	52
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	14
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	14
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	38

**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
Сторонняя аккредитованная лаборатория						
АО «Аэропорт «Сары-Арка»	14186 взлёт-посадок	Дымовая труба	0001	49°40'39.16"С 73°20'4.73"В	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 р/год
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	
					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)	

**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
АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№1	Котел №1, КВр-3, Котел №2, КВр-3 (ТиСТО)	0001	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Уголь
				Азот (II) оксид (Азота оксид)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	
				Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	
				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)	
АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№1	Котел Geminiox	0003	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0
				Азот (II) оксид (Азота оксид)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	
				Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	
АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№1	Резервуар РГС 12м3	0006	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Сероводород (Дигидросульфид)	ДТ
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П)	
АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№1	Склад угля (ТиСТО)	6002	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	Уголь
АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№1	Склад золы (ТиСТО)	6003	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный	Золошлак

				шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	
АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№1	Станки (ТиСТО)	6004	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Взвешенные частицы Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	Металл
АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№1	Сварочное оборудование (ТиСТО)	6005	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/	Металл
АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№1	Заточной станок (на аэровокзале, ТиСТО)	6006	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Взвешенные частицы Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	Металл
АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№1	Кубы с керасином (ТиСТО)	6032	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Керосин	Керосин
АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№1	Моечная ванна (ССТ)	6008	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Керосин	Керосин
АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№1	Станки аккумуляторного цеха (ССТ)	6009	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Взвешенные частицы Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	Металл
АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№1	Сварочное оборудование (ССТ)	6010	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) 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)	Металл

АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№1	Зарядное устройство (ССТ)	6011	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Серная кислота	Серная кислота
АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№1	Станки в бывшей кузни (ССТ)	6012	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Взвешенные частицы Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	Металл
АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№1	Пояльник с косвенным нагревом (ССТ)	6013	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) ок- сид) Свинец и его неорганические соединения /в пере- счете на свинец/	Металл
АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№1	Ремонт камер (ССТ)	6014	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин	Резина
АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№1	Екость сбора масла (ССТ)	6033	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машин- ное, цилиндрическое и др.)	Масло
АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№1	Станки (ИАС (ИТО))	6015	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Взвешенные частицы Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	Металл
АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№1	Сварочное оборудование (ИАС (ИТО))	6016	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) Марганец и его соединения (в пересчете на мар- ганца (IV) оксид) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром ше- стивалентный) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гекса- фторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) Пыль неорганическая, содержащая двуокись крем- ния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Металл

АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№1	Покрасочные работы (ИАС (ИТО))	6017	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	ЛКМ
				Метилбензол	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	
				Этанол (Этиловый спирт)	
				2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир)	
				Пропан-2-он (Ацетон)	
				Сольвент нафта	
				Уайт-спирит	
				Взвешенные частицы	
АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№1	Зарядное устройство (ИАС (ИТО))	6018	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая)	Щелочь
АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№1	Моечная ванна (ИАС (ИТО))	6021	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Керосин	Керосин
АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№1	Лакокрасочные работы (ОЭНС)	6020	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	ЛКМ
				Метилбензол	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	
				Этанол (Этиловый спирт)	
				2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир)	
				Пропан-2-он (Ацетон)	
				Уайт-спирит	
				Взвешенные частицы	
				Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом	
АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№1	ДЭГ 100 кВт (ЭСТОП)	0004	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	ДТ
				Азот (II) оксид (Азота оксид)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	
				Формальдегид (Метаналь)	

				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П)	
АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№1	ДЭГ 200 кВт (ЭСТОП)	0005	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	ДТ
				Азот (II) оксид (Азота оксид)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	
				Формальдегид (Метаналь)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П)	
АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№1	ДЭГ 24 кВт (ЭСТОП)	0017	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	ДТ
				Азот (II) оксид (Азота оксид)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	
				Формальдегид (Метаналь)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П)	
АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№1	ДЭГ 275 кВт (ЭСТОП)	0018	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	ДТ
				Азот (II) оксид (Азота оксид)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	
				Формальдегид (Метаналь)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П)	
АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№1	Сварочное оборудование (ЭСТОП)	6022	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	Металл

				Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	
				Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/	
АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№1	Станки (ЭСТОП)	6023	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Взвешенные частицы	Металл
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	
АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№1	Баки ДТ ДЭГ 100 кВт (ЭСТОП)	6034	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Сероводород (Дигидросульфид)	ДТ
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П)	
АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№1	Баки ДТ ДЭГ 200 кВт (ЭСТОП)	6035	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Сероводород (Дигидросульфид)	ДТ
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П)	
АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№1	Бак ДТ ДЭГ 24 кВт (ЭСТОП)	6036	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Сероводород (Дигидросульфид)	ДТ
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П)	
АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№1	Емкость трансформаторного-масла (ЭСТОП)	6037	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	Масло
АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№1	Баки ДТ ДЭК 275 кВт (ЭСТОП)	6041	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Сероводород (Дигидросульфид)	ДТ
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П)	
АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№1	ЛКМ (АС)	6024	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Метилбензол	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	
				Этанол (Этиловый спирт)	
				2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир)	
				Пропан-2-он (Ацетон)	
АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№1	Резервуар РВС 2000 м3 (Склад ГСМ)	0007	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Керосин	Керосин
АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№1	Резервуары РГС 75 м3 (Склад ГСМ)	0008	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Керосин	Керосин
АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№1	Резервуары РГС 50 м3 (Склад ГСМ)	0009	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Керосин	Керосин

АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№1	Наливная эстакада (Склад ГСМ)	0010	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Керосин	Керосин
АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№1	Насосы (Склад ГСМ)	6025	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Керосин	Керосин
АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№1	Кубы с керосином (Склад ГСМ)	6039	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Керосин	Керосин
АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№1	Резервуар РГС 25м3 (АЗС)	0011	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Смесь углеводородов предельных C1-C5	ГСМ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10	
				Пентилены (амилены - смесь изомеров)	
				Бензол	
				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	
				Метилбензол	
				Этилбензол	
АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№1	Резервуар РГС 25м3 (АЗС)	0012	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Сероводород (Дигидросульфид)	ГСМ
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П)	
АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№1	ТРК (АЗС)	6026	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Смесь углеводородов предельных C1-C5	ГСМ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10	
				Пентилены (амилены - смесь изомеров)	
				Бензол	
				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	
				Метилбензол	
				Этилбензол	
АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№1	ТРК (АЗС)	6027	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Сероводород (Дигидросульфид)	ГСМ
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П)	
АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№1	Топливозаправщики	6028	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Керосин	Керосин
АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№1	Взлётная полоса (МД)	6029	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Керосин
				Углерод (Сажа, Углерод черный)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	
				Метан	
АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№1	Взлётная полоса (ВСУ)	6030	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Керосин
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	

				Метан	
АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№1	Краска пульт	6038	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	ЛКМ
				Метилбензол	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	
				Этанол (Этиловый спирт)	
				2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир)	
				Пропан-2-он (Ацетон)	
				Уайт-спирит	
				Взвешенные частицы	
АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№2	Резервуарный парк	0015	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Керосин	Керосин
АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№2	Наливная эстакада	0016	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Керосин	Керосин
АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№2	Насосное оборудование	6031	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Керосин	Керосин
АО «Аэропорт «Сары-Арка», ПП№2	Куб с керосином	6040	49°40'39.16"C 73°20'4.73"B	Керосин	Керосин

ТАБЛИЦА 6. СВЕДЕНИЯ О ГАЗОВОМ МОНИТОРИНГЕ

При наличии на предприятии в собственности полигона твердых бытовых отходов проводится газовый мониторинг для каждой секции полигона с целью получения объективных данных с установленной периодичностью за количеством и качеством газовых эмиссий и их изменением на полигоне твердых бытовых отходов. АО «Аэропорт «Сары-Арка» не имеет полигона ТБО.

Наименование полигона	Координаты полигона	Номера контрольных точек	Место размещения точек (географические координаты)	Периодичность наблюдений	Наблюдаемые параметры
1	2	3	4	5	6
Газовый мониторинг не производится.					

ТАБЛИЦА 7. СВЕДЕНИЯ ПО СБРОСУ СТОЧНЫХ ВОД

Согласно п. 43 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63) не являются сбросом:

- отведение вод, используемых для водяного охлаждения, в накопители, расположенные в системе замкнутого (оборотного) водоснабжения;

- отведение сточных вод в городские канализационные сети. Нормативы допустимого сброса в таких случаях не устанавливаются.

АО «Аэропорт «Сары-Арка» не осуществляют сброс 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
Сточные воды передаются по договору сторонней организации.				

