

Произ- вод- ство	Цех	Источник выделения за- грязняющих веществ		Число часов работы в году	Наимено- вание ис- точника выброса вредных веществ	Номер источ- ника вы- бросов на карте- схеме	Высота источ- ника выбро- сов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме, м				Наимено- вание га- зоочист- ных уста- новок	Вещество, по кото- рому про- изводится газо- очистка	Кэффи- циент обеспе- ченности газо- очист- кой, %	Среднеэк- сплуатаци- онная степе- нь очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества**			Год до- стиже- ния НДВ*	
												точечного источника /центра площадного источника		длина, ши- рина пло- щадного ис- точника												г/с
		Наименование	Количе- ство, шт.						Ско- рость, м/с	Объемный расход, м³/с	Темпера- тура смеси, °С	X1	Y1	X2	Y2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
																				0416	Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)			0.0061934		
																				0602	Бензол (64)			0.0006309		
																				0616	Ксилол (322)			0.0000097		
																				0621	Толуол (558)			0.0007719		
																				0627	Этилбензол (675)			2Е-12		
																				1702	Бутилмеркаптан (103)			0.0000072		
																				1707	Диметилсуль- фид (227)			0.0000004		
																				1715	Метилмеркаптан (339)			0.0000212		
																				1720	Пропилмеркап- тан (471)			0.0000185		
																				1728	Этилмеркаптан (668)			0.0000161		
																				2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)			0.0000482		
021		Продувочная свеча А1-620-FG- 001С	1	1	Свеча	0894	18.3	0.152	53.46	0.9701	55	611246	235984								0333	Сероводород (518)			0.0000644	
																					0334	Сероуглерод (519)			0.0000758	
																					0370	Углерода серо- окись (1295*)			0.0038806	
																					0415	Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)			6.382544	
																					0416	Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)			0.1006424	
																					0602	Бензол (64)			0.010252	
																					0616	Ксилол (322)			0.000157	
																					0621	Толуол (558)			0.0125435	
																					0627	Этилбензол (675)			3Е-11	
																					1702	Бутилмеркаптан (103)			0.0001163	
																					1707	Диметилсуль- фид (227)			0.0000059	
																					1715	Метилмеркаптан (339)			0.000344	
																					1720	Пропилмеркап- тан (471)			0.0003008	
																					1728	Этилмеркаптан (668)			0.0002613	
																					2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)			0.0007838	
021		Продувочная свеча А1-620-FG- 001С	1	0.07	Свеча	0895	18.3	0.038	789.6	0.8955	55	611246	235981								0333	Сероводород (518)			0.000004	
																					0334	Сероуглерод (519)			0.0000047	
																					0370	Углерода серо- окись (1295*)			0.0002388	
																					0415	Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)			0.3927719	
																					0416	Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)			0.0061934	
																					0602	Бензол (64)			0.0006309	
																					0616	Ксилол (322)			0.0000097	
																					0621	Толуол (558)			0.0007719	
																					0627	Этилбензол (675)			2Е-12	
																					1702	Бутилмеркаптан (103)			0.0000072	
																					1707	Диметилсуль- фид (227)			0.0000004	
																					1715	Метилмеркаптан (339)			0.0000212	

Произ- вод- ство	Цех	Источник выделения за- грязняющих веществ		Число часов работы в году	Наимено- вание ис- точника выброса вредных веществ	Номер источ- ника вы- бросов на карте- схеме	Высота источ- ника выбро- сов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме, м				Наимено- вание га- зоочист- ных уста- новок	Вещество, по кото- рому про- изводится газо- очистка	Кэффи- циент обеспе- ченности газо- очист- кой, %	Среднеэк- сплуатаци- онная степе- нь очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества**			Год до- стиже- ния НДВ*												
		Наименование	Колоче- ство, шт.						Ско- рость, м/с	Объемный расход, м³/с	Темпера- тура смеси, °С	точечного источника /центра площадного источника		длина, ши- рина пло- щадного ис- точника								г/с	мг/нм³	т/год													
												X1	Y1	X2	Y2																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26												
		Насосы д/т ко- тельной А1-480- РС-002А/В	2	8784	Неоргани- зованный выброс															2754	Угледороды пред. С12-С19 (10)	0.022952		0.7257966													
021		Насосы д/т ко- тельной А1-480- РС-005А/В	2	8784	Неоргани- зованный выброс	6663	2				35	611172	235780	1	1					0333	Сероводород (518)	0.0000644		0.0020379													
																				2754	Угледороды пред. С12-С19 (10)	0.022952		0.7257966													
021		Радиатор ГДГ А1-480-НС- 022А/В	2	8784	Неоргани- зованный выброс	6669	2				35	611200	235808	11	5					1078	Этиленгликоль (1444*)	0.0225283		0.7124													
021		Охладитель д/т ГДГ А1-480-НС- 122	1	8784	Неоргани- зованный выброс	6670	2				35	611184	235792	1	1					0333	Сероводород (518)	0.0000544		0.0017217													
																				2754	Угледороды пред. С12-С19 (10)	0.01939		0.6131583													
021		Радиатор ГДГ А1-480-НС- 023А/В	2	8784	Неоргани- зованный выброс	6671	2				35	611188	235805	11	5					1078	Этиленгликоль (1444*)	0.0225283		0.7124													
021		Охладитель д/т ГДГ А1-480-НС- 123	1	8784	Неоргани- зованный выброс	6672	2				35	611186	235784	1	1					0333	Сероводород (518)	0.0000544		0.0017217													
																				2754	Угледороды пред. С12-С19 (10)	0.01939		0.6131583													
021		Радиатор ГДГ А1-480-НС- 024А/В	2	8784	Неоргани- зованный выброс	6673	2				35	611176	235802	11	5					1078	Этиленгликоль (1444*)	0.0225283		0.7124													
021		Охладитель д/т ГДГ А1-480-НС- 124	1	8784	Неоргани- зованный выброс	6674	2				35	611189	235776	1	1					0333	Сероводород (518)	0.0000544		0.0017217													
																				2754	Угледороды пред. С12-С19 (10)	0.01939		0.6131583													
021		ТУ 560. А1-560- VJ-001 Отпарная колонна кислой воды	1	8784	Неоргани- зованный выброс	6780	15				35	611164	236191	6	6					0333	Сероводород (518)	0.007605		0.2404894													
																				1052	Метанол (338)	0.0061149		0.1933685													
																				1715	Метилмеркаптан (339)	0.0000039		0.0001225													
021		ТУ 560. А1-560- VJ-002 Скруббер кислой воды	1	8784	Неоргани- зованный выброс	6781	11				35	611174	236163	4	4					0333	Сероводород (518)	0.004091		0.1293683													
																				0334	Сероуглерод (519)	4Е-10		0.00000001													
																				0370	Углера серо- окись (1295*)	0.0000002		0.0000064													
																				0415	Угледороды пред. С1-С5 (1502*)	0.0045588		0.1441595													
																				0416	Угледороды пред. С6-С10 (1503*)	0.0001735		0.005487													
																				0602	Бензол (64)	0.0000148		0.0004688													
																				0616	Ксилол (322)	0.0000003		0.0000086													
																				0621	Толуол (558)	0.0000216		0.0006839													
																				0627	Этилбензол (675)	5Е-14		1Е-12													
																				1052	Метанол (338)	0.0032894		0.1040174													
																				1702	Бутилмеркаптан (103)	0.0000002		0.0000063													
																				1707	Диметилсуль- фид (227)	0.000000001		0.00000004													
																				1715	Метилмеркаптан (339)	0.0000023		0.0000733													
																				1720	Пропилмеркап- тан (471)	0.0000005		0.0000164													
																				1728	Этилмеркаптан (668)	0.0000005		0.0000142													
																				2754	Угледороды пред. С12-С19 (10)	0.0000014		0.0000427													
021		ТУ 560. ФСГО А1-560-VA- 114А/В	1	8784	Неоргани- зованный выброс	6782	5				35	611169	236179	2	8					0333	Сероводород (518)	0.0000017		0.0000531													
																				0334	Сероуглерод (519)	0.000000001		0.00000003													
																				0370	Углера серо- окись (1295*)	0.0000005		0.0000161													

Произ-вод-ство	Цех	Источник выделения за-грязняющих веществ		Число часов работы в году	Наимено-вание ис-точника выброса вредных веществ	Номер источ-ника вы-бросов на карте-схеме	Высота источ-ника выбро-сов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наимено-вание га-зоочист-ных уста-новок	Вещество, по кото-рому про-изводится га-зо-очистка	Кэффи-циент обеспе-ченности га-зо-очист-кой, %	Среднеэк-сплуатацион-ная степень очистки/ мак-симальная степень очистки, %	Код веще-ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества**			Год до-стиже-ния НДВ*												
		Наименование	Количе-ство, шт.						Ско-рость, м/с	Объемный расход, м³/с	Темпера-тура смеси, °С	точечного источника /центра площадного источника		длина, ши-рина пло-щадного ис-точника								г/с	мг/м³	т/год													
												X1	Y1	X2	Y2																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26												
																				0415	Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	0.0113788		0.3598246													
																				0416	Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	0.0004331		0.0136957													
																				0602	Бензол (64)	0.000037		0.0011702													
																				0616	Ксилол (322)	0.0000007		0.0000214													
																				0621	Толуол (558)	0.000054		0.001707													
																				0627	Этилбензол (675)	1E-13		4E-12													
																				1052	Метанол (338)	0.0000084		0.0002665													
																				1702	Бутилмеркаптан (103)	0.0000005		0.0000158													
																				1707	Диметилсуль-фид (227)	0.000000003		0.00000009													
																				1715	Метилмеркаптан (339)	0.0000006		0.0000185													
																				1720	Пропилмеркап-тан (471)	0.0000013		0.0000409													
																				1728	Этилмеркаптан (668)	0.0000011		0.0000356													
																				2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.0000073		0.0002295													
021		ТУ 560. 560-VJ-003 Отпарная колонна кислой воды	1	8784	Неоргани-зованный выброс	6788	5				35	610886	236117	4	4					0333	Сероводород (518)	0.0040909		0.1293648													
																				1052	Метанол (338)	0.0032894		0.1040174													
																				1715	Метилмеркаптан (339)	0.0000021		0.0000659													
021		Неплотности установки нейтрализации отработанного каустика	1	8784	Неоргани-зованный выброс	6789	5				35	611179	236182	1	1					0333	Сероводород (518)	0.00000163		0.0000508													
																				2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.0064364		0.2035352													
021		Резервуар-усреднитель А1-570-ТР-001	1	8784	Неоргани-зованный выброс	6800	2				35	611039	236139	21	41					0333	Сероводород (518)	0.0000005		0.0000073													
																				2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.002532		0.036473													
021		Буферный резервуар сточных вод	1	8784	Неоргани-зованный выброс	6801	16				35	609818	234501	1	1					0333	Сероводород (518)	0.0017776		0.0358908													
																				1052	Метанол (338)	0.0004091		0.0082593													
																				2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	3E-10		0.000000006													
021		Отстойник уловленной нефти А1-570-ТР-002	1	8784	Неоргани-зованный выброс	6802	2				35	609824	234484	1	1					0333	Сероводород (518)	0.0000313		0.000631													
																				1052	Метанол (338)	0.0000072		0.0001452													
																				2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	5E-12		1E-10													
021		Отстойник уловленной нефти А1-570-ТР-003	1	8784	Неоргани-зованный выброс	6803	2				35	609753	234564	1	1					0333	Сероводород (518)	0.0000313		0.000631													
																				1052	Метанол (338)	0.0000072		0.0001452													
																				2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	5E-12		1E-10													
021		Комплекс нейтрализации неприятного запаха ТУ-590 ""Пруды-испарители производственных сточных вод""	1	5856	Неоргани-зованный выброс	6830	3				35	608005	234100	5	5					1281	Линалоола аце-тат (413*)	0.8462396		17.8392927													
																				1327	2-Гексилцин-наль (236*)	0.08866678		1.8692371													
																				2734	Гераниол (714*)	0.08297333		1.7492104													
																				3219	Изоэвгенол (271*)	0.09893331		2.0856725													
021		Очистка лагун «ТУ 590 - Пруды-испарители производственных сточных вод»	1	720	Неоргани-зованный выброс	6831	2				35	607967	233436	5	5					2902	Взвешенные ча-стицы (116)	0.0393519		0.072													
																				2908	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	0.0787037		0.144													
021		Циркуляционный насос теплоноси-теля 690-РА-001А	1	8784	Неоргани-зованный выброс	6900	2				35	611218	235796	1	1					1078	Этиленгликоль (1444*)	0.0010322		0.0326406													

Произ-вод-ство	Цех	Источник выделения за-грязняющих веществ		Число часов работы в году	Наимено-вание ис-точника выброса вредных веществ	Номер ис-точника вы-бросов на карте-схеме	Высота ис-точ-ника выбро-сов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из трубы при максималь-но разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наимено-вание га-зоочист-ных уста-новок	Вещество, по кото-рому про-изводится га-зо-очистка	Кэффи-циент обеспе-ченности га-зо-очист-кой, %	Среднеэк-сплуатацион-ная степень очистки/ мак-симальная степень очистки, %	Код веще-ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества**			Год до-стиже-ния НДВ*
												точного источника /центра площадного источника		длина, ши-рина пло-щадного ис-точника											
		Наименование	Количе-ство, шт.						Ско-рость, м/с	Объемный расход, м³/с	Темпера-тура смеси, °С	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм³	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
021		Циркуляционный насос теплоноси-теля 690-РА-001В	1	8784	Неоргани-зованный выброс	6901	2				35	611218	235796	1	1					1078	Этиленгликоль (1444*)	0.0010322		0.0326406	
021		Циркуляционный насос теплоноси-теля 690-РА-001С	1	8784	Неоргани-зованный выброс	6902	2				35	611218	235796	1	1					1078	Этиленгликоль (1444*)	0.0010322		0.0326406	
021		Циркуляционный насос теплоноси-теля 690-РА-001D	1	8784	Неоргани-зованный выброс	6903	2				35	611218	235796	1	1					1078	Этиленгликоль (1444*)	0.0010322		0.0326406	
021		Расширительный бак теплоноси-теля	1	8784	Неоргани-зованный выброс	6904	2				35	611218	235796	1	1					1078	Этиленгликоль (1444*)	0.0048151		0.0003039	
021		Насос системы теплоносителя А1-690-GV-091А	1	8784	Неоргани-зованный выброс	6905	2				35	611218	235796	1	1					1078	Этиленгликоль (1444*)	0.0010322		0.0326406	
021		Насос системы теплоносителя А1-690-GV-091В	1	8784	Неоргани-зованный выброс	6906	2				35	611218	235796	1	1					1078	Этиленгликоль (1444*)	0.0010322		0.0326406	
021		Frack Tanks	20	8784	Неоргани-зованный выброс	6975	2.9				40	611082	236382	1	1					0333	Сероводород (518)	0.0946914		0.11248	
																				2754	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0.0029779		0.0025408	
021		Holding tanks	5	8784	Неоргани-зованный выброс	6976	2.3				40	611084	236388	1	1					0333	Сероводород (518)	0.0169092		0.0299947	
																				2754	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0.0005318		0.0006775	
021		Frack Tanks	7	8784	Неоргани-зованный выброс	6981	2.2				40	610941	236266	1	1					0333	Сероводород (518)	0.0946914		0.039368	
																				2754	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0.0029779		0.0008893	
021		Frack Tanks	12	8784	Неоргани-зованный выброс	6982	2.2				40	611148	236296	1	1					0333	Сероводород (518)	0.0946914		0.067488	
																				2754	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0.0029779		0.0015245	
021		Frack Tanks	10	8784	Неоргани-зованный выброс	6983	2.2				40	611304	235810	1	1					0333	Сероводород (518)	0.0946914		0.05624	
																				2754	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0.0029779		0.0012704	
021		Frack Tanks	6	8784	Неоргани-зованный выброс	6984	2.2				40	611356	235846	1	1					0333	Сероводород (518)	0.0946914		0.033744	
																				2754	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0.0029779		0.0007622	
021		Frack Tanks	18	8784	Неоргани-зованный выброс	6985	2.2				40	611721	236579	1	1					0333	Сероводород (518)	0.0946914		0.101232	
																				2754	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0.0029779		0.0022867	
021		Frack Tanks	28	8784	Неоргани-зованный выброс	6986	2.2				40	612443	236282	1	1					0333	Сероводород (518)	0.0946914		0.157472	
																				2754	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0.0029779		0.0035571	
Технологическая зона																									
022		Свеча А1-210-VA-102 Vent tank	1	6	Свеча	0220	3.5	0.125	20.62	0.253	55	611233	236275							0333	Сероводород (518)			0.0002045	
																				0334	Сероуглерод (519)			0.0004568	
																				0370	Углерода серо-окись (1295*)			0.0003604	
																				0415	Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)			1.420396	
																				1715	Метилмеркаптан (339)			0.0002886	
																				1728	Этилмеркаптан (668)			0.0003728	

Произ- вод- ство	Цех	Источник выделения за- грязняющих веществ		Число часов работы в году	Наимено- вание ис- точника выброса вредных веществ	Номер источ- ника вы- бросов на карте- схеме	Высота источ- ника выбро- сов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из трубы при максималь- но разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме, м				Наимено- вание га- зоочист- ных уста- новок	Вещество, по кото- рому про- изводится газо- очистка	Кэффи- циент обеспе- ченности газо- очист- кой, %	Среднеэк- сплуатаци- онная степень очистки/ мак- симальная степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества**			Год до- стиже- ния НДВ*
												точечного источника /центра площадного источника		длина, ши- рина пло- щадного ис- точника											
		Наименование	Количе- ство, шт.						Ско- рость, м/с	Объемный расход, м³/с	Темпера- тура смеси, °С	X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
022		Свеча A1-210- VA-202 Vent tank	1	6	Свеча	0221	3.5	0.125	20.62	0.253	55	611347	236026							0333	Сероводород (518)			0.0002045	
																				0334	Сероуглерод (519)			0.0004568	
																				0370	Углерода серо- окись (1295*)			0.0003604	
																				0415	Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)			1.420396	
																				1715	Метилмеркаптан (339)			0.0002886	
																				1728	Этилмеркаптан (668)			0.0003728	
022		Свеча A1-210- VA-302 Vent tank	1	6	Свеча	0222	3.5	0.125	20.62	0.253	55	611384	235923							0333	Сероводород (518)			0.0002045	
																				0334	Сероуглерод (519)			0.0004568	
																				0370	Углерода серо- окись (1295*)			0.0003604	
																				0415	Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)			1.420396	
																				1715	Метилмеркаптан (339)			0.0002886	
																				1728	Этилмеркаптан (668)			0.0003728	
022		Свеча A1-321- VA-102 Vent tank	1	6	Свеча	0280	3.5	0.125	20.62	0.253	55	611557	236026							0333	Сероводород (518)			0.0002045	
																				0334	Сероуглерод (519)			0.0004568	
																				0370	Углерода серо- окись (1295*)			0.0003604	
																				0415	Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)			1.420396	
																				1715	Метилмеркаптан (339)			0.0002886	
																				1728	Этилмеркаптан (668)			0.0003728	
022		Свеча A1-321- VA-102 Vent tank	1	6	Свеча	0281	3.5	0.125	20.62	0.253	55	611628	236160							0333	Сероводород (518)			0.0002045	
																				0334	Сероуглерод (519)			0.0004568	
																				0370	Углерода серо- окись (1295*)			0.0003604	
																				0415	Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)			1.420396	
																				1715	Метилмеркаптан (339)			0.0002886	
																				1728	Этилмеркаптан (668)			0.0003728	
022		ТУ 331. Тр. 1 Свеча холодной продувки 3311- EDV-006A	1	0.04	Свеча	0340	9	0.025	226.33	0.1111	55	612083	236634							0333	Сероводород (518)			0.0000003	
																				0334	Сероуглерод (519)			0.000000001	
																				0370	Углерода серо- окись (1295*)			0.0000005	
																				0415	Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)			0.0122038	
																				0416	Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)			0.0004645	
																				0602	Бензол (64)			0.0000397	
																				0616	Ксилол (322)			0.0000007	
																				0621	Толуол (558)			0.0000579	
																				0627	Этилбензол (675)			1E-13	
																				1702	Бутилмеркаптан (103)			0.0000005	
																				1707	Диметилсуль- фид (227)			0.000000003	
																				1715	Метилмеркаптан (339)			0.0000006	

Произ-вод-ство	Цех	Источник выделения за-грязняющих веществ		Число часов работы в году	Наимено-вание ис-точника выброса вредных веществ	Номер источ-ника вы-бросов на карте-схеме	Высота источ-ника выбро-сов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наимено-вание га-зоочист-ных уста-новок	Вещество, по кото-рому про-изводится га-зо-очистка	Кэффи-циент обеспе-ченности га-зо-очист-кой, %	Среднеэк-сплуатацион-ная степень очистки/ мак-симальная степень очистки, %	Код веще-ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества**			Год до-стиже-ния НДВ*																				
												точечного источника /центра площадного источника		длина, ши-рина пло-щадного ис-точника												г/с	мг/нм³	т/год																	
		Наименование	Количе-ство, шт.						Ско-рость, м/с	Объемный расход, м³/с	Темпера-тура смеси, °C	X1	Y1	X2	Y2																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26																				
																				2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.350069		11.0700205																					
022		ТУ 330. Тр. 2. Не-плотности ЗРА и ФС	1	8784	Неоргани-зованный выброс	6301	8				35	611973	236232	164	44					0330	Сера диоксид (516)	0.000006		0.0001886																					
																				0333	Сероводород (518)	0.0122797		0.3883147																					
																				0334	Сероуглерод (519)	0.0000002		0.0000056																					
																				0337	Углерод оксид (584)	4E-10		0.00000001																					
																				0370	Углерода серо-окись (1295*)	0.0000016		0.0000505																					
																				0415	Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	0.023364		0.7388262																					
																				0416	Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	0.0008893		0.0281214																					
																				0602	Бензол (64)	0.000076		0.0024028																					
																				0616	Ксилол (322)	0.0000021		0.0000665																					
																				0621	Толуол (558)	0.0001108		0.0035049																					
																				0627	Этилбензол (675)	0.0000003		0.0000099																					
																				1129	Триэтиленгли-коль (1290*)	0.00000004		0.0000012																					
																				1702	Бутилмеркаптан (103)	0.0000011		0.0000335																					
																				1707	Диметилсуль-фид (227)	0.0000013		0.0000395																					
																				1715	Метилмеркаптан (339)	0.0000208		0.0006583																					
																				1720	Пропилмеркап-тан (471)	0.0000027		0.0000084																					
																				1728	Этилмеркаптан (668)	0.0000078		0.0002479																					
																				1852	Моноэтаноло-мин (29)	0.1182087		3.7380413																					
																				2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.350069		11.0700205																					
022		ТУ 340. Тр. 2. Не-плотности ЗРА и ФС	1	8784	Неоргани-зованный выброс	6320	6				35	611623	236389	30	17					0333	Сероводород (518)	0.0000144		0.0004566																					
																				0334	Сероуглерод (519)	0.0000004		0.0000119																					
																				0370	Углерода серо-окись (1295*)	0.0000029		0.0000919																					
																				0415	Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	0.0168672		0.5333822																					
																				0416	Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	0.0008598		0.0271895																					
																				0602	Бензол (64)	0.0000516		0.0016312																					
																				0616	Ксилол (322)	0.0000034		0.0001067																					
																				0621	Толуол (558)	0.0000618		0.0019552																					
																				0627	Этилбензол (675)	0.0000007		0.0000224																					
																				1702	Бутилмеркаптан (103)	0.0000017		0.0000532																					
																				1707	Диметилсуль-фид (227)	0.000000003		0.00000009																					
																				1715	Метилмеркаптан (339)	0.0000061		0.0001924																					
																				1720	Пропилмеркап-тан (471)	0.0000037		0.0001166																					
																				1728	Этилмеркаптан (668)	0.0000073		0.0002311																					
																				2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.0050428		0.1594668																					
																				022		ТУ 340. Тр. 2. Не-плотности ЗРА и ФС	1	8784	Неоргани-зованный выброс	6321	6				35	611694	236171	30	17					0333	Сероводород (518)	0.0000144		0.0004566	
																																								0334	Сероуглерод (519)	0.0000004		0.0000119	

Произ- вод- ство	Цех	Источник выделения за- грязняющих веществ		Число часов работы в году	Наимено- вание ис- точника выброса вредных веществ	Номер источ- ника вы- бросов на карте- схеме	Высота источ- ника выбро- сов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из трубы при максималь- но разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме, м				Наимено- вание га- зоочист- ных уста- новок	Вещество, по кото- рому про- изводится газо- очистка	Кэффи- циент обеспе- ченности газо- очист- кой, %	Среднеэк- сплуатацион- ная степень очистки/ мак- симальная степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества**			Год до- стиже- ния НДВ*	
												точечного источника /центра площадного источника		длина, ши- рина пло- щадного ис- точника												г/с
		Наименование	Количе- ство, шт.						Ско- рость, м/с	Объемный расход, м³/с	Темпера- тура смеси, °С	X1	Y1	X2	Y2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
																				0370	Углерода серо- окись (1295*)	0.0000029		0.0000919		
																				0415	Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	0.0168672		0.5333822		
																				0416	Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	0.0008598		0.0271895		
																				0602	Бензол (64)	0.0000516		0.0016312		
																				0616	Ксилол (322)	0.0000034		0.0001067		
																				0621	Толуол (558)	0.0000618		0.0019552		
																				0627	Этилбензол (675)	0.0000007		0.0000224		
																				1702	Бутилмеркаптан (103)	0.0000017		0.0000532		
																				1707	Диметилсуль- фид (227)	0.000000003		0.00000009		
																				1715	Метилмеркаптан (339)	0.0000061		0.0001924		
																				1720	Пропилмеркап- тан (471)	0.0000037		0.0001166		
																				1728	Этилмеркаптан (668)	0.0000073		0.0002311		
																				2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.0050428		0.1594668		
022		ТУ 331. Тр. 1. Не- плотности ЗРА и ФС	1	8784	Неоргани- зованный выброс	6340	10				35	612097	236615	145	36						0303	Аммиак (32)	0.000000006		0.0000002	
																					0330	Сера диоксид (516)	0.0017197		0.0543803	
																					0331	Сера элемен- тарная (1125*)	0.1458476		4.6120502	
																					0333	Сероводород (518)	0.0105369		0.3332008	
																					0334	Сероуглерод (519)	0.0000406		0.0012847	
																					0337	Углерод оксид (584)	0.000242		0.0076542	
																					0370	Углерода серо- окись (1295*)	0.0003075		0.0097252	
																					0415	Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	0.0309739		0.9794686	
																					0416	Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	0.0011789		0.0372808	
																					0602	Бензол (64)	0.0001007		0.0031854	
																					0616	Ксилол (322)	0.0000018		0.0000582	
																					0621	Толуол (558)	0.0001469		0.0046465	
																					0627	Этилбензол (675)	3E-13		1E-11	
																					1702	Бутилмеркаптан (103)	0.0000014		0.0000431	
																					1707	Диметилсуль- фид (227)	0.000000008		0.0000002	
																					1715	Метилмеркаптан (339)	0.0000045		0.0001422	
																					1720	Пропилмеркап- тан (471)	0.0000035		0.0001114	
																					1728	Этилмеркаптан (668)	0.0000031		0.0000968	
																					1852	Моноэтаноло- мин (29)	5E-11		0.000000001	
																					2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.0000092		0.0002903	
022		ТУ 331. Тр. 2. Не- плотности ЗРА и ФС	1	8784	Неоргани- зованный выброс	6341	10				35	612196	236337	145	36						0303	Аммиак (32)	0.000000006		0.0000002	
																					0330	Сера диоксид (516)	0.0017197		0.0543803	
																					0331	Сера элемен- тарная (1125*)	0.1458476		4.6120502	
																					0333	Сероводород (518)	0.0105369		0.3332008	
																					0334	Сероуглерод (519)	0.0000406		0.0012847	

Произ- вод- ство	Цех	Источник выделения за- грязняющих веществ		Число часов работы в году	Наимено- вание ис- точника выброса вредных веществ	Номер источ- ника вы- бросов на карте- схеме	Высота источ- ника выбро- сов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из трубы при максималь- но разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме, м				Наимено- вание га- зоочист- ных уста- новок	Вещество, по кото- рому про- изводится газо- очистка	Кэффи- циент обеспе- ченности газо- очист- кой, %	Среднеэк- сплуатаци- онная степе- нь очистки/ мак- симальная степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества**			Год до- стиже- ния НДВ*
												точечного источника /центра площадного источника	длина, ши- рина пло- щадного ис- точника		г/с										
		1	2						3	4	5	6	7	8	9							10	11	12	
																				1728	Этилмеркаптан (668)	0.0000006		0.0000191	
																				2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.0000018		0.0000574	
022		ТУ 550. А-550-VA-004 Неплотности ЗРА и ФС	1	8784	Неорганизованный выброс	6761	2				35	611223	236568	5	2					0333	Сероводород (518)	0.0000001		0.0000047	
																				0334	Сероуглерод (519)	0.000000001		0.00000002	
																				0370	Углерода серо-окись (1295*)	0.0000003		0.0000086	
																				0415	Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	0.0061214		0.1935718	
																				0416	Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	0.000233		0.0073678	
																				0602	Бензол (64)	0.0000199		0.0006295	
																				0616	Ксилол (322)	0.0000004		0.0000115	
																				0621	Толуол (558)	0.000029		0.0009183	
																				0627	Этилбензол (675)	1E-13		2E-12	
																				1702	Бутилмеркаптан (103)	0.0000003		0.0000085	
																				1707	Диметилсульфид (227)	0.000000001		0.00000005	
																				1715	Метилмеркаптан (339)	0.0000003		0.00001	
																				1720	Пропилмеркаптан (471)	0.0000007		0.000022	
																				1728	Этилмеркаптан (668)	0.0000006		0.0000191	
																				2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.0000018		0.0000574	
022		ТУ 550. А-550-VA-005 Неплотности ЗРА и ФС	1	8784	Неорганизованный выброс	6762	2				35	612543	236536	2	5					0333	Сероводород (518)	0.0000001		0.0000047	
																				0334	Сероуглерод (519)	0.000000001		0.00000002	
																				0370	Углерода серо-окись (1295*)	0.0000003		0.0000086	
																				0415	Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	0.0061214		0.1935718	
																				0416	Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	0.000233		0.0073678	
																				0602	Бензол (64)	0.0000199		0.0006295	
																				0616	Ксилол (322)	0.0000004		0.0000115	
																				0621	Толуол (558)	0.000029		0.0009183	
																				0627	Этилбензол (675)	1E-13		2E-12	
																				1702	Бутилмеркаптан (103)	0.0000003		0.0000085	
																				1707	Диметилсульфид (227)	0.000000001		0.00000005	
																				1715	Метилмеркаптан (339)	0.0000003		0.00001	
																				1720	Пропилмеркаптан (471)	0.0000007		0.000022	
																				1728	Этилмеркаптан (668)	0.0000006		0.0000191	
																				2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.0000018		0.0000574	
022		ТУ 550. А-550-VA-012 Неплотности ЗРА и ФС	1	8784	Неорганизованный выброс	6763	2				35	611049	235937	5	2					0333	Сероводород (518)	0.0000001		0.0000047	
																				0334	Сероуглерод (519)	0.000000001		0.00000002	
																				0370	Углерода серо-окись (1295*)	0.0000003		0.0000086	
																				0415	Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	0.0061214		0.1935718	

Произ-вод-ство	Цех	Источник выделения за-грязняющих веществ		Число часов работы в году	Наимено-вание ис-точника выброса вредных веществ	Номер источ-ника вы-бросов на карте-схеме	Высота источ-ника выбро-сов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наимено-вание га-зоочист-ных уста-новок	Вещество, по кото-рому про-изводится га-зо-очистка	Кэффи-циент обеспе-ченности га-зо-очист-кой, %	Среднеэк-сплуатацион-ная степень очистки/ мак-симальная степень очистки, %	Код веще-ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества**			Год до-стиже-ния НДВ*	
												точечного источника /центра площадного источника		длина, ши-рина пло-щадного ис-точника												г/с
		Наименование	Количе-ство, шт.						Ско-рость, м/с	Объемный расход, м³/с	Темпера-тура смеси, °С	X1	Y1	X2	Y2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
																				0416	Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	0.000233		0.0073678		
																				0602	Бензол (64)	0.0000199		0.0006295		
																				0616	Ксилол (322)	0.0000004		0.0000115		
																				0621	Толуол (558)	0.000029		0.0009183		
																				0627	Этилбензол (675)	1E-13		2E-12		
																				1702	Бутилмеркаптан (103)	0.0000003		0.0000085		
																				1707	Диметилсуль-фид (227)	0.000000001		0.00000005		
																				1715	Метилмеркаптан (339)	0.0000003		0.00001		
																				1720	Пропилмеркап-тан (471)	0.0000007		0.000022		
																				1728	Этилмеркаптан (668)	0.0000006		0.0000191		
																				2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.0000018		0.0000574		
																				022		ТУ 550. А-550-VA-255 Неплотности ЗРА и ФС	1	8784	Неоргани-зованный выброс	6774
																					0334	Сероуглерод (519)	0.000000001		0.00000002	
																					0370	Углерода серо-окись (1295*)	0.0000003		0.0000086	
																					0415	Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	0.0061214		0.1935718	
																					0416	Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	0.000233		0.0073678	
																					0602	Бензол (64)	0.0000199		0.0006295	
																					0616	Ксилол (322)	0.0000004		0.0000115	
																					0621	Толуол (558)	0.000029		0.0009183	
																					0627	Этилбензол (675)	1E-13		2E-12	
																					1702	Бутилмеркаптан (103)	0.0000003		0.0000085	
																					1707	Диметилсуль-фид (227)	0.000000001		0.00000005	
																					1715	Метилмеркаптан (339)	0.0000003		0.00001	
																					1720	Пропилмеркап-тан (471)	0.0000007		0.000022	
1728	Этилмеркаптан (668)	0.0000006		0.0000191																						
2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.0000018		0.0000574																						
022		ТУ 550. А-550-VA-353 Неплотности ЗРА и ФС	1	8784	Неоргани-зованный выброс	6775	2				35	611443	235996	2	5					0333	Сероводород (518)	0.0000001		0.0000047		
																					0334	Сероуглерод (519)	0.000000001		0.00000002	
																					0370	Углерода серо-окись (1295*)	0.0000003		0.0000086	
																					0415	Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	0.0061214		0.1935718	
																					0416	Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	0.000233		0.0073678	
																					0602	Бензол (64)	0.0000199		0.0006295	
																					0616	Ксилол (322)	0.0000004		0.0000115	
																					0621	Толуол (558)	0.000029		0.0009183	
																					0627	Этилбензол (675)	1E-13		2E-12	
																					1702	Бутилмеркаптан (103)	0.0000003		0.0000085	
																					1707	Диметилсуль-фид (227)	0.000000001		0.00000005	
																					1715	Метилмеркаптан (339)	0.0000003		0.00001	

Произ-вод-ство	Цех	Источник выделения за-грязняющих веществ		Число часов работы в году	Наимено-вание ис-точника выброса вредных веществ	Номер источ-ника вы-бросов на карте-схеме	Высота источ-ника выбро-сов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из трубы при максималь-но разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наимено-вание га-зоочист-ных уста-новок	Вещество, по кото-рому про-изводится га-зо-очистка	Кэффи-циент обеспе-ченности га-зо-очист-кой, %	Среднеэк-сплуатацион-ная степень очистки/ мак-симальная степень очистки, %	Код веще-ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества**			Год до-стиже-ния НДВ*
												точечного источника /центра площадного источника		длина, ши-рина пло-щадного ис-точника											
		Наименование	Количе-ство, шт.						Ско-рость, м/с	Объемный расход, м³/с	Темпера-тура смеси, °С	X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0416	Углеводо-роды пред. С6-С10 (1503*)	7.5512169		54.8840503	
																				0602	Бензол (64)	0.0984073		0.7152481	
																				0616	Ксилол (322)	0.030928		0.2247923	
																				0621	Толуол (558)	0.061856		0.4495845	
																				1716	Смесь природ-ных меркапта-нов (526)	0.0005623		0.0040871	
023		ТУ 220. Неплот-ности ЗРА и ФС	1	8784	Неоргани-зованный выброс	6403	6				35	611003	236485	40	17					0333	Сероводород (518)	0.0000389		0.0012299	
																				0334	Сероуглерод (519)	0.0000003		0.0000104	
																				0370	Углерода серо-окись (1295*)	0.00000001		0.0000003	
																				0415	Углеводо-роды пред. С1-С5 (1502*)	0.0012922		0.0408617	
																				0416	Углеводо-роды пред. С6-С10 (1503*)	0.0049525		0.1566111	
																				0602	Бензол (64)	0.0001071		0.0033861	
																				0616	Ксилол (322)	0.0001746		0.0055212	
																				0621	Толуол (558)	0.0001267		0.0040079	
																				0627	Этилбензол (675)	0.0000292		0.0009241	
																				1702	Бутилмеркаптан (103)	0.0000072		0.0002267	
																				1715	Метилмеркаптан (339)	0.000000009		0.0000003	
																				1720	Пропилмеркап-тан (471)	0.0000032		0.0001003	
																				1728	Этилмеркаптан (668)	0.0000003		0.0000083	
																				2754	Углеводо-роды пред. С12-С19 (10)	0.0138515		0.4380172	
023		ТУ 220. Неплот-ности ЗРА и ФС	1	8784	Неоргани-зованный выброс	6404	6				35	611262	236575	40	17					0333	Сероводород (518)	0.0000389		0.0012299	
																				0334	Сероуглерод (519)	0.0000003		0.0000104	
																				0370	Углерода серо-окись (1295*)	0.00000001		0.0000003	
																				0415	Углеводо-роды пред. С1-С5 (1502*)	0.0012922		0.0408617	
																				0416	Углеводо-роды пред. С6-С10 (1503*)	0.0049525		0.1566111	
																				0602	Бензол (64)	0.0001071		0.0033861	
																				0616	Ксилол (322)	0.0001746		0.0055212	
																				0621	Толуол (558)	0.0001267		0.0040079	
																				0627	Этилбензол (675)	0.0000292		0.0009241	
																				1702	Бутилмеркаптан (103)	0.0000072		0.0002267	
																				1715	Метилмеркаптан (339)	0.000000009		0.0000003	
																				1720	Пропилмеркап-тан (471)	0.0000032		0.0001003	
																				1728	Этилмеркаптан (668)	0.0000003		0.0000083	
																				2754	Углеводо-роды пред. С12-С19 (10)	0.0138515		0.4380172	
023		ТУ 220. Неплот-ности ЗРА и ФС	1	8784	Неоргани-зованный выброс	6405	6				35	611481	236653	40	17					0333	Сероводород (518)	0.0000253		0.0007994	
																				0334	Сероуглерод (519)	0.0000002		0.0000068	
																				0370	Углерода серо-окись (1295*)	0.000000007		0.0000002	
																				0415	Углеводо-роды пред. С1-С5 (1502*)	0.0008399		0.0265594	

Произ- вод- ство	Цех	Источник выделения за- грязняющих веществ		Число часов работы в году	Наимено- вание ис- точника выброса вредных веществ	Номер источ- ника вы- бросов на карте- схеме	Высота источ- ника выбро- сов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме, м				Наимено- вание га- зоочист- ных уста- новок	Вещество, по кото- рому про- изводится газо- очистка	Кэффи- циент обеспе- ченности газо- очист- кой, %	Среднеэк- сплуатацион- ная степень очистки/ мак- симальная степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества**			Год до- стиже- ния НДВ*	
												точечного источника /центра площадного источника		длина, ши- рина пло- щадного ис- точника												г/с
		Наименование	Количе- ство, шт.						Ско- рость, м/с	Объемный расход, м³/с	Темпера- тура смеси, °С	X1	Y1	X2	Y2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
																				0416	Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	0.0032191		0.1017947		
																				0602	Бензол (64)	0.0000696		0.0022009		
																				0616	Ксилол (322)	0.0001135		0.0035887		
																				0621	Толуол (558)	0.0000824		0.0026051		
																				0627	Этилбензол (675)	0.0000019		0.0006007		
																				1702	Бутилмеркаптан (103)	0.0000047		0.0001473		
																				1715	Метилмеркаптан (339)	0.000000006		0.0000002		
																				1720	Пропилмеркап- тан (471)	0.0000021		0.0000652		
																				1728	Этилмеркаптан (668)	0.0000002		0.0000054		
																				2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.0090032		0.2847041		
023		ТУ 221. Неплот- ности ЗРА и ФС	1	8784	Неоргани- зованный выброс	6420	7				35	610614	236766	60	14						0333	Сероводород (518)	0.0001747		0.0055247	
																					0334	Сероуглерод (519)	0.0000007		0.0000234	
																					0370	Углерода серо- окись (1295*)	0.0000379		0.0011996	
																					0415	Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	0.0623949		1.9730771	
																					0416	Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	0.0005038		0.0159329	
																					0602	Бензол (64)	0.000100222		0.00316926	
																					0621	Толуол (558)	2Е-11		6Е-10	
																					1702	Бутилмеркаптан (103)	0.0000004		0.0000142	
																					1707	Диметилсуль- фид (227)	0.00000006		0.0000018	
																					1715	Метилмеркаптан (339)	0.0000034		0.0001063	
																					1720	Пропилмеркап- тан (471)	0.0000005		0.0000154	
																					1728	Этилмеркаптан (668)	0.0000003		0.0000098	
																					2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.0622206		1.9675648	
023		Экспортные насосы СУГ А1- 221-РА-005А/В и коммерческий узел учета	1	8784	Неоргани- зованный выброс	6421	2				35	610690	236790	3	3						0333	Сероводород (518)	0.0000304		0.0009625	
																					0334	Сероуглерод (519)	0.0000001		0.0000041	
																					0370	Углерода серо- окись (1295*)	0.0000066		0.000209	
																					0415	Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	0.0108709		0.3437639	
																					0416	Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	0.0000878		0.0027759	
																					0602	Бензол (64)	0.0000175		0.0005522	
																					0621	Толуол (558)	3Е-12		1.1Е-10	
																					1702	Бутилмеркаптан (103)	0.00000008		0.0000025	
																					1707	Диметилсуль- фид (227)	0.00000001		0.0000003	
																					1715	Метилмеркаптан (339)	0.0000006		0.0000185	
																					1720	Пропилмеркап- тан (471)	0.00000008		0.0000027	
																					1728	Этилмеркаптан (668)	0.00000005		0.0000017	
																					2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.0108405		0.3428035	

Произ- вод- ство	Цех	Источник выделения за- грязняющих веществ		Число часов работы в году	Наимено- вание ис- точника выброса вредных веществ	Номер источ- ника вы- бросов на карте- схеме	Высота источ- ника выбро- сов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме, м				Наимено- вание га- зоочист- ных уста- новок	Вещество, по кото- рому про- изводится газо- очистка	Кэффи- циент обеспе- ченности газо- очист- кой, %	Среднеэк- сплуатаци- онная сте- пень очистки/ мак- симальная степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества**			Год до- стиже- ния НДВ*
												точечного источника /центра площадного источника		длина, ши- рина пло- щадного ис- точника											
		Наименование	Количе- ство, шт.						Ско- рость, м/с	Объемный расход, м³/с	Темпера- тура смеси, °С	X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				1728	Этилмеркаптан (668)			0.0041874	
																				2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)			0.0125603	
024		ТУ 170. GE-3 Залповый сброс газа	1	1	Свеча	0962	4	0.152	752.35	13.652	15	651973	273733							0333	Сероводород (518)			0.0010327	
																				0334	Сероуглерод (519)			0.0000041	
																				0370	Углерода серо- окись (1295*)			0.0018916	
																				0415	Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)			42.3742549	
																				0416	Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)			1.6128597	
																				0602	Бензол (64)			0.1378078	
																				0616	Ксилол (322)			0.002516	
																				0621	Толуол (558)			0.2010175	
																				0627	Этилбензол (675)			4E-10	
																				1702	Бутилмеркаптан (103)			0.0018634	
																				1707	Диметилсуль- фид (227)			0.0000103	
																				1715	Метилмеркаптан (339)			0.002181	
																				1720	Пропилмеркап- тан (471)			0.0048198	
																				1728	Этилмеркаптан (668)			0.0041874	
																				2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)			0.0125603	
024		ТУ 170. GE-4 Залповый сброс газа	1	1	Свеча	0963	4	0.152	752.35	13.652	15	676757	283560							0333	Сероводород (518)			0.0010327	
																				0334	Сероуглерод (519)			0.0000041	
																				0370	Углерода серо- окись (1295*)			0.0018916	
																				0415	Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)			42.3742549	
																				0416	Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)			1.6128597	
																				0602	Бензол (64)			0.1378078	
																				0616	Ксилол (322)			0.002516	
																				0621	Толуол (558)			0.2010175	
																				0627	Этилбензол (675)			4E-10	
																				1702	Бутилмеркаптан (103)			0.0018634	
																				1707	Диметилсуль- фид (227)			0.0000103	
																				1715	Метилмеркаптан (339)			0.002181	
																				1720	Пропилмеркап- тан (471)			0.0048198	
																				1728	Этилмеркаптан (668)			0.0041874	
																				2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)			0.0125603	
024		ТУ 170. GE-5 Залповый сброс газа	1	0.33	Свеча	0964	3.9	0.051	450.7	0.9207	15	677133	283909							0333	Сероводород (518)			0.0000232	
																				0334	Сероуглерод (519)			0.0000001	
																				0370	Углерода серо- окись (1295*)			0.0000425	
																				0415	Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)			0.9525733	

Произ- вод- ство	Цех	Источник выделения за- грязняющих веществ		Число часов работы в году	Наимено- вание ис- точника выброса вредных веществ	Номер источ- ника вы- бросов на карте- схеме	Высота источ- ника выбро- сов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме, м				Наимено- вание га- зоочист- ных уста- новок	Вещество, по кото- рому про- изводится газо- очистка	Кэффи- циент обеспе- ченности газо- очист- кой, %	Среднеэк- сплуатаци- онная степень очистки/ мак- симальная степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества**			Год до- стиже- ния НДВ*
												точечного источника /центра площадного источника	длина, ши- рина пло- щадного ис- точника		г/с										
		Наименование	Количе- ство, шт.						Ско- рость, м/с	Объемный расход, м³/с	Темпера- тура смеси, °С	X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																			0416	Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)			0.0362571		
																			0602	Бензол (64)			0.0030979		
																			0616	Ксилол (322)			0.0000566		
																			0621	Толуол (558)			0.0045189		
																			0627	Этилбензол (675)			1E-11		
																			1702	Бутилмеркаптан (103)			0.0000419		
																			1707	Диметилсуль- фид (227)			0.0000002		
																			1715	Метилмеркаптан (339)			0.000049		
																			1720	Пропилмеркап- тан (471)			0.0001083		
																			1728	Этилмеркаптан (668)			0.0000941		
																			2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)			0.0002824		
024		ТУ 170. GE-5 Залповый сброс газа	1	0.03	Свеча	0965	4	0.051	6014.6	12.2868	15	677144	283905							0333	Сероводород (518)			0.0001033	
																				0334	Сероуглерод (519)			0.0000004	
																				0370	Углерода серо- окись (1295*)			0.0001892	
																				0415	Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)			4.2374255	
																				0416	Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)			0.161286	
																				0602	Бензол (64)			0.0137808	
																				0616	Ксилол (322)			0.0002516	
																				0621	Толуол (558)			0.0201018	
																				0627	Этилбензол (675)			4E-11	
																				1702	Бутилмеркаптан (103)			0.0001863	
																				1707	Диметилсуль- фид (227)			0.000001	
																				1715	Метилмеркаптан (339)			0.0002181	
																				1720	Пропилмеркап- тан (471)			0.000482	
																				1728	Этилмеркаптан (668)			0.0004187	
																				2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)			0.001256	
024		ТУ 170. GE-5 Свеча газоанали- затора	1	8784	Свеча	0966	3.9	0.051	0.1	0.0002	20	677149	283923							0333	Сероводород (518)	0.0000004	2.147	0.0000124	
																				0334	Сероуглерод (519)	0.000000002	0.011	0.00000005	
																				0370	Углерода серо- окись (1295*)	0.0000007	3.756	0.0000227	
																				0415	Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	0.0160801	86290.647	0.5084911	
																				0416	Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	0.000612	3284.176	0.0193543	
																				0602	Бензол (64)	0.0000523	280.658	0.0016537	
																				0616	Ксилол (322)	0.000001	5.366	0.0000302	
																				0621	Толуол (558)	0.0000763	409.449	0.0024122	
																				0627	Этилбензол (675)	2E-13	0.000001	5E-12	
																				1702	Бутилмеркаптан (103)	0.0000007	3.756	0.0000224	
																				1707	Диметилсуль- фид (227)	0.000000004	0.021	0.0000001	
																				1715	Метилмеркаптан (339)	0.0000008	4.293	0.0000262	

Произ-вод-ство	Цех	Источник выделения за-грязняющих веществ		Число часов работы в году	Наимено-вание ис-точника выброса вредных веществ	Номер источ-ника вы-бросов на карте-схеме	Высота источ-ника выбро-сов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наимено-вание га-зоочист-ных уста-новок	Вещество, по кото-рому про-изводится га-зо-очистка	Кэффи-циент обеспе-ченности га-зо-очист-кой, %	Среднеэк-сплуатацион-ная степень очистки/ мак-симальная степень очистки, %	Код веще-ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества**			Год до-стиже-ния НДВ*																						
												точечного источника /центра площадного источника		длина, ши-рина пло-щадного ис-точника												г/с	мг/нм³	т/год																			
		Наименование	Количе-ство, шт.						Ско-рость, м/с	Объемный расход, м³/с	Темпера-тура смеси, °С	X1	Y1	X2	Y2																																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26																						
																				0416	Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	0.0007354		0.0232558																							
																				0602	Бензол (64)	0.0000159		0.0005018																							
																				0616	Ксилол (322)	0.0000257		0.0008128																							
																				0621	Толуол (558)	0.0000189		0.0005974																							
																				0627	Этилбензол (675)	0.0000043		0.0001361																							
																				1129	Триэтиленгли-коль (1290*)	0.00000003		0.0000011																							
																				1702	Бутилмеркаптан (103)	0.0000012		0.0000382																							
																				1715	Метилмеркаптан (339)	0.0000008		0.0000255																							
																				1720	Пропилмеркап-тан (471)	0.0000008		0.0000263																							
																				1728	Этилмеркаптан (668)	0.0000008		0.0000252																							
																				2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.0021996		0.069556																							
																				024		Трубопроводный шлюз экспорт-ного сырого газа высокого давлени-я	1	8784	Неоргани-зованный выброс	6386	5				35	612504	236728	1	1						0333	Сероводород (518)	0.0011984		0.0378978		
0334	Сероуглерод (519)	0.00000006		0.0000018																																											
0370	Углерода серо-окись (1295*)	0.0000004		0.0000124																																											
0415	Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	0.0051422		0.16261																																											
0416	Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	0.0001957		0.0061893																																											
0602	Бензол (64)	0.0000167		0.0005288																																											
0616	Ксилол (322)	0.0000027		0.0000086																																											
0621	Толуол (558)	0.0000244		0.0007714																																											
0627	Этилбензол (675)	0.0000005		0.0000016																																											
1129	Триэтиленгли-коль (1290*)	0.0000003		0.0000087																																											
1702	Бутилмеркаптан (103)	0.0000004		0.0000124																																											
1707	Диметилсуль-фид (227)	0.000000001		0.00000004																																											
1715	Метилмеркаптан (339)	0.0000016		0.0000504																																											
1720	Пропилмеркап-тан (471)	0.0000006		0.0000185																																											
1728	Этилмеркаптан (668)	0.0000008		0.0000256																																											
2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.0000052		0.0001649																																											
024		1ВСМА. Пло-щадка электро-нагревателей, камера пуска	1	8784	Неоргани-зованный выброс	6387	2				35	612565	236805	3	3																											0333	Сероводород (518)	0.0006141		0.0194189	
																																										0334	Сероуглерод (519)	0.00000002		0.0000006	
																				0370	Углерода серо-окись (1295*)	0.0000001		0.0000045																							
																				0415	Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	0.0027843		0.088046																							
																				0416	Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	0.000106		0.0033512																							
																				0602	Бензол (64)	0.0000091		0.0002863																							
																				0616	Ксилол (322)	0.0000002		0.0000055																							
																				0621	Толуол (558)	0.0000132		0.0004177																							
																				0627	Этилбензол (675)	0.00000004		0.0000013																							
																				1129	Триэтиленгли-коль (1290*)	0.00000001		0.0000003																							
																				1702	Бутилмеркаптан (103)	0.0000001		0.0000039																							

Произ- вод- ство	Цех	Источник выделения за- грязняющих веществ		Число часов работы в году	Наимено- вание ис- точника выброса вредных веществ	Номер источ- ника вы- бросов на карте- схеме	Высота источ- ника выбро- сов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из трубы при максималь- но разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме, м				Наимено- вание га- зоочист- ных уста- новок	Вещество, по кото- рому про- изводится газо- очистка	Кэффи- циент обеспе- ченности газо- очист- кой, %	Среднеэк- сплуатаци- онная степень очистки/ ма- ксимальная степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества**			Год до- стиже- ния НДВ*																					
												точечного источника /центра площадного источника		длина, ши- рина пло- щадного ис- точника												г/с	мг/нм³	т/год																		
		Наименование	Количе- ство, шт.						Ско- рость, м/с	Объемный расход, м³/с	Темпера- тура смеси, °С	X1	Y1	X2	Y2																															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26																					
																				0602	Бензол (64)	0.000001		0.000033																						
																				0616	Ксилол (322)	0.00000002		0.0000006																						
																				0621	Толуол (558)	0.0000015		0.0000482																						
																				0627	Этилбензол (675)	0.000000005		0.0000001																						
																				1129	Триэтиленгли- коль (1290*)	0.000000001		0.00000004																						
																				1702	Бутилмеркаптан (103)	0.00000001		0.0000004																						
																				1707	Диметилсуль- фид (227)	1E-10		0.000000002																						
																				1715	Метилмеркаптан (339)	0.00000009		0.0000029																						
																				1720	Пропилмеркап- тан (471)	0.00000004		0.0000012																						
																				1728	Этилмеркаптан (668)	0.00000004		0.0000013																						
																				2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.0000001		0.000003																						
																				024		1ВСМА. Линей- ный крановый узел №3	1	8784	Неоргани- зованный выброс	6980	2				35	623975	243716	3	3						0333	Сероводород (518)	0.0000709		0.0022412	
0334	Сероуглерод (519)	0.000000002		0.0000001																																										
0370	Углерода серо- окись (1295*)	0.00000002		0.0000005																																										
0415	Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	0.0003213		0.0101616																																										
0416	Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	0.0000122		0.0003868																																										
0602	Бензол (64)	0.000001		0.000033																																										
0616	Ксилол (322)	0.00000002		0.0000006																																										
0621	Толуол (558)	0.0000015		0.0000482																																										
0627	Этилбензол (675)	0.000000005		0.00000015																																										
1129	Триэтиленгли- коль (1290*)	0.000000001		0.00000004																																										
1702	Бутилмеркаптан (103)	0.00000001		0.0000004																																										
1707	Диметилсуль- фид (227)	1E-10		0.000000002																																										
1715	Метилмеркаптан (339)	0.00000009		0.0000029																																										
1720	Пропилмеркап- тан (471)	0.00000004		0.0000012																																										
1728	Этилмеркаптан (668)	0.00000004		0.0000013																																										
2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.0000001		0.000003																																										
ЗИО ЖКЗЕ																																														
025		Продувочная свеча М2-230- VS-00	1	278	Свеча	0589	10	0.051	32.8	0.067	25	609558	237054																														0333	Сероводород (518)	0.0013597	22.152
																				0334	Сероуглерод (519)	0.0000054	0.088	0.0000054																						
																				0370	Углерода серо- окись (1295*)	0.0024906	40.577	0.0024936																						
																				0415	Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	55.792769	908985.029	55.8598082																						
																				0416	Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	2.1235986	34598.02	2.1261503																						
																				0602	Бензол (64)	0.1814469	2956.163	0.1816649																						
																				0616	Ксилол (322)	0.0033127	53.971	0.0033167																						
																				0621	Толуол (558)	0.2646731	4312.098	0.2649911																						
																				0627	Этилбензол (675)	6E-10	0.00001	0.000000001																						
																				1702	Бутилмеркаптан (103)	0.0024534	39.971	0.0024564																						
																				1707	Диметилсуль- фид (227)	0.0000136	0.222	0.0000136																						

Произ- вод- ство	Цех	Источник выделения за- грязняющих веществ		Число часов работы в году	Наимено- вание ис- точника выброса вредных веществ	Номер источ- ника вы- бросов на карте- схеме	Высота источ- ника выбро- сов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме, м				Наимено- вание га- зоочист- ных уста- новок	Вещество, по кото- рому про- изводится газо- очистка	Кэффи- циент обеспе- ченности газо- очист- кой, %	Среднеэк- сплуатаци- онная степе- нь очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества**			Год до- стиже- ния НДВ*
												точного источника /центра площадного источника	длина, ши- рина пло- щадного ис- точника		г/с										
		Наименование	Количе- ство, шт.						Ско- рость, м/с	Объемный расход, м³/с	Темпера- тура смеси, °С	X1	Y1	X2	Y2							X1	Y1	X2	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				1715	Метилмеркаптан (339)	0.0028716	46.785	0.002875	
																				1720	Пропилмеркаптан (471)	0.0063461	103.392	0.0063537	
																				1728	Этилмеркаптан (668)	0.0055134	89.825	0.00552	
																				2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.0165378	269.437	0.0165577	
025		Резервуар хранения д/т М2-430-ТА-001	1	8784	Дыхательный клапан	0601	7	0.2	0.18	0.0056	35	608972	237296							0333	Сероводород (518)	0.0000531	10.698	0.0000042	
																				2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.0188936	3806.403	0.0014935	
025		Резервуар хранения д/т М2-430-ТА-002	1	8784	Дыхательный клапан	0602	7	0.2	0.18	0.0056	35	608976	237309							0333	Сероводород (518)	0.0000531	10.698	0.0000042	
																				2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.0188936	3806.403	0.0014935	
025		Резервный дизельный генератор Caterpillar 3608	1	18	Выхлопная труба	0660	13.4	0.6	35.38	10.0025	400	608706	237297							0301	Азота диоксид (4)	6.504	1602.966	0.393336	
																				0304	Азота оксид (6)	1.0569	260.482	0.0639171	
																				0328	Сажа (583)	0.4516667	111.317	0.027315	
																				0330	Сера диоксид (516)	0.9033333	222.634	0.05463	
																				0337	Углерод оксид (584)	5.42	1335.805	0.32778	
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0.0000098	0.002	0.0000006	
																				1325	Формальдегид (609)	0.1129167	27.829	0.0065556	
																				2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	2.71	667.903	0.16389	
025		Резервный дизельный генератор Caterpillar 3608	1	18	Выхлопная труба	0661	13.4	0.6	35.38	10.0025	400	608702	237287							0301	Азота диоксид (4)	6.504	1602.966	0.393336	
																				0304	Азота оксид (6)	1.0569	260.482	0.0639171	
																				0328	Сажа (583)	0.4516667	111.317	0.027315	
																				0330	Сера диоксид (516)	0.9033333	222.634	0.05463	
																				0337	Углерод оксид (584)	5.42	1335.805	0.32778	
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0.0000098	0.002	0.0000006	
																				1325	Формальдегид (609)	0.1129167	27.829	0.0065556	
																				2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	2.71	667.903	0.16389	
025		Резервный дизельный генератор	1	18	Выхлопная труба	0672	5	0.3	43.36	3.0649	400	609003	237044							0301	Азота диоксид (4)	2.0664	1662.075	0.1177966	
																				0304	Азота оксид (6)	0.33579	270.087	0.0191419	
																				0328	Сажа (583)	0.1435	115.422	0.0081803	
																				0330	Сера диоксид (516)	0.287	230.844	0.0163606	
																				0337	Углерод оксид (584)	1.722	1385.062	0.0981638	
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0.0000031	0.002	0.0000002	
																				1325	Формальдегид (609)	0.035875	28.855	0.0019633	
																				2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.861	692.531	0.0490819	
025		Резервный дизельный генератор	1	18	Выхлопная труба	0673	5	0.3	43.36	3.0649	400	609016	237041							0301	Азота диоксид (4)	2.0664	1662.075	0.1177966	
																				0304	Азота оксид (6)	0.33579	270.087	0.0191419	
																				0328	Сажа (583)	0.1435	115.422	0.0081803	
																				0330	Сера диоксид (516)	0.287	230.844	0.0163606	
																				0337	Углерод оксид (584)	1.722	1385.062	0.0981638	
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0.0000031	0.002	0.0000002	

Произ- вод- ство	Цех	Источник выделения за- грязняющих веществ		Число часов работы в году	Наимено- вание ис- точника выброса вредных веществ	Номер источ- ника вы- бросов на карте- схеме	Высота источ- ника выбро- сов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из трубы при максималь- но разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме, м				Наимено- вание га- зоочист- ных уста- новок	Вещество, по кото- рому про- изводится газо- очистка	Кэффи- циент обеспе- ченности газо- очист- кой, %	Среднеэк- сплуатацион- ная степень очистки/ мак- симальная степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества**			Год до- стиже- ния НДВ*
												точечного источника /центра площадного источника	длина, ши- рина пло- щадного ис- точника	Ско- рость, м/с	Объемный расход, м³/с										
		1	2						3	4	5	6	7	8	9							10	11	12	
																				0416	Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	0.0016244		0.0513651	
																				0602	Бензол (64)	0.0001388		0.0043887	
																				0616	Ксилол (322)	0.0000026		0.0000802	
																				0621	Толуол (558)	0.0002025		0.0064019	
																				0627	Этилбензол (675)	5.3E-13		1.3E-11	
																				1702	Бутилмеркаптан (103)	0.0000018		0.0000593	
																				1707	Диметилсуль- фид (227)	9.8E-09		0.00000028	
																				1715	Метилмеркаптан (339)	0.0000023		0.0000695	
																				1720	Пропилмеркап- тан (471)	0.0000049		0.0001535	
																				1728	Этилмеркаптан (668)	0.0000041		0.0001333	
																				2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.0000126		0.0004	
025		Насос разгрузки д/т M2-430-PA- 004	1	8784	Неоргани- зованный выброс	6607	2				35	609009	237297	1	1					0333	Сероводород (518)	0.0000326		0.0010303	
																				2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.0116037		0.3669378	
025		Насос разгрузки д/т M2-430-PA- 001A	1	8784	Неоргани- зованный выброс	6608	2				35	609002	237301	1	1					0333	Сероводород (518)	0.0000326		0.0010303	
																				2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.0116037		0.3669378	
025		Насос разгрузки д/т M2-430-PA- 001B	1	8784	Неоргани- зованный выброс	6609	2				35	608998	237291	1	1					0333	Сероводород (518)	0.0000326		0.0010303	
																				2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.0116037		0.3669378	
025		Насосы пере- качки д/т M2-410- PC-102A/B	2	8784	Неоргани- зованный выброс	6909	2				35	608971	237222	1	1					0333	Сероводород (518)	0.0000652		0.0020606	
																				2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.0232075		0.7338755	
025		Насосы пере- качки д/т M2-410- PC-202A/B	2	8784	Неоргани- зованный выброс	6910	2				35	608981	237219	1	1					0333	Сероводород (518)	0.0000652		0.0020606	
																				2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.0232075		0.7338755	
025		Система восста- новления и ре- циркуляции хла- дагента	1	8784	Неоргани- зованный выброс	6911	2				35	609066	237277	2	2					2735	Масло мине- ральное (716*)	0.0000116		0.0007005	
Погрузочный терминал																									
026		ТУ M2-334. Коло- дец жидкой серы M2-334-TP-001	1	8784	Вентилья- ционная труба	0484	6	0.2	1.21	0.038	35	609118	237147							0333	Сероводород (518)	0.0001142	3.391	0.0036102	
026		ТУ M2-334. УГС ""Ротоформ"" M2- 334-XX-001-003	1	8784	Вентилья- ционная труба M2- 334-FK- 001	0485	9	0.2	106.09	3.333	35	609048	237208							0330	Сера диоксид (516)	0.1	33.85	3.16224	
																				0331	Сера элемен- тарная (1125*)	0.0666667	22.566	2.10816	
																				0333	Сероводород (518)	0.01	3.385	0.316224	
026		ТУ M2-334. УГС ""Ротоформ"" M2- 334-XX-004-006	1	8784	Вентилья- ционная труба M2- 334-FK- 002	0486	9	0.2	106.09	3.333	35	609076	237203							0330	Сера диоксид (516)	0.1	33.85	3.16224	
																				0331	Сера элемен- тарная (1125*)	0.0666667	22.566	2.10816	
																				0333	Сероводород (518)	0.01	3.385	0.316224	
026		ТУ M2-334. УГС ""Ротоформ"" M2- 334-XX-007-009	1	8784	Вентилья- ционная труба M2- 334-FK- 003	0487	9	0.2	106.09	3.333	35	609097	237194							0330	Сера диоксид (516)	0.1	33.85	3.16224	
																				0331	Сера элемен- тарная (1125*)	0.0666667	22.566	2.10816	
																				0333	Сероводород (518)	0.01	3.385	0.316224	
026		ТУ M2-334. УГС ""Ротоформ"" M2- 334-XX-010-012	1	8784	Вентилья- ционная труба M2-	0488	9	0.2	106.09	3.333	35	609042	237176							0330	Сера диоксид (516)	0.1	33.85	3.16224	
																				0331	Сера элемен- тарная (1125*)	0.0666667	22.566	2.10816	

Произ- вод- ство	Цех	Источник выделения за- грязняющих веществ		Число часов работы в году	Наимено- вание ис- точника выброса вредных веществ	Номер источ- ника вы- бросов на карте- схеме	Высота источ- ника выбро- сов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме, м				Наимено- вание га- зоочист- ных уста- новок	Вещество, по кото- рому про- изводится газо- очистка	Кэффи- циент обеспе- ченности газо- очист- кой, %	Среднеэк- сплуатацион- ная степень очистки/ мак- симальная степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества**			Год до- стиже- ния НДВ*											
		Наименование	Количе- ство, шт.						Ско- рость, м/с	Объемный расход, м³/с	Темпера- тура смеси, °С	точечного источника /центра площадного источника		длина, ши- рина пло- щадного ис- точника								г/с	мг/нм³	т/год												
												X1	Y1	X2	Y2																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26											
		Дизельный гене- ратор Ingersoll Rand																		0304	Азота оксид (6)	0.05304	277.113	0.0149744												
																				0328	Сажа (583)	0.02125	111.023	0.0057594												
																				0330	Сера диоксид (516)	0.051	266.455	0.0143985												
																				0337	Углерод оксид (584)	0.2635	1376.683	0.0748722												
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0.0000005	0.003	0.0000002												
																				1325	Формальдегид (609)	0.0051	26.645	0.0014399												
																				2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.12325	643.932	0.0345564												
032		Резервуар хране- ния дизтоплива	1	8784	Дыхатель- ный кла- пан	0070	2.7	0.049	0.42	0.0008	35	603007	237560							0333	Сероводород (518)	0.0000076	10.718	0.0000023												
																				2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.0026959	3801.91	0.0008314												
032		Резервуар хране- ния дизтоплива	1	8784	Дыхатель- ный кла- пан	0071	2.7	0.049	0.42	0.0008	35	603011	237633							0333	Сероводород (518)	0.0000076	10.718	0.0000023												
																				2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.0026959	3801.91	0.0008314												
032		Резервуар хране- ния дизтоплива	1	8784	Дыхатель- ный кла- пан	0072	3.3	0.049	0.42	0.0008	35	602974	237588							0333	Сероводород (518)	0.0000076	10.718	0.0000022												
																				2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.0026959	3801.91	0.0007879												
032		Генератор WFM M230LDEW	1	25	Выхлоп- ная труба	0085	2	0.04	91.59	0.1151	450	610821	235438							0301	Азота диоксид (4)	0.0421156	969.044	0.0056115												
																				0304	Азота оксид (6)	0.0068438	157.47	0.0009119												
																				0328	Сажа (583)	0.0035778	82.322	0.0004894												
																				0330	Сера диоксид (516)	0.0056222	129.362	0.0007341												
																				0337	Углерод оксид (584)	0.0368	846.736	0.0048938												
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0.00000007	0.002	0.000000009												
																				1325	Формальдегид (609)	0.0007667	17.641	0.0000979												
																				2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.0184	423.368	0.0024469												
032		Резервуар хране- ния дизтоплива	10	8784	Дыхатель- ный кла- пан	0090	2	0.158	0.05	0.001	35	602880	237752							0333	Сероводород (518)	0.0000137	15.456	0.000033												
																				2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.0048863	5512.749	0.0117444												
032		Резервуар хране- ния дизтоплива	10	8784	Дыхатель- ный кла- пан	0091	2	0.158	0.05	0.001	35	602910	237749							0333	Сероводород (518)	0.0000137	15.456	0.000033												
																				2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.0048863	5512.749	0.0117444												
032		Резервуар хране- ния дизтоплива	5	8784	Дыхатель- ный кла- пан	0092	2	0.112	0.3	0.003	35	602904	237718							0333	Сероводород (518)	0.0000274	10.304	0.000022												
																				2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.0097726	3675.166	0.0078403												
032		Резервуар хране- ния дизтоплива	5	8784	Дыхатель- ный кла- пан	0093	2	0.112	0.3	0.003	35	602913	237752							0333	Сероводород (518)	0.0000274	10.304	0.000022												
																				2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.0097726	3675.166	0.0078403												
032		Резервуар хране- ния дизтоплива	2	8784	Дыхатель- ный кла- пан	0094	2	0.071	0.4	0.0016	35	602961	237770							0333	Сероводород (518)	0.0000151	10.647	0.0000132												
																				2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.0053918	3801.91	0.0047109												
032		Резервуар хране- ния дизтоплива	2	8784	Дыхатель- ный кла- пан	0095	2	0.071	0.4	0.0016	35	602988	237670							0333	Сероводород (518)	0.0000151	10.647	0.0000132												
																				2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.0053918	3801.91	0.0047109												
032		Дизельный гене- ратор Olympian GER30	2	2100	Выхлоп- ная труба	0101	2	0.071	77.57	0.3071	450	596805	238283							0301	Азота диоксид (4)	0.1098666	947.461	1.256976												
																				0304	Азота оксид (6)	0.0178534	153.963	0.2042586												

Произ- вод- ство	Цех	Источник выделения за- грязняющих веществ		Число часов работы в году	Наимено- вание ис- точника выброса вредных веществ	Номер источ- ника вы- бросов на карте- схеме	Высота источ- ника выбро- сов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме, м				Наимено- вание га- зоочист- ных уста- новок	Вещество, по кото- рому про- изводится газо- очистка	Кэффи- циент обеспе- ченности газо- очист- кой, %	Среднеэк- сплуатаци- онная степе- нь очистки/ мак- симальная степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества**			Год до- стиже- ния НДВ*
												точечного источника /центра площадного источника	длина, ши- рина пло- щадного ис- точника		г/с										
		Наименование	Количе- ство, шт.						Ско- рость, м/с	Объемный расход, м³/с	Темпера- тура смеси, °С	X1	Y1	X2	Y2							X1	Y1	X2	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					Дыхатель- ный кла- пан															2754	Угледороды пред. C12-C19 (10)	0.0073294	5512.711	0.017617	
032		Резервуар хране- ния дизтоплива	10	8784	Дыхатель- ный кла- пан	2527	2.7	0.158	0.15	0.003	35	602881	237753							0333	Сероводород (518)	0.0000274	10.304	0.000044	
																				2754	Угледороды пред. C12-C19 (10)	0.0097726	3675.166	0.0156812	
032		Резервуар хране- ния дизтоплива	5	8784	Дыхатель- ный кла- пан	2528	3.3	0.112	0.3	0.003	35	603094	237817							0333	Сероводород (518)	0.0000274	10.304	0.0000331	
																				2754	Угледороды пред. C12-C19 (10)	0.0097726	3675.166	0.0117772	
032		Сварочные ра- боты	4	366	Вентиль- ционная труба	2529	4.2	0.1	70.74	0.5556	35	602913	237753							0123	Железа оксид (274)	0.1707444	346.715	0.2249729	
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0.0002989	0.607	0.0003938	
																				0203	Хром шестива- лентный (647)	0.0117778	23.916	0.0155184	
																				0301	Азота диоксид (4)	0.4743611	963.241	0.6250182	
																				0337	Углерод оксид (584)	0.0806388	163.746	0.1062498	
																				0342	Фтористый во- дород (617)	0.0002583	0.525	0.0003404	
																				0344	Фториды неор- ганические (615)	0.0014444	2.933	0.0019032	
																				2908	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	0.0001111	0.226	0.0001464	
032		Дробеструйная камера	1	2880	Вентиль- ционная труба	2530	4.2	0.1	63.66	0.5	35	603114	237716							2902	Взвешенные ча- стицы (116)	0.0015084	3.404	0.0156391	
032		Дробеструйная камера	1	1460	Вентиль- ционная труба	2531	4.2	0.1	63.66	0.5	35	603080	237730							2902	Взвешенные ча- стицы (116)	0.0015084	3.404	0.0079282	
032		Резервуар хране- ния дизтоплива	1	8784	Дыхатель- ный кла- пан	6004	4				35	602963	237560	5	4					0333	Сероводород (518)	0.0000082		0.0000022	
																				2754	Угледороды пред. C12-C19 (10)	0.0029318		0.0007886	
032		Насос для пере- качки дизтоплива	1	8784	Неоргани- зованный выброс	6008	2				35	603108	237657	5	5					0333	Сероводород (518)	0.0000326		0.0010303	
																				2754	Угледороды пред. C12-C19 (10)	0.0116037		0.3669378	
032		Насос для пере- качки дизтоплива	1	8784	Неоргани- зованный выброс	6012	2				35	603038	237642	5	4					0333	Сероводород (518)	0.0000326		0.0010303	
																				2754	Угледороды пред. C12-C19 (10)	0.0116037		0.3669378	
032		Насос для пере- качки дизтоплива	1	8784	Неоргани- зованный выброс	6013	2				35	602961	237530	5	4					0333	Сероводород (518)	0.0000326		0.0010303	
																				2754	Угледороды пред. C12-C19 (10)	0.0116037		0.3669378	
032		Насос для пере- качки дизтоплива	1	8784	Неоргани- зованный выброс	6014	2				35	602953	237603	5	4					0333	Сероводород (518)	0.0000326		0.0010303	
																				2754	Угледороды пред. C12-C19 (10)	0.0116037		0.3669378	
032		Насос для пере- качки дизтоплива	1	8784	Неоргани- зованный выброс	6016	2				35	602880	237752	5	4					0333	Сероводород (518)	0.0000326		0.0010303	
																				2754	Угледороды пред. C12-C19 (10)	0.0116037		0.3669378	
032		Насос для пере- качки дизтоплива	1	8784	Неоргани- зованный выброс	6017	2				35	602910	237749	5	4					0333	Сероводород (518)	0.0000326		0.0010303	
																				2754	Угледороды пред. C12-C19 (10)	0.0116037		0.3669378	
032		Насос для пере- качки дизтоплива	1	8784		6018	2				35	602904	237718	5	4					0333	Сероводород (518)	0.0000326		0.0010303	

Произ- вод- ство	Цех	Источник выделения за- грязняющих веществ		Число часов работы в году	Наимено- вание ис- точника выброса вредных веществ	Номер источ- ника вы- бросов на карте- схеме	Высота источ- ника выбро- сов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из трубы при максималь- но разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме, м				Наимено- вание га- зоочист- ных уста- новок	Вещество, по кото- рому про- изводится газо- очистка	Кэффи- циент обеспе- ченности газо- очист- кой, %	Среднеэк- сплуатаци- онная степе- нь очистки/ мак- симальная степень очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества**			Год до- стиже- ния НДВ*
												точечного источника /центра площадного источника		длина, ши- рина пло- щадного ис- точника											
		Наименование	Количе- ство, шт.						Ско- рость, м/с	Объемный расход, м³/с	Темпера- тура смеси, °С	X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
032		Разгрузка, пере- сыпка и хранение ПГС	1	1757	Неоргани- зованный выброс	7054	2				35	607576	236976	1	1					2908	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	0.0795067		0.6926515	
032		Разгрузка, пере- сыпка и хранение щебня	1	1757	Неоргани- зованный выброс	7055	2				35	606949	237278	20	15					2908	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	0.092409		0.7502515	
032		Разгрузка, пере- сыпка и хранение грунта	1	1757	Неоргани- зованный выброс	7056	2				35	609689	235912	20	15					2908	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	0.1039867		1.0045624	
032		Разгрузка, пере- сыпка и хранение песка	1	1757	Неоргани- зованный выброс	7057	2				35	609693	235914	20	15					2908	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	0.0912767		1.082903	
032		Разгрузка, пере- сыпка и хранение цемента	1	1757	Неоргани- зованный выброс	7058	2				35	603001	237730	20	15					2908	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	0.0183716		0.233985	
032		Покрасочные ра- боты	1	250	Неоргани- зованный выброс	7070	2				35	603107	237710	5	4					0621	Толуол (558)	0.0055556		0.005	
																				1042	Бутиловый спирт (102)	0.0055556		0.005	
																				1061	Этиловый спирт (667)	0.0355556		0.032	
																				1119	Этилцеллозольв (1497*)	0.0088889		0.008	
032		Покрасочные ра- боты	1	1500	Неоргани- зованный выброс	7071	2				35	602786	237825	5	4					0621	Толуол (558)	0.18275		0.98685	
																				1042	Бутиловый спирт (102)	0.017		0.0918	
																				1210	Бутилацетат (110)	0.14025		0.75735	
																				1240	Этилацетат (674)	0.068		0.3672	
																				1401	Ацетон (470)	0.017		0.0918	
032		Работы по ас- фальтированию	1	900	Неоргани- зованный выброс	7078	2				35	602934	237641	1	1					2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.0144033		0.392	
032		Битумные ра- боты	1	900	Неоргани- зованный выброс	7079	2				35	602934	237641	1	1					2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.1388889		0.45	
032		Снятие слоя гра- вия с площадки	1	2190	Неоргани- зованный выброс	7080	2				35	611651	236682	1	1					2908	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	0.0024185		0.0298558	
032		Выемка грунта	1	2190	Неоргани- зованный выброс	7081	2				35	611651	236682	1	1					2908	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	0.0940404		0.5985014	
032		Планировка пло- щадки грунтом	1	2190	Неоргани- зованный выброс	7082	2				35	611651	236682	1	1					2908	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	0.0835684		0.4650728	
032		Планировка пло- щадки гравием	1	2190	Неоргани- зованный выброс	7083	2				35	611651	236682	1	1					2908	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	0.0001337		0.0007441	
032		Снятие слоя гра- вия с площадки	1	2190	Неоргани- зованный выброс	7084	2				35	610761	236073	1	1					2908	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	0.0037297		0.0471076	
032		Выемка грунта	1	2190	Неоргани- зованный выброс	7085	2				35	610761	236073	1	1					2908	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	0.1546575		0.9358464	
032		Планировка пло- щадки грунтом	1	2190	Неоргани- зованный выброс	7086	2				35	610761	236073	1	1					2908	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	0.1441855		0.8024179	
032		Планировка пло- щадки гравием	1	2190	Неоргани- зованный выброс	7087	2				35	610761	236073	1	1					2908	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	0.0000577		0.000321	
032		Снятие слоя гра- вия с площадки	1	2190	Неоргани- зованный выброс	7088	2				35	611651	236682	1	1					2908	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	0.0023007		0.0292002	
032		Выемка грунта	1	2190	Неоргани- зованный выброс	7089	2				35	611651	236682	1	1					2908	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	0.02041		0.1887352	
032		Планировка пло- щадки грунтом	1	2190	Неоргани- зованный выброс	7090	2				35	611651	236682	1	1					2908	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	0.009938		0.0553066	
032		Планировка пло- щадки гравием	1	2190	Неоргани- зованный выброс	7091	2				35	611651	236682	1	1					2908	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	0.0000159		0.0000885	
032		Снятие слоя гра- вия с площадки	1	2190	Неоргани- зованный выброс	7092	2				35	611651	236682	1	1					2908	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	0.0022887		0.0291331	

Произ- вод- ство	Цех	Источник выделения за- грязняющих веществ		Число часов работы в году	Наимено- вание ис- точника выброса вредных веществ	Номер источ- ника вы- бросов на карте- схеме	Высота источ- ника выбро- сов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме, м				Наимено- вание га- зоочист- ных уста- новок	Вещество, по кото- рому про- изводится газо- очистка	Кэффи- циент обеспе- ченности газо- очист- кой, %	Среднеэк- сплуатаци- онная степе- нь очистки, %	Код веще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества**			Год до- стиже- ния НДВ*
												точечного источника /центра площадного источника		длина, ши- рина пло- щадного ис- точника											
		Наименование	Количе- ство, шт.						Ско- рость, м/с	Объемный расход, м³/с	Темпера- тура смеси, °С	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм³	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
032		Выемка грунта	1	2190	Неоргани- зованный выброс	7093	2				35	611651	236682	1	1					2908	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	0.0265377		0.222837	
032		Планировка пло- щадки грунтом	1	2190	Неоргани- зованный выброс	7094	2				35	611651	236682	1	1					2908	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	0.0160657		0.0894084	
032		Планировка пло- щадки гравием	1	2190	Неоргани- зованный выброс	7095	2				35	611651	236682	1	1					2908	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	0.0000039		0.0000215	
032		Выемка грунта	1	4380	Неоргани- зованный выброс	7096	2				35	609594	234734	1	1					2908	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	0.0142289		0.1649465	
032		Планировка пло- щадки грунтом	1	4380	Неоргани- зованный выброс	7097	2				35	609594	234734	1	1					2908	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	0.0101489		0.1129613	
032		Пыление при пе- ремещении тех- ники	12	2190	Неоргани- зованный выброс	7098	2				35	610761	236073	1	1					2908	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	0.0758667		1.3694243	
032		Пыление при пе- ремещении тех- ники	14	2190	Неоргани- зованный выброс	7099	2				35	611651	236682	1	1					2908	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	0.2336667		4.2177774	
032		Пыление при пе- ремещении тех- ники	3	2190	Неоргани- зованный выброс	7100	2				35	609594	234734	1	1					2908	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	0.0015467		0.0279186	
032		Покрасочные ра- боты	1	2209	Неоргани- зованный выброс	7101	2				35	610166	236078	2	2					0616	Ксилол (322)	0.26875		2.1375	
																				0621	Толуол (558)	0.2284375		3.61845	
																				1042	Бутиловый спирт (102)	0.02125		0.3366	
																				1210	Бутилацетат (110)	0.1753125		2.77695	
																				1240	Этилацетат (674)	0.085		1.3464	
																				1401	Ацетон (470)	0.02125		0.3366	
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0.26875		2.1375	
032		Газовая резка металла	1	720	Неоргани- зованный выброс	7105	2				35	603114	237716	2	2					0123	Железа оксид (274)	0.0218889		0.056736	
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0.0003333		0.000864	
																				0301	Азота диоксид (4)	0.0147778		0.038304	
																				0337	Углерод оксид (584)	0.0180556		0.0468	
032		Сварочные ра- боты	1	720	Неоргани- зованный выброс	7106	2				35	603114	237716	5	4					0123	Железа оксид (274)	0.0039556		0.0102528	
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0.0003556		0.0009216	
																				0203	Хром шестива- лентный (647)	0.0002222		0.000576	
																				0344	Фториды неор- ганические (615)	0.0008		0.0020736	
032		Сварочные ра- боты	1	480	Неоргани- зованный выброс	7107	2				35	603114	237716	5	4					0123	Железа оксид (274)	0.0039556		0.0068352	
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0.0003556		0.0006144	
																				0203	Хром шестива- лентный (647)	0.0002222		0.000384	
																				0344	Фториды неор- ганические (615)	0.0008		0.0013824	
032		Выемка грунта	1	2190	Неоргани- зованный выброс	7108	2				35	609594	234734	1	1					2908	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	4.9270502		62.5549824	
032		Выемка грунта	1	2190	Неоргани- зованный выброс	7109	2				35	609594	234734	1	1					2908	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	0.01701		0.2117806	
032		Разгрузка и хра- нение ПГС	1	2190	Неоргани- зованный выброс	7110	2				35	609594	234734	1	1					2908	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	0.0131653		0.1611049	
032		Покрасочные ра- боты	1	1460	Неоргани- зованный выброс	7572	4.2				35	610778	233323	2	2					0616	Ксилол (322)	0.4240422		2.2287659	
																				0621	Толуол (558)	0.18275		0.960534	
																				1042	Бутиловый спирт (102)	0.017		0.089352	

Произ-вод-ство	Цех	Источник выделения за-грязняющих веществ		Число часов работы в году	Наимено-вание ис-точника выброса вредных веществ	Номер ис-точника вы-бросов на карте-схеме	Высота ис-точника выбро-сов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наимено-вание га-зоочист-ных уста-новок	Вещество, по кото-рому про-изводится га-зо-очистка	Кэффи-циент обеспе-ченности га-зо-очист-кой, %	Среднеэк-сплуатацион-ная степень очистки/ мак-симальная степень очистки, %	Код веще-ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества**			Год до-стиже-ния НДВ*
												точечного источника /центра площадного источника		длина, ши-рина пло-щадного ис-точника											
		Наименование	Количе-ство, шт.						Ско-рость, м/с	Объемный расход, м³/с	Темпера-тура смеси, °С	X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					Дыхатель-ный кла-пан															2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.0070721	7253.436	0.1657879	
035		Резервуар хране-ния дизтоплива	1	8784	Дыхатель-ный кла-пан	2571	2.7	0.05	0.41	0.0008	35	603011	237633							0333	Сероводород (518)	0.0000076	10.718	0.0000031	
																				2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.0026959	3801.91	0.0010906	
035		Резервуар хране-ния дизтоплива	1	8784	Дыхатель-ный кла-пан	2572	2.7	0.05	0.41	0.0008	35	602974	237588							0333	Сероводород (518)	0.0000076	10.718	0.0000031	
																				2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.0026959	3801.91	0.0010906	
035		Дробеструйная камера	1	300	Вентиля-ционная труба	2580	4	0.1	63.66	0.5	35	602984	237658							2902	Взвешенные ча-стицы (116)	0.0015084	3.404	0.0016291	
035		Дизельный ком-прессор	5	1000	Выхлоп-ная труба	2586	10	0.45	18.73	2.9791	450	602904	237718							0301	Азота диоксид (4)	7.84	6969.58	5.417664	
																				0304	Азота оксид (6)	1.274	1132.557	0.8803704	
																				0328	Сажа (583)	0.5104165	453.749	0.338604	
																				0330	Сера диоксид (516)	1.225	1088.997	0.84651	
																				0337	Углерод оксид (584)	6.3291665	5626.484	4.401852	
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0.0000125	0.011	0.0000093	
																				1325	Формальдегид (609)	0.1225	108.9	0.084651	
																				2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	2.9604165	2631.742	2.031624	
035		Насос для пере-качки дизтоплива	1	4000	Неоргани-зованный выброс	7586	2				35	603108	237657	5	5					0333	Сероводород (518)	0.0000326		0.0004692	
																				2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.0116037		0.1670937	
035		Насос для пере-качки дизтоплива	1	4000	Неоргани-зованный выброс	7587	2				35	603108	237657	5	4					0333	Сероводород (518)	0.0000326		0.0004692	
																				2754	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.0116037		0.1670937	
035		Работы по до-рожной разметке	1	2308	Неоргани-зованный выброс	7594	2				35	606605	237454	2	2					0621	Толуол (558)	0.1187875		0.98685	
																				1042	Бутиловый спирт (102)	0.01105		0.0918	
																				1210	Бутилацетат (110)	0.0911625		0.75735	
																				1240	Этилацетат (674)	0.0442		0.3672	
																				1401	Ацетон (470)	0.01105		0.0918	
035		Покрасочные ра-боты	1	250	Неоргани-зованный выброс	7595	2				35	603108	237710	5	4					0621	Толуол (558)	0.0055556		0.005	
																				1042	Бутиловый спирт (102)	0.0055556		0.005	
																				1061	Этиловый спирт (667)	0.0355556		0.032	
																				1119	Этилцеллозольв (1497*)	0.0088889		0.008	
035		Покрасочные ра-боты	1	1500	Неоргани-зованный выброс	7596	2				35	602786	237825	5	4					0621	Толуол (558)	0.18275		0.98685	
																				1042	Бутиловый спирт (102)	0.017		0.0918	
																				1210	Бутилацетат (110)	0.14025		0.75735	
																				1240	Этилацетат (674)	0.068		0.3672	
																				1401	Ацетон (470)	0.017		0.0918	
035		Покрасочные ра-боты	1	2209	Неоргани-зованный выброс	7597	2				35	610163	236078	2	2					0616	Ксилон (322)	0.26875		2.1375	
																				0621	Толуол (558)	0.2284375		3.61845	
																				1042	Бутиловый спирт (102)	0.02125		0.3366	
																				1210	Бутилацетат (110)	0.1753125		2.77695	
																				1240	Этилацетат (674)	0.085		1.3464	
																				1401	Ацетон (470)	0.02125		0.3366	
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0.26875		2.1375	

Произ-вод-ство	Цех	Источник выделения за-грязняющих веществ		Число часов работы в году	Наимено-вание ис-точника выброса вредных веществ	Номер источ-ника вы-бросов на карте-схеме	Высота источ-ника выбро-сов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наимено-вание га-зоочист-ных уста-новок	Вещество, по кото-рому про-изводится га-зо-очистка	Кэффи-циент обеспе-ченности га-зо-очист-кой, %	Среднеэк-сплуатацион-ная степень очистки/ мак-симальная степень очистки, %	Код веще-ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества**			Год до-стиже-ния НДВ*
												точечного источника /центра площадного источника		длина, ши-рина пло-щадного ис-точника											
		Наименование	Количе-ство, шт.						Ско-рость, м/с	Объемный расход, м³/с	Темпера-тура смеси, °С	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм³	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
035		Сварочные ра-боты	1	2880	Неоргани-зованный выброс	7598	2				35	602932	237807	5	4					0123	Железа оксид (274)	0.0039556		0.0410112	
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0.0003556		0.0036864	
																				0203	Хром шестива-лентный (647)	0.0002222		0.002304	
																				0344	Фториды неор-ганические (615)	0.0008		0.0082944	
035		Газовая сварка стали	1	2880	Неоргани-зованный выброс	7599	2				35	602469	237116	2	2					0301	Азота диоксид (4)	0.0041667		0.0432	
035		Газовая сварка стали	1	2880	Неоргани-зованный выброс	7600	2				35	603146	236567	2	2					0301	Азота диоксид (4)	0.0083333		0.0864	
035		Газовая резка металла	3	2880	Неоргани-зованный выброс	7601	2				35	603084	236571	2	2					0123	Железа оксид (274)	0.0443333		0.459648	
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0.0006666		0.006912	
																				0301	Азота диоксид (4)	0.0434167		0.450144	
																				0337	Углерод оксид (584)	0.0494167		0.512352	
035		Снятие слоя гравия с площадки	1	2190	Неоргани-зованный выброс	7604	2				35	611648	236682	1	1					2908	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	0.0024185		0.0298558	
035		Выемка грунта	1	2190	Неоргани-зованный выброс	7605	2				35	611648	236682	1	1					2908	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	0.0940404		0.5985014	
035		Планировка пло-щадки грунтом	1	2190	Неоргани-зованный выброс	7606	2				35	611648	236682	1	1					2908	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	0.0835684		0.4650728	
035		Планировка пло-щадки гравием	1	2190	Неоргани-зованный выброс	7607	2				35	611648	236682	1	1					2908	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	0.0001337		0.0007441	
035		Разгрузка, пере-сыпка и хранение ПГС	1	1752	Неоргани-зованный выброс	7622	2				35	607575	236976	1	1					2908	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	0.0796128		0.6926515	
035		Разгрузка, пере-сыпка и хранение щебня	1	1752	Неоргани-зованный выброс	7623	2				35	606949	237278	20	15					2908	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	0.0925504		0.7502515	
035		Разгрузка, пере-сыпка и хранение грунта	1	1752	Неоргани-зованный выброс	7624	2				35	609687	235913	20	15					2908	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	0.1040928		1.0045624	
035		Разгрузка, пере-сыпка и хранение песка	1	1752	Неоргани-зованный выброс	7625	2				35	609690	235914	20	15					2908	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	0.0913032		1.082903	
035		Разгрузка, пере-сыпка и хранение цемента	1	1752	Неоргани-зованный выброс	7626	2				35	603001	237730	20	15					2908	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	0.0183716		0.233985	
035		Пыление при пе-ремещении тех-ники	12	2190	Неоргани-зованный выброс	7627	2				35	610758	236073	1	1					2908	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	0.0758667		1.3694243	
035		Механическая обработка метал-лов	1	366	Неоргани-зованный выброс	7630	2				35	603068	237703	2	2					2868	Эмульсол (1435*)	0.000002		0.0000026	
035		Механическая обработка метал-лов	1	366	Неоргани-зованный выброс	7631	2				35	603052	237687	2	2					2902	Взвешенные ча-стицы (116)	0.00022		0.0002899	
035		Механическая обработка метал-лов	1	366	Неоргани-зованный выброс	7632	2				35	603068	237686	2	2					2902	Взвешенные ча-стицы (116)	0.0032		0.0042163	
																				2930	Пыль абразив-ная (1027*)	0.0022		0.0028987	

Примечание:
* - Достижение НДВ в атмосферу планируется в год увеличения полки добычи до 450 тыс. баррелей нефти в сутки.
** - Для отображения в таблице отдельных малых значений, стремящихся к нулю – они приведены в экспоненциальном формате, то есть, отображены числа в экспоненциальном виде, заменяя часть числа на E-n, в котором E (показатель экспоненты) делить предыдущее число на 10 до n-ой точки. Например, в научном формате 0.0000000001 = 1E-10

Таблица В.3-3 Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

Код вещества/группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе СЗЗ	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вариант 1. Регламентный режим работы. Холодный период									
Загрязняющие вещества:									
0123	Железа оксид (274)		0.1197434/0.0478973		603329/ 237714	2529		100	Оборудование для ВР и обучение персонала
0203	Хром шестивалентный (647)		0.2202611/0.0033039		603329/ 237714	2529		100	Оборудование для ВР и обучение персонала
0301	Азота диоксид (4)	0.123381(0.120081)/ 0.024676(0.024016) вклад п/п=97.3%	0.594806(0.591091)/ 0.118961(0.118218) вклад п/п=99.4%	611208/ 245449	603329/ 237714	2529		100	Оборудование для ВР и обучение персонала
						0882	16.3		ЗИО УКПНИГ
						0881	16.2		ЗИО УКПНИГ
						0880	16.1		ЗИО УКПНИГ
						0360	11.1		Технологическая зона
						0361	10.4		Технологическая зона
						0640	4		ЗИО УКПНИГ
						0641	3.9		ЗИО УКПНИГ
						0642	3.9		ЗИО УКПНИГ
						0643	3.9		ЗИО УКПНИГ
						0644	3.8		ЗИО УКПНИГ
						0348	2.7		Технологическая зона
						0900	0.8		ЗИО УКПНИГ
						0901	0.8		ЗИО УКПНИГ
						0902	0.8		ЗИО УКПНИГ
0904	0.7		ЗИО УКПНИГ						
0330	Сера диоксид (516)	0.19299(0.19239)/ 0.096495(0.096195) вклад п/п=99.7%	0.241175(0.240516)/ 0.120587(0.120258) вклад п/п=99.7%	611208/ 245449	619817/ 238961	0361	40.6	40.2	Технологическая зона
						0360	42.7	39.8	Технологическая зона
						0541	13.2	14.7	Технологическая зона
						0540		1.5	Технологическая зона
0331	Сера элементарная (1125*)		0.1144888/0.0080142		603299/ 237340	6494		50.4	Погрузочный терминал
						6493		16.9	Погрузочный терминал
						6482		11.9	Складская зона
						6492		8.6	Погрузочный терминал
						6483		3.7	ж/д станция и автостанция "Болашак"
						6491		2	Складская зона
						6340		1.1	Технологическая зона
						6341		0.9	Технологическая зона
0333	Сероводород (518)	0.215324(0.15054)/ 0.001723(0.001204) вклад п/п=69.9%	0.297066(0.182611)/ 0.002377(0.001461) вклад п/п=61.5%	611208/ 245449	605333/ 230466	0132	5.6	10.5	Предзаводская зона
						0480	13.2	10.3	Складская зона
						6443	7.9	8.4	Технологическая зона

Код веще- ства/группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентра- ция (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м³		Координаты точек с макси- мальной приземной конц.		Источники, дающие наиболь- ший вклад в макс. concentra- цию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе СЗЗ	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						6976	7.1	7.1	ЗИО УКПНиГ
						6540	6.2	5.8	Технологическая зона
						0482	6.6	5.4	Складская зона
						6221	5	5.2	Технологическая зона
						6222	4.9	5.2	Технологическая зона
						6220	5	5.1	Технологическая зона
						0501	4.4	4.3	Технологическая зона
						0500	4.5	4.2	Технологическая зона
						0502	4.4	4.2	Технологическая зона
						0503	4.4	4.2	Технологическая зона
						6482	2.9	2.4	Складская зона
						0483	2.4	2	Складская зона
						6440	1.7	1.4	Технологическая зона
						6441	1.6	1.4	Технологическая зона
						6300	1.6	1.3	Технологическая зона
						6301	1.5	1.3	Технологическая зона
						6360	1.2	1.1	Технологическая зона
						6361	1.1	1	Технологическая зона
						6340	1	0.9	Технологическая зона
						6341	0.9	0.8	Технологическая зона
						6788	0.6	0.8	ЗИО УКПНиГ
						0541		0.6	Технологическая зона
						6780		0.6	ЗИО УКПНиГ
0337	Углерод оксид (584)	0.068054(0.006757)/ 0.340271(0.033785) вклад п/п= 9.9%	0.110238(0.07373)/ 0.551191(0.368651) вклад п/п=66.9%	611208/ 245449	603315/ 236519	0787		37.2	КОНН
						0119		35.2	КОНН
						0786		27.2	КОНН
						0360	33.7		Технологическая зона
						0361	32.5		Технологическая зона
						0541	4.1		Технологическая зона
						0882	3.9		ЗИО УКПНиГ
						0881	3.9		ЗИО УКПНиГ
						0880	3.9		ЗИО УКПНиГ
						0904	1.8		ЗИО УКПНиГ
						0900	1.3		ЗИО УКПНиГ
						0901	1.3		ЗИО УКПНиГ
						0902	1.3		ЗИО УКПНиГ
						0163	1.1		Предзаводская зона
						0162	1.1		Предзаводская зона
						0640	1		ЗИО УКПНиГ
						0348	1		Технологическая зона
						0540	1		Технологическая зона
						0641	1		ЗИО УКПНиГ

