

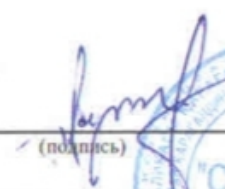
УТВЕРЖДАЮ
Директор
ТОО "Проектсервис"


(подпись)
29 сентября 2026 г.
М.П.



УТВЕРЖДАЮ

И.о. Председателя Правления
АО "Аэропорт "Сары-Арка"


(подпись)
2026 г.
М.П.



БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

АО "Аэропорт "Сары-Арка"

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Промплощадка №1									
(001) Промплощадка №1, Цех 01, ТиСТО	0001	0001 01	Дымовая труба		24	5136	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	16,9488
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	2,75418
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	81
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	177,1
							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)	2908 (494)	28,4625

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) Промплощадка №1, Цех 01, ТиСТО, Участок 01	0003	0003 01	Дымовая труба		24	400	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,04633
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,00753
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,003
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,07091
	0006	0006 01	Дыхательный клапан			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000002
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,2091
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,00066
	6002	6002 01	Неорганизованный				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	0,00605
	6003	6003 01	Неорганизованный				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)	2908 (494)	1,73124
	6004	6004 01	Неорганизованный				Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,00452
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,00288
	6005	6005 01	Неорганизованный				Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,39805

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,01263
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,5935
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,1385
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,00018
	6006	6006 01	Неорганизованный				Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,00216
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,00144
	6032	6032 01	Неорганизованнйй				Керосин (654*)	2732 (654*)	0,00002
(001) Промплощадка №1, Цех 02, ССТ	6008	6008 01	Неорганизованный				Керосин (654*)	2732 (654*)	0,42088
	6009	6009 01	Неорганизованный				Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,0038
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,00234
	6010	6010 01	Неорганизованный				Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,00267
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,00023
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,00038
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,00333
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,00019

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0,00083
							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)	2908 (494)	0,00035
	6011	6011 01	Неорганизованный				Серная кислота (517)	0322 (517)	0,00009
	6012	6012 01	Неорганизованный				Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,00256
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,00144
	6013	6013 01	Неорганизованный				Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0168 (446)	0,000003
							Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0184 (513)	0,00001
	6014	6014 01	Неорганизованный				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0000003
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0000001
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,009
							Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	2978 (1090*)	0,02034

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6033	6033 01	Неорганизованный				Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,000001
(001) Промплощадка №1, Цех 03, ИАС (ИТО)	6015	6015 01	Неорганизованный				Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,06414
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,03326
	6016	6016 01	Неорганизованный				Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,00799
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,00123
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203 (647)	0,00003
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,00023
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,002
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,00035
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0,00061
							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)	2908 (494)	0,00021

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6017	6017 01	Неорганизованный				Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0616 (203)	0,855
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,7536
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042 (102)	0,48343
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (667)	0,264
							2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119 (1497*)	0,21472
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210 (110)	0,1488
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (470)	0,1272
							Сольвент нафта (1149*)	2750 (1149*)	0,34261
							Уайт-спирит (1294*)	2752 (1294*)	0,43463
							Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,5508
							Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0150 (876*)	0,00164
(001) Промплощадка №1, Цех 04, ОЭНС	6020	6020 01	Неорганизованный				Керосин (654*)	2732 (654*)	1,57127
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0616 (203)	0,57264
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,036
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042 (102)	0,03891
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (667)	0,0072
							2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119 (1497*)	0,00576
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210 (110)	0,2886
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (470)	0,28644
							Уайт-спирит (1294*)	2752 (1294*)	0,23547
							Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,2019
							Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом (1054*)	2914 (1054*)	0,00046

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) Промплощадка №1, Цех 05, ЭСТОП	0004	0004 01	Выхлопная труба			80	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0192
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,00312
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0012
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,003
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0156
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	4,0000000E-08
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,0003
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0072
	0005	0005 01	Выхлопная труба			20	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0224
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,00364
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0014
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0035
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0182
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	4,0000000E-09
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,00035
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0084
	0017	0017 01	Выхлопная труба				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,00344
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,00056
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0003

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,00045
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,003
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	1,0000000E-08
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,00006
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0015
	0018	0018 01	Выхлопная труба				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0288
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,00468
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0018
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0045
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0234
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,0000001
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,00045
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0108
	6022	6022 01	Неорганизованный				Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,00059
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,00007
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,00002
	6023	6023 01	Неорганизованный				Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,00442