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
ПП №1					
Граница СЗЗ т.1 Под трубой т.2 Западная сторона т.3 Северная сторона т.4 Южная сторона т.5 Восточная сторона	Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз в год	НМУ не разрабатываются.	Специализированная аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
Граница СЗЗ т.2 Западная сторона т.3 Северная сторона т.4 Южная сторона т.5 Восточная сторона	Замеры мощности эффективной дозы гамма-излучения	1 раз в год	НМУ не разрабатываются.	Специализированная аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
Граница СЗЗ т.2 Западная сторона т.3 Северная сторона т.4 Южная сторона т.5 Восточная сторона	Замеры уровня вибрации	1 раз в год	НМУ не разрабатываются.	Специализированная аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
Граница СЗЗ т.2 Западная сторона т.3 Северная сторона	Замеры уровня шума	1 раз в год	НМУ не разрабатываются.	Специализированная аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

т.4 Южная сторона т.5 Восточная сторона					
ППИ№2					
Граница СЗЗ т.1 Контрольная (подветренная сторона) т.2 Западная сторона т.3 Северная сторона т.4 Южная сторона т.5 Восточная сторона	Керосин	1 раз в год	НМУ не разрабатываются.	Специализированная аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
На ППИ№2 отсутствуют источники вибрации и гамма-излучения, предусмотрено использование техники и оборудования, обеспечивающих уровень шума в допустимых пределах, согласно «Гигиенических нормативы к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № КР ДСМ15. Шум носит локальный характер и не выходит за пределы рабочей зоны.					
Граница СЗЗ т.2 Западная сторона	Шум	1 раз/год	НМУ не разрабатываются.	Специализированная аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

ТАБЛИЦА 9. ГРАФИК МОНИТОРИНГА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДНОМ ОБЪЕКТЕ

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

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
ПП №1				
Граница СЗЗ т.2 Западная сторона т.3 Северная сторона т.4 Южная сторона т.5 Восточная сторона	Нефтепродукты	не нормируется	1 раз в год	Согласно области аккредитации

**ТАБЛИЦА 11. ПЛАН-ГРАФИК ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК И ПРОЦЕДУР УСТРАНЕНИЯ НАРУШЕНИЙ
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА**

По результатам проверки территории предприятия составляется Акт проверки соблюдения природоохранного законодательства (при нарушении требований).

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
ПП №1		
1	- ТиСТО (водонасосная станция, тепловая станция, котельная) - ССТ; - ИАС (ИТО) - ОЭНС; - ЭСТОП; - Аэродромная служба (АС); - СОАП; - Склад ГСМ; - АЗС; - Взлетная полоса	Не реже 1 раза в месяц
ПП №2		
2	- Склад ГСМ	Не реже 1 раза в месяц

13. Операционный мониторинг (мониторинг производственного процесса)

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. На предприятии производится контроль соблюдения технологического регламента производственного процесса по объемам выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Копия приказа о назначении ответственного по составлению и сдаче отчетности представлена в приложении 2.

Операционный мониторинг

№	Основные направления мониторинга	Срок предоставления	Исполнитель
Атмосферный воздух			
1	Аналитический расчет выбросов вредных веществ в атмосферу по фактическим данным	Ежеквартально	Ответственное лицо
2	Сдача расчетов объемов выбросов вредных веществ в налоговый орган	Ежеквартально	Ответственное лицо
3	Оформление и сдача статистической отчетности по форме 2-ТП (воздух)	до 10 апреля (включительно после отчетного периода)	Ответственное лицо
4	Оформление и сдача статистической отчетности по форме 4-ОС	до 15 апреля (включительно после отчетного периода)	Ответственное лицо
Отходы производства и потребления			
5	Своевременное заключение договоров по удалению отходов производства и потребления	Ежегодно	Ответственное лицо
6	Контроль объемов образования отходов, недопущение складирования отходов в непредназначенных для этого мест	Ежеквартально	Ответственное лицо
Охрана земли			
7	Соблюдение санитарного состояния территории промплощадок	Ежеквартально	Ответственное лицо

14. Механизмы обеспечения качества инструментальных измерений

Качество инструментальных замеров гарантируется заключением договора с аккредитованной лабораторией.

Согласно, Закону «О техническом регулировании» от 30 декабря 2020 года № 396-VI ЗРК, лаборатории на условиях договора с органами по подтверждению соответствия или другими заявителями:

- 1) проводят испытания объектов для целей обязательного или добровольного подтверждения соответствия в пределах своей области аккредитации;
- 2) обеспечивают достоверность результатов испытаний;
- 3) оформляют и выдают результаты работ в порядке и по формам, которые определены правилами оценки соответствия;
- 4) проводят фото- и (или) видеофиксацию испытаний, результатов исследований (испытаний) и измерений продукции, если это предусмотрено техническим регламентом;
- 5) сохраняют контрольные образцы исследованной (испытанной) продукции;
- 6) осуществляют иную деятельность в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Лаборатория должна иметь на праве собственности или на ином законном основании и использовать лабораторное оборудование, объем (перечень) которого в отдельных отраслях устанавливается уполномоченным органом.