Код вещества/группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе СЗЗ	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	№ ист.	% вклада		
1	2	3	4	5	6	7	ЖЗ 8	СЗЗ 9	10
						0642	1		ЗИО УКПНИГ
						0643	1		ЗИО УКПНИГ
0616	Ксилол (322)		0.2041522/0.0408304		603298/ 237155	6010		100	в/п "Самал"
1042	Бутиловый спирт (102)		0.0880617/0.0088062		603322/ 237666	7070		100	Оборудование для ВР и обучение персонала
1052	Метанол (338)		0.2781314/0.2781314		603314/ 236563	0788		25.3	КОНН
						0789		25.2	КОНН
						0790		25.1	КОНН
						0791		24.3	КОНН
1210	Бутилацетат (110)		0.228466/0.0228466		603298/ 237155	6010		100	в/п "Самал"
1702	Бутилмеркаптан (103)		0.1066096/0.0000426		614848/ 228248	6950		98.6	Система трубопроводов
1720	Пропилмеркаптан (471)	0.0792387/0.0000119	0.2033913/0.0000305	610935/ 245451	614848/ 228248	6950		95	Система трубопроводов
						0589	88.9	4.1	ЗИО ЖКЗЕ
						0970	4.1		Система трубопроводов
						0646	1.2		ЗИО УКПНИГ
1728	Этилмеркаптан (668)	0.2118908/0.0000106	0.5427539/0.0000271	610935/ 245451	614848/ 228248	6220	0.9		Технологическая зона
						6950		94.9	Система трубопроводов
						0589	86.6	4	ЗИО ЖКЗЕ
						0970	4		Система трубопроводов
						0646	1.2		ЗИО УКПНИГ
						6220	1.2		Технологическая зона
						6221	1.1		Технологическая зона
						6222	1		Технологическая зона
2735	Масло минеральное (716*)		0.1382678/0.0069134		603299/ 237294	0154		100	Производственная лаборатория
2754	Углеводороды пред. С12-С19 (10)		0.1687493/0.1687493		603304/ 236918	0082		45.1	ЗИО в/п "Самал"
						6020		32.2	ЗИО в/п "Самал"
						0080		9.7	ЗИО в/п "Самал"
						0137		6.1	ЗИО в/п "Самал"
						0081		3	ЗИО в/п "Самал"
Г р у п п ы с у м м а ц и и :									
01(03) 0303 0333	Аммиак (32) Сероводород (518)	0.215324(0.15054) вклад п/п=69.9%	0.297066(0.182611) вклад п/п=61.5%	611208/ 245449	605333/ 230466	0132	5.6	10.5	Предзаводская зона
						0480	13.2	10.3	Складская зона
						6443	7.9	8.4	Технологическая зона
						6976	7.1	7.1	ЗИО УКПНИГ
						6540	6.2	5.8	Технологическая зона
						0482	6.6	5.4	Складская зона
						6221	5	5.2	Технологическая зона
						6222	4.9	5.2	Технологическая зона

Код вещества/группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе СЗЗ	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						6220	5	5.1	Технологическая зона
						0501	4.4	4.3	Технологическая зона
						0500	4.5	4.2	Технологическая зона
						0502	4.4	4.2	Технологическая зона
						0503	4.4	4.2	Технологическая зона
						6482	2.9	2.4	Складская зона
						0483	2.4	2	Складская зона
						6440	1.7	1.4	Технологическая зона
						6441	1.6	1.4	Технологическая зона
						6300	1.6	1.3	Технологическая зона
						6301	1.5	1.3	Технологическая зона
						6360	1.2	1.1	Технологическая зона
						6361	1.1	1	Технологическая зона
						6340	1	0.9	Технологическая зона
						6341	0.9	0.8	Технологическая зона
						6788	0.6	0.8	ЗИО УКПНИГ
						0541		0.6	Технологическая зона
						6780		0.6	ЗИО УКПНИГ
02(04) 0303 0333 1325	Аммиак (32) Сероводород (518) Формальдегид (609)	0.215341(0.150568) вклад п/п=69.9%	0.2971(0.182667) вклад п/п=61.5%	611208/ 245449	605333/ 230466	0132	5.6	10.5	Предзаводская зона
						0480	13.2	10.3	Складская зона
						6443	7.9	8.3	Технологическая зона
						6976	7.1	7.1	ЗИО УКПНИГ
						6540	6.2	5.8	Технологическая зона
						0482	6.6	5.4	Складская зона
						6221	5	5.2	Технологическая зона
						6222	4.9	5.2	Технологическая зона
						6220	5	5.1	Технологическая зона
						0501	4.4	4.3	Технологическая зона
						0500	4.5	4.2	Технологическая зона
						0502	4.4	4.2	Технологическая зона
						0503	4.4	4.2	Технологическая зона
						6482	2.9	2.4	Складская зона
						0483	2.4	2	Складская зона
						6440	1.7	1.4	Технологическая зона
						6441	1.6	1.4	Технологическая зона
						6300	1.6	1.3	Технологическая зона
						6301	1.5	1.3	Технологическая зона
						6360	1.2	1.1	Технологическая зона
						6361	1.1	1	Технологическая зона
						6340	1	0.9	Технологическая зона
						6341	0.9	0.8	Технологическая зона
						6788	0.6	0.8	ЗИО УКПНИГ

Код вещества/группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе СЗЗ	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
07(31) 0301 0330	Азота диоксид (4) Сера диоксид (516)	0.289775(0.285875) вклад п/п=98.7%	0.595307(0.591091) вклад п/п=99.3%	611208/ 245449	603329/ 237714	0541		0.6	Технологическая зона
						6780		0.6	ЗИО УКПНИГ
						2529		100	Оборудование для ВР и обучение персонала
						0360	32.4		Технологическая зона
						0361	31.2		Технологическая зона
						0882	6.5		ЗИО УКПНИГ
						0881	6.5		ЗИО УКПНИГ
						0880	6.5		ЗИО УКПНИГ
						0541	6.1		Технологическая зона
						0348	1.4		Технологическая зона
						0640	1.3		ЗИО УКПНИГ
						0641	1.3		ЗИО УКПНИГ
						0642	1.3		ЗИО УКПНИГ
						0643	1.2		ЗИО УКПНИГ
37(39) 0333 1325	Сероводород (518) Формальдегид (609)	0.215341(0.150568) вклад п/п=69.9%	0.2971(0.182667) вклад п/п=61.5%	611208/ 245449	605333/ 230466	0132	5.6	10.5	Предзаводская зона
						0480	13.2	10.3	Складская зона
						6443	7.9	8.3	Технологическая зона
						6976	7.1	7.1	ЗИО УКПНИГ
						6540	6.2	5.8	Технологическая зона
						0482	6.6	5.4	Складская зона
						6221	5	5.2	Технологическая зона
						6222	4.9	5.2	Технологическая зона
						6220	5	5.1	Технологическая зона
						0501	4.4	4.3	Технологическая зона
						0500	4.5	4.2	Технологическая зона
						0502	4.4	4.2	Технологическая зона
						0503	4.4	4.2	Технологическая зона
						6482	2.9	2.4	Складская зона
						0483	2.4	2	Складская зона
						6440	1.7	1.4	Технологическая зона
						6441	1.6	1.4	Технологическая зона
						6300	1.6	1.3	Технологическая зона
						6301	1.5	1.3	Технологическая зона
						6360	1.2	1.1	Технологическая зона
						6361	1.1	1	Технологическая зона
						6340	1	0.9	Технологическая зона
						6341	0.9	0.8	Технологическая зона
						6788	0.6	0.8	ЗИО УКПНИГ
						0541		0.6	Технологическая зона
						6780		0.6	ЗИО УКПНИГ

Код вещества/группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе СЗЗ	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41(35) 0330 0342	Сера диоксид (516) Фтористый водород (617)	0.19299(0.19239) вклад п/п=99.7%	0.241175(0.240516) вклад п/п=99.7%	611208/ 245449	619817/ 238961	0360	42.7	39.8	Технологическая зона
						0541	13.2	14.7	Технологическая зона
						0540		1.5	Технологическая зона
42(28) 0322 0330	Серная кислота (517) Сера диоксид (516)	0.192991(0.192391) вклад п/п=99.7%	0.241175(0.240516) вклад п/п=99.7%	611208/ 245449	619817/ 238961	0361	40.6	40.2	Технологическая зона
						0360	42.7	39.8	Технологическая зона
						0541	13.2	14.7	Технологическая зона
						0540		1.5	Технологическая зона
44(30) 0330 0333	Сера диоксид (516) Сероводород (518)	0.35127(0.32567) вклад п/п=92.7%	0.453452(0.422294) вклад п/п=93.1%	611208/ 245449	619755/ 239148	0360	25.2	23	Технологическая зона
						0361	23.7	22.5	Технологическая зона
						0541	7.4	8.7	Технологическая зона
						6443	5	4.8	Технологическая зона
						0480	5.9	4.7	Складская зона
						0132	1.3	3.5	Предзаводская зона
						6976	2	3	ЗИО УКПНИГ
						6540	2.2	2.4	Технологическая зона
						0482	3.5	2.3	Складская зона
						6221	1.7	2	Технологическая зона
						6220	1.6	2	Технологическая зона
						6222	1.7	1.9	Технологическая зона
						0502	1.7	1.7	Технологическая зона
						0500	1.7	1.7	Технологическая зона
						0503	1.6	1.7	Технологическая зона
						0501	1.6	1.7	Технологическая зона
						6482	1.7	1.1	Складская зона
						0483	1.3	0.9	Складская зона
						0540	0.8	0.9	Технологическая зона
						6300	0.7	0.6	Технологическая зона
						6440	0.7	0.6	Технологическая зона
						6301	0.7	0.6	Технологическая зона
						6441	0.7	0.6	Технологическая зона
						6360	0.7	0.6	Технологическая зона
						6361		0.6	Технологическая зона
						0882		0.6	ЗИО УКПНИГ
						0881		0.5	ЗИО УКПНИГ
Вариант 2. Регламентный режим работы. Теплый период									
Загрязняющие вещества:									
0123	Железа оксид (274)		0.1197434/0.0478973		603329/ 237714	2529		100	Оборудование для ВР и обучение персонала
0203	Хром шестивалентный (647)		0.2202611/0.0033039		603329/ 237714	2529		100	Оборудование для ВР и обучение персонала

Код вещества/группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе СЗЗ	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	№ ист.	% вклада		
1	2	3	4	5	6	7	ЖЗ 8	СЗЗ 9	10
0301	Азота диоксид (4)	0.116723(0.113423)/ 0.023345(0.022685) вклад п/п=97.2%	0.594806(0.591091)/ 0.118961(0.118218) вклад п/п=99.4%	611208/ 245449	603329/ 237714	2529		100	Оборудование для ВР и обучение персонала
						0882	17		ЗИО УКПНИГ
						0881	17		ЗИО УКПНИГ
						0880	16.9		ЗИО УКПНИГ
						0360	12.8		Технологическая зона
						0361	12.1		Технологическая зона
						0640	3.9		ЗИО УКПНИГ
						0641	3.8		ЗИО УКПНИГ
						0642	3.8		ЗИО УКПНИГ
						0643	3.7		ЗИО УКПНИГ
						0644	3.7		ЗИО УКПНИГ
0330	Сера диоксид (516)	0.194599(0.193999)/ 0.097299(0.096999) вклад п/п=99.7%	0.242752(0.242093)/ 0.121376(0.121046) вклад п/п=99.7%	611208/ 245449	619817/ 238961	0348	3.2		Технологическая зона
						0361	40.7	40.3	Технологическая зона
						0360	42.8	40	Технологическая зона
						0541	13.1	14.7	Технологическая зона
						0540		1.5	Технологическая зона
0331	Сера элементарная (1125*)		0.1144888/0.0080142		603299/ 237340	6494		50.4	Погрузочный терминал
						6493		16.9	Погрузочный терминал
						6482		11.9	Складская зона
						6492		8.6	Погрузочный терминал
						6483		3.7	ж/д станция и автостанция "Болашак"
						6491		2	Складская зона
						6340		1.1	Технологическая зона
						6341		0.9	Технологическая зона
						0333	Сероводород (518)	0.207072(0.136786)/ 0.001657(0.001094) вклад п/п=66.1%	0.287946(0.167409)/ 0.002304(0.001339) вклад п/п=58.1%
0480	14.7	11.6	Складская зона						
6443	8.7	8.6	Технологическая зона						
6976	7.8	8.2	ЗИО УКПНИГ						
6540	6.8	6.3	Технологическая зона						
0482	7.3	6	Складская зона						
6221	5.5	5.6	Технологическая зона						
6220	5.5	5.6	Технологическая зона						
6222	5.4	5.5	Технологическая зона						
6482	3.2	2.7	Складская зона						
0483	2.6	2.2	Складская зона						
0500	2.3	2.2	Технологическая зона						
0501	2.3	2.2	Технологическая зона						
0502	2.3	2.1	Технологическая зона						
0503	2.3	2.1	Технологическая зона						
6440	1.8	1.5	Технологическая зона						

Код вещества/группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе СЗЗ	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						6441	1.7	1.4	Технологическая зона
						6300	1.7	1.4	Технологическая зона
						6301	1.6	1.3	Технологическая зона
						6360	1.3	1.2	Технологическая зона
						6361	1.2	1	Технологическая зона
						6340	1.1	1	Технологическая зона
						6341	1	0.9	Технологическая зона
						6788	0.6	0.9	ЗИО УКПНИГ
						0541		0.6	Технологическая зона
						6780		0.6	ЗИО УКПНИГ
						0804		0.6	ЗИО УКПНИГ
						6201	0.6		Технологическая зона
0337	Углерод оксид (584)	0.067693(0.006154)/ 0.338462(0.030771) вклад п/п= 9.1%	0.070965(0.008275)/ 0.354826(0.041376) вклад п/п=11.7%	611208/ 245449	619601/ 239614	0361	37.9	35.1	Технологическая зона
						0360	40.3	34.8	Технологическая зона
						0541	6.2	7.1	Технологическая зона
						0882	2.9	3.8	ЗИО УКПНИГ
						0880	2.9	3.7	ЗИО УКПНИГ
						0881	2.9	3.7	ЗИО УКПНИГ
						0540	1.4	1.7	Технологическая зона
						0640		1.5	ЗИО УКПНИГ
						0641		1.5	ЗИО УКПНИГ
						0642		1.5	ЗИО УКПНИГ
						0643		1.4	ЗИО УКПНИГ
						0348	1		Технологическая зона
0616	Ксилол (322)		0.2041508/0.0408302		603298/ 237155	6010		100	в/п "Самал"
1042	Бутиловый спирт (102)		0.0880617/0.0088062		603322/ 237666	7070		100	Оборудование для ВР и обучение персонала
1052	Метанол (338)		0.2781314/0.2781314		603314/ 236563	0788		25.3	КОНН
						0789		25.2	КОНН
						0790		25.1	КОНН
						0791		24.3	КОНН
1210	Бутилацетат (110)		0.228466/0.0228466		603298/ 237155	6010		100	в/п "Самал"
1281	Линалоола ацетат (413*)		0.1117336/0.0111734		604232/ 232800	6830		100	ЗИО УКПНИГ
1702	Бутилмеркаптан (103)		0.106927/0.0000428		614848/ 228248	6950		98.3	Система трубопроводов
1720	Пропилмеркаптан (471)	0.0773959/0.0000116	0.2058874/0.0000309	610935/ 245451	614848/ 228248	6950		93.7	Система трубопроводов
						0589	86.3	5.1	ЗИО ЖКЗЕ
						0970	6		Система трубопроводов
						6220	1.1		Технологическая зона