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,00288
	6034	6034 01	Неорганизованный				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000004
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,00128
	6035	6035 01	Неорганизованный				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00001
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,00192
	6036	6036 01	Неорганизованный				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000002
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,00064
	6037	6037 01	Неорганизованный				Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,0000001
	6041	6041 01	Неорганизованный				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00001
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,00192
	(001) Промплощадка №1, Цех 06, АС	6024	6024 01	Неорганизованный			Метилбензол (349)	0621 (349)	6,592
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042 (102)	2,28
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (667)	2,64
							2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119 (1497*)	1,216
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210 (110)	1,296

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (470)	1,176
(001) Промплощадка №1, Цех 07, Склад ГСМ	0007	0007 01	Дыхательный клапан			8760	Керосин (654*)	2732 (654*)	0,30518
	0008	0008 01	Дыхательный клапан			8760	Керосин (654*)	2732 (654*)	0,00464
	0009	0009 01	Дыхательный клапан			8760	Керосин (654*)	2732 (654*)	0,02167
	0010	0010 01	Дыхательный клапан				Керосин (654*)	2732 (654*)	0,3075
	6025	6025 01	Неорганизованный				Керосин (654*)	2732 (654*)	0,0416
	6039	6039 01	Неорганизованный				Керосин (654*)	2732 (654*)	0,00008
(001) Промплощадка №1, Цех 08, АЗС	0011	0011 01	Дыхательный клапан				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,05795
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,02142
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,00214
							Бензол (64)	0602 (64)	0,00197
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0616 (203)	0,00025
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,00186
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,00005
	0012	0012 01	Дыхательный клапан				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00003
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19)	2754 (10)	0,01044
	6026	6026 01	Неорганизованный				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,08967
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,03314
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,00331

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Бензол (64)	0602 (64)	0,00305
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0616 (203)	0,00038
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,00288
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,00008
	6027	6027 01	Неорганизованный				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00003
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19)	2754 (10)	0,01073
(001) Промплощадка №1, Цех 09, ВП	6028	6028 01	Неорганизованный			8760	Керосин (654*)	2732 (654*)	0,3579
	6029	6029 01	Передвижные источники				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	58,1727
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	1,3696
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	235,0435
							Метан (727*)	0410 (727*)	45,525
	6030	6030 01	Передвижные источники				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	2,5252
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	18,2629
							Метан (727*)	0410 (727*)	4,3227
(001) Промплощадка №1, Цех 10, СОАП	6038	6038 01	Краска пульт				Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0616 (203)	0,00337
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,00279
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042 (102)	0,00075
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (667)	0,00074
							2-Этоксигэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119 (1497*)	0,0004
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210 (110)	0,00051

[illegible]

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

АО "Аэропорт "Сары-Арка"

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой воздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, размер сечения	Скорость, м/с	Объемный расход, м³/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Промплощадка №1									
0001	20	0,8	12,5	6,2831853	85	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,91668	16,9488
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,14896	2,75418
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	4,38084	81
						0337 (584)	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	9,57836	177,1
						2908 (494)	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)	1,5393735	28,4625
0003	10	0,7	2,79	1,0737178	90	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,11676	0,04633
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,01898	0,00753
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00595	0,003

						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,14162	0,07091
0006	3,5	0,04	26,53	0,0333386	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00009	0,000002
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,52678	0,2091
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,03305	0,00066
6002	2				20	2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,00081	0,00605
6003	2				20	2908 (494)	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)	0,95877	1,73124
6004	4				20	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0048	0,00452
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0032	0,00288
6005	5				80	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,21869	0,39805

						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00658	0,01263
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,32972	0,5935
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,07694	0,1385
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00003	0,00018
6006	4				20	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0024	0,00216
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0016	0,00144
6032	2				20	2732 (654*)	Керосин (654*)	0,00323	0,00002
6008	8				20	2732 (654*)	Керосин (654*)	0,23382	0,42088
6009	8				20	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,004	0,0038
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0026	0,00234
6010	8				80	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00119	0,00267
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0001	0,00023
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00017	0,00038
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00148	0,00333
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00008	0,00019

						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,00037	0,00083
						2908 (494)	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)	0,00016	0,00035
6011	8				20	0322 (517)	Серная кислота (517)	0,00003	0,00009
6012	8				20	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0024	0,00256
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0016	0,00144
6013	8				80	0168 (446)	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0,00001	0,000003
						0184 (513)	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00004	0,00001
6014	8				20	0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0000003	0,0000003
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000001	0,0000001
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,01	0,009

						2978 (1090*)	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,0226	0,02034
6033	2				20	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0,00002	0,000001
6015	8				20	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,01684	0,06414
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0108	0,03326
6016	8				80	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид (274)	0,00148	0,00799
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00024	0,00123
						0203 (647)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00007	0,00003
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00021	0,00023
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00185	0,002
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001	0,00035
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,00046	0,00061

						2908 (494)	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)	0,00019	0,00021
6017	8				20	0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,15972	0,855
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,15972	0,7536
						1042 (102)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,09583	0,48343
						1061 (667)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,05111	0,264
						1119 (1497*)	2-Этоксигэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0,06389	0,21472
						1210 (110)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,03195	0,1488
						1401 (470)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,02236	0,1272
						2750 (1149*)	Сольвент нафта (1149*)	0,09121	0,34261
						2752 (1294*)	Уайт-спирит (1294*)	0,31945	0,43463
						2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,18333	0,5508
6018	8				20	0150 (876*)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,00223	0,00164
6021	8				20	2732 (654*)	Керосин (654*)	0,36372	1,57127
6020	12				20	0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,035	0,57264
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,03889	0,036
						1042 (102)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,01167	0,03891

						1061 (667)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,00777	0,0072
						1119 (1497*)	2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0,00623	0,00576
						1210 (110)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,01823	0,2886
						1401 (470)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,01823	0,28644
						2752 (1294*)	Уайт-спирит (1294*)	0,07777	0,23547
						2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,04583	0,2019
						2914 (1054*)	Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом (1054*)	0,0498	0,00046
0004	5	0,1	80	0,6283185	181	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,21334	0,0192
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,03467	0,00312
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,01389	0,0012
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,03333	0,003
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,17222	0,0156
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,0000003	4,0000000E-08
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00333	0,0003
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,08056	0,0072

0005	4	0,1	180	1,4137167	181	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,42667	0,0224
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,06933	0,00364
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,02778	0,0014
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,06667	0,0035
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,34444	0,0182
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000001	4,0000000E-09
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00667	0,00035
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,16111	0,0084
0017	5	0,08	30	0,1507964	181	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,05494	0,00344
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00893	0,00056
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00467	0,0003
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00733	0,00045
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,048	0,003
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,0000001	1,0000000E-08
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,001	0,00006

						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,024	0,0015
0018	5	0,1	180	1,4137167	181	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,58666	0,0288
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,09533	0,00468
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,03819	0,0018
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,09167	0,0045
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,47361	0,0234
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000001	0,0000001
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00917	0,00045
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,22153	0,0108
6022	5				80	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00138	0,00059
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00015	0,00007
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00006	0,00002

6023	4				20	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0048	0,00442
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0032	0,00288
6034	3,5				20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001	0,000004
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,03479	0,00128
6035	3,5				20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001	0,00001
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,03479	0,00192
6036	3,5				20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001	0,000002
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,03479	0,00064
6037	2				20	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0,00002	0,0000001
6041	3,5				20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001	0,00001

						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,03479	0,00192
6024	2				20	0621 (349)	Метилбензол (349)	0,64333	6,592
						1042 (102)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,193	2,28
						1061 (667)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,20587	2,64
						1119 (1497*)	2-Этоксигэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0,10293	1,216
						1210 (110)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,12867	1,296
						1401 (470)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,09007	1,176
0007	12,5	0,3	0,47	0,0332223	20	2732 (654*)	Керосин (654*)	0,2448	0,30518
0008	3,5	0,04	26,53	0,0333386	20	2732 (654*)	Керосин (654*)	0,288	0,00464
0009	3,5	0,04	26,53	0,0333386	20	2732 (654*)	Керосин (654*)	0,288	0,02167
0010	3,5	0,05	26,53	0,0520915	20	2732 (654*)	Керосин (654*)	0,288	0,3075
6025	2				20	2732 (654*)	Керосин (654*)	0,0111	0,0416
6039	2				20	2732 (654*)	Керосин (654*)	0,00323	0,00008
0011	3,5	0,04	2,65	0,0033301	20	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,30828	0,05795
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,48353	0,02142
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,04833	0,00214
						0602 (64)	Бензол (64)	0,04447	0,00197
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,00561	0,00025
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,04195	0,00186
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,00116	0,00005
0012	3,5	0,04	2,65	0,0033301	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00002	0,00003

						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00618	0,01044
6026	2				20	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,877	0,08967
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,32413	0,03314
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0324	0,00331
						0602 (64)	Бензол (64)	0,02981	0,00305
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00376	0,00038
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,02812	0,00288
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,00078	0,00008
6027	2				20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00001	0,00003
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00418	0,01073
6028	10				20	2732 (654*)	Керосин (654*)	0,25111	0,3579
6029	915				180	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	23,6043	58,1727
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,4119	1,3696
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	72,4725	235,0435
						0410 (727*)	Метан (727*)	60,3031	45,525
6030	915				180	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,3472	2,5252

[illegible]

3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

АО "Аэропорт "Сары-Арка"

Номер источника выделения	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код ЗВ, по которому происходит очистка	Коэффициент обеспеченности К(1),%
		проектный	фактический		
1	2	3	4	5	6
Промплощадка №1					
0001	ЦН-15-1400-1УП	0,85	0,85	2908	100

4. Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация , т/год
Промплощадка №1

АО "Аэропорт "Сары-Арка"

Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ отходящих от источников	В том числе		Из поступивших на очистку			Всего выброшено в атмосферу
			выбрасывается без очистки	поступает на очистку	выброшено в атмосферу	уловлено и		
						фактически	из них утилизировано	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
В С Е Г О :		699,414432654	670,951932654	28,4625	28,22056875	0,24193125	0	699,172501404
в том числе:								
Т в е р д ы е:		32,905763154	4,443263154	28,4625	28,22056875	0,24193125	0	32,663831904
из них:								
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,4093	0,4093	0	0	0	0	0,4093
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,01416	0,01416	0	0	0	0	0,01416
0168	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0,000003	0,000003	0	0	0	0	0,000003
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00001	0,00001	0	0	0	0	0,00001
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00003	0,00003	0	0	0	0	0,00003
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,3773	1,3773	0	0	0	0	1,3773
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,00144	0,00144	0	0	0	0	0,00144
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000154	0,000000154	0	0	0	0	0,000000154
2902	Взвешенные частицы (116)	0,83813	0,83813	0	0	0	0	0,83813

2908	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)	30,1943	1,7318	28,4625	28,22056875	0,24193125	0	29,95236875
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,00605	0,00605	0	0	0	0	0,00605
2914	Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом (1054*)	0,00046	0,00046	0	0	0	0	0,00046
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,04424	0,04424	0	0	0	0	0,04424
2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,02034	0,02034	0	0	0	0	0,02034
Газообразные и жидкие:		666,5086695	666,5086695	0	0	0	0	666,5086695
из них:								
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,00164	0,00164	0	0	0	0	0,00164
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	78,36098	78,36098	0	0	0	0	78,36098
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	2,77371	2,77371	0	0	0	0	2,77371
0322	Серная кислота (517)	0,00009	0,00009	0	0	0	0	0,00009
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	81,0823603	81,0823603	0	0	0	0	81,0823603
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000088	0,000088	0	0	0	0	0,000088
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	430,8195301	430,8195301	0	0	0	0	430,8195301

0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00074	0,00074	0	0	0	0	0,00074
0410	Метан (727*)	49,8477	49,8477	0	0	0	0	49,8477
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,14762	0,14762	0	0	0	0	0,14762
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,05456	0,05456	0	0	0	0	0,05456
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,00545	0,00545	0	0	0	0	0,00545
0602	Бензол (64)	0,00502	0,00502	0	0	0	0	0,00502
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1,43164	1,43164	0	0	0	0	1,43164
0621	Метилбензол (349)	7,38913	7,38913	0	0	0	0	7,38913
0627	Этилбензол (675)	0,00013	0,00013	0	0	0	0	0,00013
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	2,80309	2,80309	0	0	0	0	2,80309
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	2,91194	2,91194	0	0	0	0	2,91194
1119	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1,43688	1,43688	0	0	0	0	1,43688
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1,73391	1,73391	0	0	0	0	1,73391
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00116	0,00116	0	0	0	0	0,00116
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1,58999	1,58999	0	0	0	0	1,58999
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,009	0,009	0	0	0	0	0,009
2732	Керосин (654*)	3,03074	3,03074	0	0	0	0	3,03074
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0,0000011	0,0000011	0	0	0	0	0,0000011
2750	Сольвент нафта (1149*)	0,34261	0,34261	0	0	0	0	0,34261
2752	Уайт-спирит (1294*)	0,67347	0,67347	0	0	0	0	0,67347
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,05549	0,05549	0	0	0	0	0,05549

Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ отходящих от источников	В том числе		Из поступивших на очистку			Всего выброшено в атмосферу
			выбрасывается без очистки	поступает на очистку	выброшено в атмосферу	уловлено и		
						фактически	из них утилизировано	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
В С Е Г О :		0,65832	0,65832	0	0	0	0	0,65832
в том числе:								
Г а з о о б р а з н ы е и ж и д к и е:		0,65832	0,65832	0	0	0	0	0,65832
из них:								
2732	Керосин (654*)	0,65832	0,65832	0	0	0	0	0,65832