15. Протокол действий в нештатных ситуациях

Предприятие имеет перечень мероприятий технологического и организационнотехнического характера, обеспечивающего исключение таких ситуаций. Тем не менее, нельзя полностью исключить вероятность их возникновения. В случае возникновения неконтролируемой ситуации на предприятии принимаются все возможные меры по ее скорейшему прекращению, локализации и ликвидации последствий.

Аварийными ситуациями при временном хранении отходов могут быть загорания горючих и воспламеняющихся отходов, разлив жидких отходов.

При возгорании тушение всех отходов рекомендуется производить пеной, для чего места временного хранения оборудуются огнетушителями.

Общие правила безопасности, накопления и хранения токсичных отходов, техники безопасности и ликвидации аварийных ситуаций установлены санитарными, строительными и ведомственными нормативными документами, и инструкциями.

Правила для персонала по соблюдению экологической безопасности и техники безопасности при сборе, хранении и транспортировке отходов, образующихся на предприятии при выполнении технологических процессов и деятельности персонала, предусматривают создание условий, при которых отходы не могут оказывать отрицательного воздействия на окружающую среду и здоровье человека.

Высокая термическая и химическая стойкость, атмосферно- и водостойкость, устойчивость к окислению на воздухе, биостойкость большинства материалов допускает складирование и временное хранение отходов в контейнерах как на открытых площадках, так и в производственных помещениях.

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

Внутренняя отчетность.

Ежеквартально, работнику, исполняющему функции специалиста ООС, и в бухгалтерию должны предоставляться отчеты, в которых отражается информация по объемам производства, расходу материалов и др. Данная информация обобщается и анализируется для последующей сдачи налоговой и статической отчетности и осуществления платежей за природопользование.

Налоговая отчетность и отчетность в уполномоченные территориальные органы охраны окружающей среды.

Налоговая отчетность предоставляется в Налоговые комитеты по месту расположения объекта ежеквартально до 15 числа второго месяца, следующего за отчетным.

При отсутствии ведения работ и отсутствии выбросов загрязняющих веществ в Управление природных ресурсов и регулирования природопользования пишется письмо с обоснованием причин.

Статистическая отчетность.

Статистическая отчетность сдается в уполномоченные государственные органы статистики по месту нахождения объекта.

№ п/п	Наименование отчета	Адресат	Срок предоставления
1	Декларация по плате за эмиссии в окружающую среду 870.00 и 870.001	Налоговый комитет по месту нахождения объекта	Ежеквартально до 15 числа второго месяца, следующего за отчетным.
2	Статистический отчет по охране атмосферного воздуха по форме 2ТП- воздух	Управление статистики	1 раз в год до 10 апреля следующего за отчетным годом
3	Статистический отчет о текущих затратах на охрану окружающей среды, экологических платежах и плате за природные ресурсы по форме 4-ОС	Управление статистики	1 раз в год до 15 апреля следующего за отчетным годом
4	Отчет о выполнении Плана мероприятий по охране окружающей среды.	Департамент экологии по Карагандинской области	в течение 30 рабочих дней после отчетного года.
5	Отчет по производственному экологическому контролю (электронной форме в информационную систему уполномоченного органа в области охраны окружающей среды с подписанием электронной цифровой подписью первого руководителя оператора объекта)	Департамент экологии по Карагандинской области	Ежеквартально до первого числа второго месяца за отчетным кварталом
6	Отчет по инвентаризации опасных отходов (в электронном виде)	Департамент экологии по Карагандинской области	Ежегодно в срок до 1 марта

17. Иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля (информация о планах природоохранных мероприятий и/или программе повышения экологической эффективности).

В соответствии с ЭК РК, АО «Аэропорт «Сары-Арка» разработала план мероприятий по охране окружающей среды.

План мероприятий по охране окружающей среды содержит перечень мероприятий, направленных на снижение негативного воздействия на окружающую среду, необходимых для обеспечения соблюдения установленных нормативов эмиссий, лимитов накопления и захоронения отходов.

Оператор ежегодно представляет отчет о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды в соответствующий орган, выдавший экологическое разрешение.

18. Методы и частота ведения учета, анализа и сообщения данных

Оператор ведет постоянный внутренний учет, формирует и представляет ежегодные и ежеквартальные отчеты по результатам производственного экологического контроля в соответствии с требованиями, устанавливаемыми уполномоченным органам в области охраны окружающей среды.

На предприятии предусмотрены:

- Ответственный за организацию, проведение производственного экологического контроля и за взаимодействие с контролирующими органами, а также на всех производственных объектах назначены работники, ответственные за организацию, проведение производственного экологического контроля и за взаимодействие с контролирующими органами на местах;

- Нормативно-технические документы по охране окружающей среды по всем видам деятельности разрабатываются, утверждаются и согласовываются с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды.