March   Marc								Xapaı	ктеристика исто	очников, на котор	ых проводится снижение	выбросов			
Part	<b>-</b>						а карте-схеме						выбросов после их с	окращения*	
The content of the	боты источ-	боты предприя- тия в период	гоприятных метеорологических		схеме объекта	ника, центра пло- щадного источ- ника	площадного ис- точника	высота, м	точника вы-			температура, <sup>0</sup> С	сов без учета ме-	сов после меро-	Степень эффективности мероприятий, %
## 1997   1997	1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12	13	14	15
## Commence (PS)   Commence (P															
Part															
Management   Man				Бутилмеркаптан (103)											
Miles   Mile															
Page															
Personnel Tomorian Color   C															
Particular Management (Particular Managemen															
Process of the proc	366 д/год	1	Непрерывный технологический		0522	611419 /236416		7	0.8	146.3	73.5386 /73.5386	35/35			
Processor   Proc			процесс.												
Principle   Prin															
Control (1956)   Cont															
## Persent must be read of the control of the contr				(- /											
Professional Content															
Personne and power professor				Этилбензол (675)									4E-12	4E-12	
Manuscriptor to 1000   10000   1000   1000   1000   1000   1000   10000   10000   10000   1															
Personal Transport of the Control															
Perspective record record   Fig.				Пропилмеркаптан (471)									0.0000209	0.0000209	
Participant															
Particulation   Company															
Persavorinus pouve patient   Persavorinus p	366 д/год				0523	611358 /236397		7	0.8	146.3	73.5386 /73.5386	35/35			
Pertuseermal pense potiest			процесс.												
Second (4)   Control (5)   C															
Solid (1975)															
Permanentrial persons patients															
Permanentus perma patient   103														0.0008735	
Pernamormusi posem patient   Pernamormusi				` ′											
Meministriphenia (239)															
See Aring   See				Метилмеркаптан (339)									0.0000095	0.0000095	
Macro минерлицико (716')   Macro минерлицико (716')   Macro минерлицико (716')   Macro (716')															
Remakem-haid possum pations (4)															
Agona poscung (6)   Capea (681)   Cepta деновите (1516)   Cepta del															
Села (583)	366 д/год		Регламентный режим работы		0540	612757 /236606		109 1	18.35 / 1.579	44.31 / 7.03	11717.8376 / 13.7539	1630 / 1690.2			
Сероводород (518)   Утперад кожи, (564)   Метан (727)   Бутпинериалтан (139)   Метан (727)   Бутпинериалтан (339)   Проитмерериалтан (618)   Акота диклова (4)   Сероводород (518)   Утперад кожи, (541)   Сероводород (518)   Утперад кожи, (541)   Каража (541)				7.00.0 0.00.14 (0)											*****
Уперад оксид (684)   Нетрирывный технологический процесс.   Нетрирывный технологический проце															
Метан (727)   Бутимеркаптан (103)   Метимеркаптан (103)   Метим															
Метимеркаптан (471)   Зтимперкаптан (471)				Метан (727*)									79.9558333	0.0718097	99.91
Проиммериалтан (471)   10000014   199.99   113.7   2.368   583.1 / 2.1   2567.9835 / 92.8839   1537.6 / 172.08   1.952398   199.99   143.4   1.6126998   143.4   1.6126998   1.686.8   1.676.8															
Вота дикокци (4)   Вота дикокци (5)   Вота оксид (6)													0.1083684		
Аота окид (6) Саж (583) Сера диокид (516) Сероводород (518) Утирод окид (584) Метан (727) Брутимеркаптан (103) Метимиркаптан (103) Пропимеркаптан (471) Осероводород (518) Осероводород (518) Осероводород (518) Осероводород (518) Осероводород (518) Осероводород (584) Метан (727) Осероводород (584) Метан (727) Осероводород (584) Осероводород (518) Осероводород (518) Осероводород (518) Осероводород (518) Осероводород (518) Осероводород (518) Осероводород (519) Осерово	200 /	1	D	Этилмеркаптан (668)	0544	040754 /000000		440 =	0.000	500 4 / 51 1	0507.0005 / 00.0000	4507.0 /	0.1858581		
Сажа (583)   143.4   1.6126998   98.88   4986.65357   97.1496094   99.80   143.4   1.6126998   99.80   143.4   1.6126998   99.80   143.4   1.6126998   99.80   143.4   1.6126998   143.4   1.6126998   143.4   1.6126998   143.4   1.6126998   143.4   1.6126998   143.4   1.6126998   143.4   1.6126998   143.4   1.6126998   143.4   1.6126998   143.4   1.6126998   143.4   1.6126998   1.6	366 д/год		Регламентный режим работы		0541	612754/236603		113.7	2.368	583.1 / 21.1	2567.9835 / 92.8839				
Сероводород (518)         Углерод оксид (584)         42,3467948         0,0824267         99.81           Метан (727)         35,85         0,4031750         98.88           Бутилмеркаптан (103)         Метиминеркаптан (103)         0,0986049         0,0001022         99.90           Метиминеркаптан (471)         230,27579         0,0001167         99.95           Зб. Дугороды пред ст.         2,9985372         0,0001604         99.95           Непрерывный технологический процесс.         Сероводород (518)         6200         611261 /236241         6/60         6         1.5         35/35         0,0034202         0,0034202         0,0034202         0,0000013         0,0000013         0,0000013         0,0000013         0,0000013         0,0000013         0,0000019         0,0000019         0,0000019         0,0000019         0,0000019         0,0000019         0,0000017         0,0006907         0,0006907         0,0006907         0,00005177         0,00001156         0,0001156         0,0000156         0,0000025         0,0000025         0,0000025         0,0000025         0,0000025         0,0000025         0,0000025         0,0000025         0,0000025         0,0000025         0,0000025         0,0000025         0,0000025         0,00000025         0,00000025         0,00000025         0,0				Сажа (583)									143.4	1.6126998	98.88
Метан (727')   1434   16.1269984   98.88   1434   16.1269984   1434   16.1269984   1434   16.1269984   1434   16.1269984   1434   16.1269984   1434   16.1269984   1434   16.1269984   1434   16.1269984   1434   16.1269984   1434   16.1269984   1434   1															
Метан (727*)         Бутипмеркаптан (103)         35.85         0.4031750         98.88           Бутипмеркаптан (303)         Метипмеркаптан (471)         0.0986049         0.0001022         99.99           Пропитмеркаптан (471)         Отипмеркаптан (668)         0.2327579         0.0001167         99.95           366 д/год         Непрерывный технологический процесс.         Серовадорад (518)         6200         611261/236241         6/60         6         1.5         35/35         0.0034202         0.0034202         0.000013         0.0000013         0.0000013         0.0000013         0.0000013         0.0000013         0.0000013         0.0107038         0.0107038         0.0107038         0.0107038         0.0107038         0.0107038         0.000033         0.000433         0.000433         0.000433         0.000433         0.000433         0.000433         0.000433         0.0005177         0.0005177         0.0005177         0.0005177         0.0005177         0.0001156         0.0001156         0.0001156         0.0001156         0.0000156         0.0000156         0.0000156         0.0000156         0.0000156         0.0000156         0.0000156         0.0000156         0.0000156         0.0000156         0.0000156         0.0000156         0.00000156         0.0000056         0.0000056         0.0															
Метилмеркаптан (339)   Пропилмеркаптан (471)   99.93   0.2327579   0.0001167   99.95   9.9				Метан (727*)									35.85	0.4031750	98.88
Пропилмеркаптан (471)   0.2327579   0.0001167   99.95     Этилмеркаптан (688)   0.2985372   0.0001167   99.95     Острождения процесс.   Сероуглерод (518)   0.0004202   0.0004202   0.0004202     Острождения процесс.   Сероуглерод (519)   0.000013   0.0000013   0.0000013   0.0000013   0.0000013   0.0000019   0.0107038   0.0107038   0.0107038   0.0107038   0.0107038   0.0107038   0.0107038   0.0107038   0.0107038   0.00004333   0.0004333   0.0004333   0.0004333   0.0004333   0.0004333   0.0006907   0.0006907   0.0006907   0.0006907   0.0006907   0.0006907   0.000177   0.0005177   0.0005177   0.0005177   0.000157   0.000157   0.000157   0.000157   0.0000155   0.0000025   0.00000025   0.00000025   0.0000000000000000000000000000000000															
Зтилмеркаптан (668)   37илмеркаптан (668)   37илмеркаптан (668)   35/35   0.0001504   99.95															
процесс.    Cepoyrnepog (519)   0.0000013   0.0000013   0.0000013   0.0000019   0.0000019   0.0000019   0.0000019   0.0000019   0.01070038   0.0107038   0.0107038   0.0107038   0.0107038   0.0107038   0.0107038   0.0107038   0.0107038   0.0107038   0.0107038   0.0107038   0.0107038   0.0107038   0.0004333   0.0004333   0.0004333   0.0004333   0.0004333   0.0004333   0.0004333   0.0004333   0.0006907   0.0006907   0.0006907   0.0006907   0.0001577   0.0005177   0.0005177   0.0005177   0.0001156   0.0001156   0.0000156   0.0000156   0.0000025   0.0000000000000000000000000000000000		1		Этилмеркаптан (668)									0.2985372	0.0001504	
Углерода сероокись (1295*)         Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)         Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)         Бензол (64)         Ксилол (322)         Толуол (558)         Этилбензол (675)         Триэтиленгликоль (1290*)	366 д/год				6200	611261 /236241	6/60	6		1.5		35/35			<del>                                     </del>
Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)         Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)         Бензол (64)         Ксилол (322)         Толуол (558)         Этилбензол (675)         Триэтиленгликоль (1290*)			процесо.												
Бензол (64)       0.0004333       0.0004333         Ксилол (322)       0.0006907       0.0006907         Толуол (558)       0.0005177       0.0005177         Этилбензол (675)       0.0001156       0.0001156         Триэтиленгликоль (1290*)       0.0000025       0.0000025				Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)											
Ксилол (322)       0.0006907       0.0006907         Толуол (558)       0.0005177       0.0005177         Этилбензол (675)       0.0001156       0.0001156         Триэтиленгликоль (1290*)       0.0000025       0.0000025															
Этилбензол (675)       Триэтиленгликоль (1290*)				Ксилол (322)										0.0006907	
Триэтиленгликоль (1290*)															
,, 0.0000E1		]		Бутилмеркаптан (103)								<u></u>	0.0000324	0.0000324	

							Xapa	ктеристика исто	учников, на котор	рых проводится снижение	выбросов			
<b></b>	Цех, участок, (но-					на карте-схеме				на выходе из источника и х		выбросов после их с	окращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  Х1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Диметилсульфид (227)									8E-10	8E-10	
			Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471)	-								0.0000245 0.0000225	0.0000245 0.0000225	
			Этилмеркаптан (668)									0.0000226	0.0000226	
000 /			Углеводороды пред. С12-С19 (10)	2004	044004 (000040	00/0			1.5		05/05	0.0585652	0.0585652	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519)	6201	611391 /236049	60/6	6		1.5		35/35	0.0034202 0.0000013	0.0034202 0.0000013	
		1,5-4,5-5.	Углерода сероокись (1295*)									0.000019	0.0000019	
			Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)									0.0107038 0.0198668	0.0107038 0.0198668	
			Бензол (64)									0.0004333	0.0004333	
			Ксилол (322)									0.0006907	0.0006907	
			Толуол (558) Этилбензол (675)									0.0005177 0.0001156	0.0005177 0.0001156	
			Триэтиленгликоль (1290*)									0.0000025	0.0000025	
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000324 8E-10	0.0000324 8E-10	
			Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339)									0.0000245	0.0000245	
			Пропилмеркаптан (471)									0.0000225	0.0000225	
			Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. C12-C19 (10)									0.0000226 0.0585652	0.0000226 0.0585652	
366 д/год		Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6202	611416 /235949	60/6	6		1.5		35/35	0.0034202	0.0034202	
		процесс.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*)									0.0000013 0.0000019	0.0000013 0.0000019	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0000019	0.0000019	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.0198668	0.0198668	
			Бензол (64) Ксилол (322)									0.0004333 0.0006907	0.0004333 0.0006907	
			Толуол (558)									0.0005177	0.0005177	
			Этилбензол (675)									0.0001156	0.0001156	
			Триэтиленгликоль (1290*) Бутилмеркаптан (103)									0.0000025 0.0000324	0.0000025 0.0000324	
			Диметилсульфид (227)									8E-10	8E-10	
			Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471)									0.0000245 0.0000225	0.0000245 0.0000225	
			Этилмеркаптан (471)									0.0000225	0.0000225	
200 =/			Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0000	C44000 (0000F0	20/50	0		4.5		25/25	0.0585652	0.0585652	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519)	6220	611300 /236250	20/50	8		1.5		35/35	0.042936 0.0000103	0.042936 0.0000103	
			Углерода сероокись (1295*)									0.0000277	0.0000277	
			Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)									0.1578513 0.1128662	0.1578513 0.1128662	
			Бензол (64)									0.0027058	0.0027058	
			Ксилол (322)									0.0038689	0.0038689	
			Толуол (558) Этилбензол (675)									0.0033708 0.0006493	0.0033708 0.0006493	
			Триэтиленгликоль (1290*)									0.0000002	0.0000002	
			Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227)									0.000193 0.0000003	0.000193 0.0000003	
			Метилмеркаптан (339)									0.0001699	0.0001699	
			Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668)									0.0001468 0.0001619	0.0001468 0.0001619	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.2993196	0.2993196	
366 д/год		Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6221	611377 /236086	50/20	8		1.5		35/35	0.042936	0.042936	
		процесс.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*)	1								0.0000103 0.0000277	0.0000103 0.0000277	+
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.1578513	0.1578513	
			Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)									0.1128662 0.0027058	0.1128662 0.0027058	
			Бензол (64) Ксилол (322)									0.0027058	0.0027058	
			Толуол (558)									0.0033708	0.0033708	
			Этилбензол (675) Триэтиленгликоль (1290*)	-								0.0006493 0.0000002	0.0006493 0.0000002	
			Бутилмеркаптан (103)	]								0.000193	0.000193	
			Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339)									0.00000003 0.0001699	0.00000003 0.0001699	
			Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471)									0.0001699	0.0001699	
			Этилмеркаптан (668)									0.0001619	0.0001619	
366 д/год		Непрерывный технологический	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	6222	611403 /235990	50/20	8		1.5		35/35	0.2993196 0.0427783	0.2993196 0.0427783	
550 д/10д		процесс.	Сероуглерод (519)	0222	311100/200990	00/20	J		1.5		30/00	0.0000102	0.0000102	
			Углерода сероокись (1295*)									0.0000273	0.0000273	
			Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)									0.1518576 0.1112669	0.1518576 0.1112669	
			Бензол (64)	1								0.0026823	0.0026823	

							Xapa	ктеристика исто	учников, на котор	ных проводится снижение	выбросов			
	Цех, участок, (но-					а карте-схеме				а выходе из источника и х		выбросов после их с	окращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Ксилол (322)									0.0038175	0.0038175	
			Толуол (558) Этилбензол (675)									0.0033219 0.0006408	0.0033219 0.0006408	
			Триэтиленгликоль (1290*)									0.0000408	0.0000408	
			Бутилмеркаптан (103)									0.0001903	0.0001903	
			Диметилсульфид (227)									0.00000003	0.00000003	
			Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471)									0.000169 0.0001446	0.000169 0.0001446	
			Этилмеркаптан (471)									0.0001440	0.0001440	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.2949519	0.2949519	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519)	6240	611691 /236398	59/28	7		1.5		35/35	0.0000282 0.0000047	0.0000282 0.0000047	
		процесс.	Углерода сероокись (1295*)									0.000047	0.00003	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.2892264	0.2892264	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.0132935	0.0132935	
			Бензол (64) Ксилол (322)									0.0009992 0.0000938	0.0009992 0.0000938	
			Толуол (558)									0.0013914	0.0013914	
			Этилбензол (675)									0.0000185	0.0000185	
			Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227)									0.0000183 0.0000007	0.0000183 0.00000007	
			Метилмеркаптан (339)									0.000069	0.0000007	
			Пропилмеркаптан (471)									0.0000386	0.0000386	
			Этилмеркаптан (668)									0.0000587	0.0000587	
366 д/год	-	Непрерывный технологический	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	6241	611763 /236177	59/28	7		1.5		35/35	0.0076872 0.0000282	0.0076872 0.0000282	
000 4.04		процесс.	Сероуглерод (519)	02	0111007200111	00/20					30,00	0.0000047	0.0000047	
			Углерода сероокись (1295*)									0.00003	0.00003	
			Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)									0.2892264 0.0132935	0.2892264 0.0132935	
			Бензол (64)									0.0009992	0.0009992	
			Ксилол (322)									0.0000938	0.0000938	
			Толуол (558) Этилбензол (675)									0.0013914 0.0000185	0.0013914 0.0000185	
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000183	0.0000183	
			Диметилсульфид (227)									0.0000007	0.0000007	
			Метилмеркаптан (339)									0.000069	0.000069	
			Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668)									0.0000386 0.0000587	0.0000386 0.0000587	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0076872	0.0076872	
366 д/год		Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6260	611606 /236356	90/29	6		1.5		35/35	0.0001563	0.0001563 0.0000014	
		процесс.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*)									0.000014 0.0000467	0.0000014	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0765218	0.0765218	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.0022884	0.0022884	
			Бензол (64) Ксилол (322)									0.0001224 0.0000105	0.0001224 0.0000105	
			Толуол (558)									0.0001221	0.0001221	
			Этилбензол (675)									0.0000016	0.0000016	
			Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227)									0.0000058 5.1E-09	0.0000058 5.1E-09	
			Метилмеркаптан (339)									0.0000244	0.0000244	
			Пропилмеркаптан (471)									0.0000125	0.0000125	
			Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. C12-C19 (10)									0.0000304 0.0555055	0.0000304 0.0555055	
366 д/год	1	Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6262	611676 /236136	90/29	6		1.5		35/35	0.0001563	0.0001563	
		процесс.	Сероуглерод (519)									0.0000014	0.0000014	
			Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0000467 0.0765218	0.0000467 0.0765218	
			Углеводороды пред. С1-С3 (1502)									0.0763218	0.0763218	
			Бензол (64)									0.0001224	0.0001224	
			Ксилол (322) Толуол (558)									0.0000105 0.0001221	0.0000105 0.0001221	
			Этилбензол (675)									0.00001221	0.0001221	
			Бутилмеркаптан (103)									0.000058	0.0000058	
			Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339)									5.1E-09 0.0000244	5.1E-09 0.0000244	
			Пропилмеркаптан (339)									0.0000244	0.0000244	
			Этилмеркаптан (668)									0.0000304	0.0000304	
262 -/-	-	Hennen in in Section 2	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0000	644600 /000076	00/40	0		4.5		05/05	0.0555055	0.0555055	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519)	6280	611680 /236372	23/12	8		1.5		35/35	0.0000006 0.0000002	0.0000006 0.0000002	
		1	Углерода сероокись (1295*)									0.0000011	0.0000011	
			Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)									0.0252603	0.0252603	
	J		Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)		Į.	<u> </u>	l .	ļ	<u>.                                    </u>		L	0.000951	0.000951	I

							Xapa	ктеристика исто	очников, на кото	рых проводится снижение	выбросов			
	Цех, участок, (но-					на карте-схеме				на выходе из источника и х		выбросов после их с	окращения*	<u> </u>
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Бензол (64)									0.0000813	0.0000813	
			Ксилол (322) Толуол (558)									0.0000015 0.0001185	0.0000015 0.0001185	
			Этилбензол (675)									3E-13	3E-13	
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000011	0.0000011	
			Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339)									6.1E-09 0.0000013	6.1E-09 0.0000013	
			Пропилмеркаптан (471)									0.0000028	0.0000028	
			Этилмеркаптан (668)									0.0000025	0.0000025	
366 д/год	-	Непрерывный технологический	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	6281	611578 /236376	45/25	10		1.5		35/35	0.0000074 0.00017	0.0000074 0.00017	
		процесс.	Сероуглерод (519)	5_5.		13.25						0.000034	0.0000034	
			Углерода сероокись (1295*)									0.000044	0.000044	
			Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)									0.0604468 0.0050633	0.0604468 0.0050633	
			Бензол (64)									0.000185	0.000185	
			Ксилол (322) Толуол (558)									0.0000312 0.0000794	0.0000312 0.0000794	
			Этилбензол (675)									0.0000794	0.0000794	
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000107	0.0000107	
			Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471)									0.0000392 0.0000188	0.0000392 0.0000188	
			Этилмеркаптан (471)									0.0000188	0.0000188	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0605513	0.0605513	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519)	6282	611751 /236152	23/12	8		1.5		35/35	0.0000006 0.0000002	0.0000006 0.0000002	
		процесс.	Углерода сероокись (1295*)									0.0000011	0.000002	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0252603	0.0252603	
			Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) Бензол (64)									0.000951 0.0000813	0.000951 0.0000813	
			Ксилол (322)									0.0000015	0.0000015	
			Толуол (558)									0.0001185	0.0001185	
			Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103)									3E-13 0.0000011	3E-13 0.0000011	
			Диметилсульфид (227)									6.1E-09	6.1E-09	
			Метилмеркаптан (339)									0.0000013	0.0000013	
			Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668)									0.0000028 0.0000025	0.0000028 0.0000025	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0000074	0.0000074	
366 д/год		Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6283	611649 /236158	45/25	10		1.5		35/35	0.00017 0.000034	0.00017 0.000034	
		процесс.	Углерода сероокись (1295*)									0.000034	0.000034	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0604468	0.0604468	
			Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) Бензол (64)									0.0050633 0.000185	0.0050633 0.000185	
			Ксилол (322)									0.000103	0.000103	
			Толуол (558)									0.0000794	0.0000794	
			Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103)									0.0000055 0.0000107	0.0000055 0.0000107	
			Метилмеркаптан (339)									0.0000392	0.0000392	
			Пропилмеркаптан (471)									0.0000188	0.0000188	
			Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. C12-C19 (10)									0.0000487 0.0605513	0.0000487 0.0605513	
366 д/год	1	Непрерывный технологический	Сера диоксид (516)	6300	611890 /236514	164/44	8		1.5		35/35	0.000006	0.000006	
		процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519)									0.0122797 0.0000002	0.0122797 0.0000002	
			Углерод оксид (584)									4E-10	4E-10	
			Углерода сероокись (1295*)									0.000016	0.000016	
			Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)									0.023364 0.0008893	0.023364 0.0008893	+
1			Уплеводороды пред. С6-С10 (1503) Бензол (64)									0.000893	0.000893	<u> </u>
			Ксилол (322)									0.0000021	0.0000021	
			Толуол (558) Этилбензол (675)									0.0001108 0.000003	0.0001108 0.000003	
			Триэтиленгликоль (1290*)									0.00000004	0.0000004	
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000011	0.0000011	
			Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339)									0.0000013 0.0000208	0.0000013 0.0000208	+
			Пропилмеркаптан (471)									0.0000027	0.0000027	
			Этилмеркаптан (668)									0.0000078	0.0000078	
			Моноэтаноламин (29) Углеводороды пред. C12-C19 (10)									0.1182087 0.350069	0.1182087 0.350069	
366 д/год	1	Непрерывный технологический	Сера диоксид (516)	6301	611973 /236232	164/44	8		1.5		35/35	0.000006	0.000006	
1		процесс.	Сероводород (518)									0.0122797	0.0122797	_
	J		Сероуглерод (519)		ļ	ļ		1	Į	1	1	0.0000002	0.0000002	1

							Xapa	ктеристика исто	очников, на кото	рых проводится снижение	выбросов			
	Цех, участок, (но-					а карте-схеме				на выходе из источника и х		выбросов после их с	окращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Углерод оксид (584)									4E-10	4E-10	
			Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0000016 0.023364	0.0000016 0.023364	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.0008893	0.0008893	
			Бензол (64) Ксилол (322)									0.000076 0.0000021	0.000076 0.0000021	
			Толуол (558)									0.0001108	0.0001108	
			Этилбензол (675)									0.0000003	0.0000003	
			Триэтиленгликоль (1290*) Бутилмеркаптан (103)									0.00000004 0.0000011	0.00000004 0.0000011	
			Диметилсульфид (227)									0.000013	0.0000013	
			Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471)									0.0000208 0.0000027	0.0000208 0.0000027	
			Этилмеркаптан (471)									0.0000027	0.0000027	
			Моноэтаноламин (29)									0.1182087 0.350069	0.1182087 0.350069	
366 д/год	-	Непрерывный технологический	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	6320	611623 /236389	30/17	6		1.5		35/35	0.350069	0.350069	
		процесс.	Сероуглерод (519)									0.000004	0.000004	
			Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0000029 0.0168672	0.0000029 0.0168672	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.0008598	0.0008598	
			Бензол (64)									0.0000516 0.0000034	0.0000516 0.000034	
			Ксилол (322) Толуол (558)									0.0000618	0.0000618	
			Этилбензол (675)									0.0000007	0.0000007	
			Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227)									0.0000017 0.000000003	0.0000017 0.00000003	
			Метилмеркаптан (339)									0.0000061	0.0000061	
			Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668)									0.0000037 0.0000073	0.0000037 0.0000073	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0050428	0.0050428	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519)	6321	611694 /236171	30/17	6		1.5		35/35	0.0000144 0.0000004	0.0000144 0.000004	
		процесс.	Углерода сероокись (1295*)									0.0000004	0.0000004	
			Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)									0.0168672	0.0168672	
			Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) Бензол (64)									0.0008598 0.0000516	0.0008598 0.0000516	
			Ксилол (322)									0.000034	0.0000034	
			Толуол (558) Этилбензол (675)									0.0000618 0.0000007	0.0000618 0.0000007	
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000017	0.0000017	
			Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339)									0.00000003 0.000061	0.00000003 0.000061	
			Пропилмеркаптан (471)									0.0000007	0.0000037	
			Этилмеркаптан (668)									0.0000073	0.0000073	
366 д/год	-	Непрерывный технологический	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Аммиак (32)	6340	612097 /236615	145/36	10		1.5		35/35	0.0050428 0.000000006	0.0050428 0.00000006	
		процесс.	Сера диоксид (516)									0.0017197	0.0017197	
			Сера элементарная (1125*) Сероводород (518)									0.1458476 0.0105369	0.1458476 0.0105369	
			Сероуглерод (519)									0.0000406	0.0000406	
			Углерод оксид (584) Углерода сероокись (1295*)									0.000242 0.0003075	0.000242 0.0003075	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0309739	0.0309739	
			Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) Бензол (64)									0.0011789 0.0001007	0.0011789 0.0001007	
			Ксилол (322)									0.0001007	0.0001007	
			Толуол (558)									0.0001469	0.0001469	
			Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103)	-								3E-13 0.0000014	3E-13 0.0000014	+
			Диметилсульфид (227)	]								0.000000008	0.000000008	
			Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471)	-								0.0000045 0.0000035	0.0000045 0.0000035	
			Этилмеркаптан (668)									0.0000031	0.0000031	
			Моноэтаноламин (29) Углеводороды пред. С12-С19 (10)									5E-11 0.0000092	5E-11 0.0000092	<u> </u>
366 д/год	1	Непрерывный технологический	Аммиак (32)	6341	612196 /236337	145/36	10		1.5		35/35	0.000000006	0.000000006	
		процесс.	Сера диоксид (516)									0.0017197	0.0017197	
			Сера элементарная (1125*) Сероводород (518)									0.1458476 0.0105369	0.1458476 0.0105369	+
			Сероуглерод (519)									0.0000406	0.0000406	
			Углерод оксид (584) Углерода сероокись (1295*)									0.000242 0.0003075	0.000242 0.0003075	+
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	]								0.0309739	0.0309739	
	_		Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)					<u> </u>		J	<u> </u>	0.0011789	0.0011789	

								Xapa	ктеристика исто	очников, на котор	ых проводится снижение	выбросов			
Part						Координаты н	а карте-схеме						выбросов после их с	окращения*	
Total Control of Con	боты источ-	боты предприя- тия в период	гоприятных метеорологических		схеме объекта	ника, центра пло- щадного источ- ника	площадного ис- точника	высота, м	точника вы-			температура, <sup>0</sup> С	сов без учета ме-	сов после меро-	Степень эффективности мероприятий, %
### April 1997   1997	1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12	13	14	15
### PAPER OF THE P															
### Process of 1979															
Description of the property															
April															
Processor   Proc					-										
Month														0.0000035	
Principle of the colors and section (2-7.06 (19))   Colors (2-7.06															
Percentage   Per				\ -7											
Control   Cont	366 д/год			Сера диоксид (516)	6360	612244 /236595	70/20	12		1.5		35/35	0.0000705	0.0000705	
Variety Company   Variety Co			процесс.												
Professional Control   1997															
Processor and Control   Processor and Control   Processor   Proc				Углерода сероокись (1295*)									0.0000154	0.0000154	
Floor 19   Control   Con															
Total   Tota															
### PAPER OF THE P															
Part															
Manual Continues and Continu															
Part															
Second   S				1/											
Perception   Per															
Hempsparinal Tourismont Services   Companies (Ed.)   Companies (															
Perspective	366 д/год	-	Непрерывный технопогический		6361	612334 /236315	70/20	12		1.5		35/35			
Purpose access (584)	000 4,104		1	Сероводород (518)	0001	0120017200010	7 0/20	12		1.0		30,00	0.0155831	0.0155831	
Principle and processors (1997)   Control															
Part															
Bioson (P4)				Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.3446012	0.3446012	
Examon (22)   Toryon (58)   Control (58)   Contro															
Strate   S															
Eyromopourum (100)   American (100)															
December (1997)   December (					-										
Броитинеравиты (471)   10,0000332   10,0000332   10,0000332   10,0000332   10,0000332   10,0000332   10,0000332   10,0000332   10,0000334   10,0000341   10,00															
Влимероватен (688)   0,0000341   0,0000341   0,0000341   0,0000341   0,0000341   0,0000341   0,0000341   0,0000341   0,0000341   0,0000341   0,0000341   0,0000341   0,0000341   0,0000341   0,0000341   0,0000341   0,0000341   0,0000341   0,0000034   0,0000341   0,0000341   0,0000341   0,0000341   0,0000341   0,0000034   0,0000341   0,0000															
Монкот экспектический (29)   Сера диковид (29)   Сера диковид (19)   Сера диковид (				Tipotitioninopitati (TTT)	-										
Непрерывный технологический процесс.   Серед дижекця (516)   6862   612334 /236315   2/2   2   1.5   35/35   0.0000003   0.000003   0.0000003   0.0000003   0.0000003   0.0000003   0.0000003   0.0000003   0.0000003   0.0000003   0.0000003   0.0000003   0.0000003   0.0000003   0.0000003   0.0				Моноэтаноламин (29)									0.0142192	0.0142192	
Подражения   По	56 n/ron	-	Нопровывший тохнополиносиий		6363	612224 /226215	2/2	2		1.5		35/35			
Непрерывный технологический   Серовород (518)   Серовород (519)   Серовород (519)   Утоводороды пред. СТ-С5 (1502*)   Утоводороды пред. СТ-С5 (1502*)   Утоводороды пред. СТ-С5 (1502*)   Утоводороды пред. СТ-С5 (1502*)   Образороды пред. СТ-С5 (1502*)   Образоро	эө длод		1		0302	0123347230313	2/2	2		1.5		35/35			
Непрерывный технопогический процесс.   Серовадород (518)   Серовадороды прад. 0144 (7   0.014147   0.000014   0.0000014   0.0000014   0.0000014   0.0000014   0.0000014   0.0000015   0.0000015   0.0000015   0.0000015   0.0000015   0.0000015   0.0000015   0.0000015   0.0000015   0.0000015   0.0000015   0.0000015   0.0000015   0.0000015   0.0000015   0.0000015   0.0000015   0.0000015   0.0000015   0.0000															
Процесс.    Cepcymenog (519)	366 д/гол	1	Непрерывный технологический		6440	611777 /236509	31/46	9		1.5		35/35			+
Vrnesoppopul пред. C1-C5 (1502*)   Vrnesoppopul пред. C6-C10 (1503*)   Eetson (64)     Vrnesoppopul пред. C6-C10 (1503*)   Eetson (64)     Kovnon (322)     Vrnesoppopul пред. C6-C10 (1503*)   Eetson (64)     Kovnon (322)     Vrnesoppopul (1503*)   Eetson (64)     Kovnon (322)     Vrnesoppopul пред. C6-C10 (1503*)   Eetson (64)     Kovnon (322)     Vrnesoppopul пред. C6-C10 (1503*)   Eetson (64)     Vrnesoppopul (1503*)   Vrnesoppopul пред. C6-C10 (1503*)   Eetson (64)     Vrnesoppopul пред. C6-C10 (1503*)   Eetson (64)     Vrnesoppopul (1503*)   Vrnesoppopul пред. C6-C10 (1503*)   Vrnesoppopul (1503*)   Vrnesop				Сероуглерод (519)	]			•				33.30	0.000014	0.0000014	
Vrnesoдороды пред. C6-C10 (1503*)   Бензол (64)     Компол (322)     Толуол (558)     Этилбензол (675)     Триэтилентликоль (1290*)     Бутилмеркалтан (103)     Диметилульфид (227)     Метилмеркалтан (471)     Этилмеркалтан (68)     Триэтилентликоль (1290*)     Триэтилентликоль (1290*)     Бутилмеркалтан (471)     Этилмеркалтан (471)     Этилмеркалтан (681)     Триэтилентликоль (1290*)															
Бензал (64)         0.0003225         0.0003225         0.000325         0.0001662         0.0001662         0.0000344         0.0003344         0.0003344         0.0003344         0.0000344         0.0000344         0.0000344         0.0000344         0.0000325         0.0000156         0.0000156         0.0000156         0.0000156         0.0000156         0.000017         0.0000156         0.000017         0.000017         0.000017         0.000017         0.000017         0.00000017         0.0000017         0.0000017         0.0000017         0.00000017         0.0000017         0.0000017         0.000000017         0.00000017         0.00000000000000000000000000000000000															
Потуол (558)   3   3 типбензол (675)   0.0003344   0.0003344   0.0003344   0.000302   0.0000002   0.0000002   0.0000002   0.00000016   0.0000016   0.000017   0.000017   0.000017   0.000017   0.000017   0.0000017   0.0000017   0.0000017   0.0000017   0.0000017   0.0000017   0.0000017   0.0000017   0.0000017   0.0000017   0.0000018   0.00000019   0.0000019   0.0000019   0.0000019   0.0000019   0.0000019   0.0000019   0.0000019   0.0000019   0.00000025   0.0000025   0.0000025   0.0000025   0.0000025   0.0000025   0.0000025   0.00000014   0.0000014   0.0000014   0.0000014   0.0000014   0.0000014   0.0000014   0.0000014   0.0000014   0.0000014   0.0000014   0.0000014   0.0000014   0.0000014   0.0000014   0.0000015   0.0000053   0.				Бензол (64)									0.0003225	0.0003225	
В															
Притипенгликоль (1290*)   Бутилмеркаптан (103)   Диметилсульфид (227)   0.000017   0.000017   0.000017   0.0000001   0.00000001   0.00000001   0.00000001   0.00000001   0.00000001   0.00000001   0.00000001   0.00000001   0.00000001   0.00000001   0.00000001   0.00000025   0.000037   0.000037   0.000037   0.000037   0.000037   0.000037   0.000037   0.000037   0.0000199   0.0000199   0.0000199   0.0000199   0.0000199   0.0000199   0.000025   0.000025   0.000025   0.0167089   0.0167089   0.0167089   0.0167089   0.0167089   0.0167089   0.0167089   0.0167089   0.0167089   0.0167089   0.0000014   0.000															
366 д/год         Непрерывный технологический процесс.         Сероупперод серокись (1295*) Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) Ологоза (1205*)				Триэтиленгликоль (1290*)											
Метилмеркаптан (339)   Пропилмеркаптан (471)   37илмеркаптан (688)   0.0000199   0.0000199   0.0000199   0.0000199   0.0000199   0.0000125   0.0000014   0.0000014   0.0000014   0.0000014   0.0000014   0.0000015   0.0000053   0.0000053   0.0000053   0.0000053   0.0000053   0.0000053   0.000053					1										+
Зтилмеркаптан (668)   0.0000225   0.0000225   0.0000225   0.0000225   0.0000225   0.0000225   0.0167089   0.0167089   0.0167089   0.0167089   0.0167089   0.014147   0.004147   0.004147   0.004147   0.004147   0.000014   0.000014   0.000014   0.000015   0.0507326   0.0507326   0.0507326   0.0079839   0.0079839   0.0079839   0.0079839   0.0003225   0.				Метилмеркаптан (339)	]								0.000037	0.000037	
Министрация															<u> </u>
366 д/год процесс.     Непрерывный технологический процесс.     Сероводород (518)     6441     611856 /236226     31/46     9     1.5     35/35     0.014147     0.014147       Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64)     Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64)     6441     611856 /236226     31/46     9     1.5     35/35     0.014147     0.014147     0.0000014       Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64)     Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)     0.00079839     0.0003225       Ксилол (322)     Ксилол (322)     0.0001662     0.0001662															+
Углерода сероокись (1295*)       0.0000053       0.0000053         Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)       0.0507326       0.0507326         Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)       0.0079839       0.0079839         Бензол (64)       0.0003225       0.0003225         Ксилол (322)       0.0001662       0.0001662	366 д/год	1		Сероводород (518)	6441	611856 /236226	31/46	9		1.5		35/35	0.014147	0.014147	
Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)         Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)         Бензол (64)         Ксилол (322)			процесс.												
Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)         Бензол (64)         Ксилол (322)				Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)											
Ксилоп (322) 0.0001662 0.0001662				Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.0079839	0.0079839	
					-										
				Толуол (558)											

							Xapa	ктеристика исто	чников, на котор	оых проводится снижение	выбросов			
	Цех, участок, (но-					а карте-схеме				а выходе из источника и х		выбросов после их с	окращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Этилбензол (675)									0.0000302	0.0000302	
			Триэтиленгликоль (1290*) Бутилмеркаптан (103)									0.0000156 0.000017	0.0000156 0.000017	
			Диметилсульфид (227)									0.0000017	0.0000017	
			Метилмеркаптан (339)									0.000037	0.000037	
			Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668)									0.0000199 0.0000225	0.0000199 0.0000225	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0167089	0.0167089	
366 д/год		Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6443	612444 /236610	100/50	3		1.5		35/35	0.0300724	0.0300724	
		процесс.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*)									0.0000035 0.0000111	0.0000035 0.0000111	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.128625	0.128625	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.0207969	0.0207969	
			Бензол (64) Ксилол (322)									0.0007846 0.0004681	0.0007846 0.0004681	
			Толуол (558)									0.0007692	0.0007692	
			Этилбензол (675)									0.0000849	0.0000849	
			Триэтиленгликоль (1290*) Бутилмеркаптан (103)									0.0000446 0.0000465	0.0000446 0.0000465	
			Диметилсульфид (227)									0.00000003	0.00000003	
			Метилмеркаптан (339)									0.0000672	0.0000672	
			Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668)									0.0000511 0.0000506	0.0000511 0.0000506	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0008479	0.0008479	
366 д/год		Непрерывный технологический	Аммиак (32)	6460	612055 /236546	20/18	7		1.5		35/35	0.00000003 0.000031	0.000000003 0.0000031	
		процесс.	Сера диоксид (516) Сероводород (518)									0.000031	0.000031	
			Сероуглерод (519)									0.00000001	0.000000001	
			Углерод оксид (584) Углерода сероокись (1295*)									0.0000016 0.000006	0.0000016 0.000006	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0125188	0.0125188	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.0004765	0.0004765	
			Бензол (64) Ксилол (322)									0.0000407 0.0000007	0.0000407 0.0000007	
			Толуол (558)									0.0000594	0.0000594	
			Этилбензол (675)									1E-13	1E-13	
			Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227)									0.0000006 0.000000003	0.0000006 0.000000003	
			Метилмеркаптан (339)									0.0000000	0.0000000	
			Пропилмеркаптан (471)									0.0000014	0.0000014	
			Этилмеркаптан (668) Моноэтаноламин (29)									0.0000012 0.0000015	0.0000012 0.0000015	
			Диэтаноламин (367*)									0.000000002	0.000000002	
200 -/			Углеводороды пред. С12-С19 (10)	05.40	044500 /000040	4.4/4.0	-		4.5		25/25	0.0000037	0.0000037	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519)	6540	611506 /236218	14/19	5		1.5		35/35	0.0308069 0.0000041	0.0308069 0.0000041	
			Углерода сероокись (1295*)									0.0000204	0.0000204	
			Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)									0.1551116 0.0098331	0.1551116 0.0098331	
			Бензол (64)									0.0096331	0.0096331	
			Ксилол (322)									0.0000627	0.0000627	
			Толуол (558) Этилбензол (675)									0.0005842 0.0000106	0.0005842 0.0000106	
			Триэтиленгликоль (1290*)									0.0000100	0.0000108	
			Бутилмеркаптан (103)									0.000024	0.000024	
			Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339)									0.00000002 0.0000454	0.00000002 0.0000454	+
			Пропилмеркаптан (471)									0.0000393	0.0000393	
			Этилмеркаптан (668)									0.0000533	0.0000533	
366 д/год	1	Непрерывный технологический	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	6760	610502 /236529	2/5	2	+	1.5		35/35	0.0008572 0.0000001	0.0008572 0.0000001	+
- 20 17 101		процесс.	Сероуглерод (519)	3.55	11102,230020		_				33,30	0.00000001	0.00000001	
			Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0000003	0.0000003	
			углеводороды пред. С1-С5 (1502°) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.0061214 0.000233	0.0061214 0.000233	+
			Бензол (64)									0.0000199	0.0000199	
			Ксилол (322) Толуол (558)									0.000004 0.000029	0.000004 0.000029	<del> </del>
			Этилбензол (675)									1E-13	1E-13	
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000003	0.0000003	
			Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339)									0.00000001 0.000003	0.00000001 0.000003	
			Пропилмеркаптан (359)									0.0000003	0.0000003	<u>†                                    </u>
			Этилмеркаптан (668)									0.0000006	0.0000006	
	_		Углеводороды пред. С12-С19 (10)		<u>I</u>			1	l .		Ļ	0.000018	0.0000018	

							Хара	ктеристика исто	учников, на котор	ых проводится снижение	выбросов			
	Цех, участок, (но-					а карте-схеме				а выходе из источника и х		выбросов после их с	окращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
366 д/год		Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6761	611223 /236568	5/2	2		1.5		35/35	0.0000001	0.0000001	
		процесс.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*)									0.00000001 0.000003	0.00000001 0.000003	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0061214	0.0061214	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.000233	0.000233	
			Бензол (64) Ксилол (322)									0.0000199 0.0000004	0.0000199 0.0000004	
			Толуол (558)									0.000004	0.000004	
			Этилбензол (675)									1E-13	1E-13	
			Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227)									0.0000003 0.000000001	0.0000003 0.000000001	
			Метилмеркаптан (339)									0.00000001	0.00000001	
			Пропилмеркаптан (471)									0.000007	0.000007	
			Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.000006 0.000018	0.0000006 0.0000018	
366 д/год	1	Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6762	612543 /236536	2/5	2		1.5		35/35	0.0000018	0.0000018	
		процесс.	Сероуглерод (519)									0.00000001	0.00000001	
			Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0000003 0.0061214	0.0000003 0.0061214	
			Углеводороды пред. С1-С3 (1502)									0.0001214	0.0001214	
			Бензол (64)									0.0000199	0.0000199	
			Ксилол (322) Толуол (558)									0.000004 0.000029	0.0000004 0.000029	
			Этилбензол (675)									1E-13	1E-13	
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000003	0.0000003	
			Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339)									0.00000001 0.000003	0.00000001 0.000003	
			Пропилмеркаптан (339)									0.0000003	0.000003	
			Этилмеркаптан (668)									0.0000006	0.0000006	
266 5/50 5	-	Harnani ini ini ini anganananana	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	6763	611049 /235937	5/2	2		1.5		35/35	0.0000018	0.0000018 0.0000001	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518)	6763	611049/235937	5/2	2		1.5		35/35	0.0000001 0.000000001	0.0000001	
			Углерода сероокись (1295*)									0.0000003	0.0000003	
			Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)									0.0061214 0.000233	0.0061214 0.000233	
			Бензол (64)									0.000233	0.000233	
			Ксилол (322)									0.0000004	0.000004	
			Толуол (558) Этилбензол (675)									0.000029 1E-13	0.000029 1E-13	
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000003	0.0000003	
			Диметилсульфид (227)									0.00000001	0.00000001	
			Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471)									0.000003 0.000007	0.0000003 0.0000007	
			Этилмеркаптан (471)									0.0000007	0.0000007	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.000018	0.000018	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519)	6764	612087 /236556	2/5	2		1.5		35/35	0.0000001 0.000000001	0.0000001 0.000000001	
		процесс.	Углерода сероокись (1295*)									0.00000001	0.00000001	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0061214	0.0061214	
			Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) Бензол (64)									0.000233 0.0000199	0.000233 0.0000199	
			Ксилол (322)									0.0000199	0.0000199	
			Толуол (558)									0.000029	0.000029	
			Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103)									1E-13 0.000003	1E-13 0.000003	
			Диметилсульфид (227)									0.0000003	0.0000003	
			Метилмеркаптан (339)									0.000003	0.0000003	
			Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668)									0.0000007 0.0000006	0.0000007 0.0000006	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0000008	0.000008	
366 д/год	1	Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6765	611787 /236460	2/5	2		1.5		35/35	0.000001	0.0000001	
		процесс.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*)									0.00000001 0.000003	0.00000001 0.000003	
			Углерода сероокись (1295°) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0000003	0.0000003	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.000233	0.000233	
			Бензол (64) Ксилол (322)									0.0000199 0.0000004	0.0000199 0.000004	
			Ксилол (322) Толуол (558)									0.000004	0.0000004	1
			Этилбензол (675)									1E-13	1E-13	
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000003	0.0000003	
			Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339)									0.00000001 0.000003	0.00000001 0.000003	
			Пропилмеркаптан (471)									0.0000007	0.0000007	
			Этилмеркаптан (668)									0.0000006	0.0000006	
	J		Углеводороды пред. С12-С19 (10)		<u>l</u>	<u> </u>		1	<u>I</u>		Į	0.000018	0.0000018	

										ых проводится снижение				
F	Цех, участок, (но-	M				на карте-схеме	Пар	раметры газовоз	душной смеси на	а выходе из источника и	характеристика	выбросов после их с	окращения*	_
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, ⁰С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64)	6766	611559 /236329	2/5	2		1.5		35/35	0.0000001 0.00000001 0.0000003 0.0061214 0.000233 0.0000199	0.0000001 0.00000001 0.0000003 0.0061214 0.000233 0.0000199	
			Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668)									0.000004 0.000029 1E-13 0.0000003 0.00000001 0.0000003 0.0000007 0.0000006	0.000004 0.000029 1E-13 0.0000003 0.00000001 0.0000003 0.0000007 0.0000006	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0000018	0.0000018	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471)	6767	611307 /236214	5/2	2		1.5		35/35	0.0000001 0.00000001 0.0000003 0.0061214 0.000233 0.000199 0.0000004 0.000029 1E-13 0.0000003 0.00000001 0.0000001	0.0000001 0.00000001 0.0000003 0.0061214 0.000233 0.0000199 0.0000004 0.0000029 1E-13 0.0000003 0.00000001 0.00000001	
												0.0000007	0.0000007	
366 д/год	_	Непрерывный технологический	Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10) Сероводород (518)	6768	612035 /236540	2/5	2		1.5		35/35	0.0000018 0.0000001	0.0000018 0.0000001	
366 д/год		Процесс.  Непрерывный технологический	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10) Сероводород (518)	6769	611751 /236521	2/5	2		1.5		35/35	0.00000001 0.0000003 0.0061214 0.000233 0.0000199 0.0000004 0.000029 1E-13 0.0000003 0.00000001 0.00000007 0.0000006 0.0000018 0.0000001	0.00000001 0.0000003 0.0061214 0.000233 0.0000199 0.0000004 0.000029 1E-13 0.0000003 0.00000001 0.00000001 0.00000001	
		процесс.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмерка									0.00000001 0.000003 0.0061214 0.000233 0.0000199 0.0000004 0.0000029 1E-13 0.0000003 0.00000001 0.0000003 0.0000007 0.0000006 0.0000018	0.00000001 0.0000003 0.0061214 0.000233 0.0000199 0.0000004 0.000029 1E-13 0.0000003 0.00000001 0.00000001 0.00000003 0.00000001	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	6770	612178 /236273	2/5	2		1.5		35/35	0.0000001 0.00000001 0.00000003 0.0061214 0.000233 0.0000199 0.0000004 0.000029 1E-13 0.0000003 0.00000001 0.0000003 0.0000007 0.0000006 0.0000018	0.0000001 0.00000001 0.00000001 0.0000003 0.0061214 0.000233 0.0000199 0.0000004 0.0000029 1E-13 0.0000003 0.00000001 0.0000003 0.0000007 0.0000006 0.0000001	

							Хара	ктеристика исто	учников, на котор	оых проводится снижение	выбросов			
	Цех, участок, (но-					а карте-схеме				а выходе из источника и х		выбросов после их с	окращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым прово- дится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, ⁰С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
366 д/год		Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6771	611869 /236175	2/5	2		1.5		35/35	0.0000001	0.0000001	
		процесс.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*)									0.00000001 0.000003	0.00000001 0.000003	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0061214	0.0061214	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.000233	0.000233	
			Бензол (64) Ксилол (322)									0.0000199 0.000004	0.0000199 0.0000004	
			Толуол (558)									0.000004	0.000004	
			Этилбензол (675)									1E-13	1E-13	
			Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227)									0.0000003 0.000000001	0.0000003 0.000000001	
			Метилмеркаптан (339)									0.00000001	0.00000001	
			Пропилмеркаптан (471)									0.000007	0.000007	
			Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.000006 0.000018	0.0000006 0.0000018	
366 д/год	1	Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6772	611630 /236109	2/5	2		1.5		35/35	0.0000018	0.0000018	
		процесс.	Сероуглерод (519)									0.00000001	0.00000001	
			Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0000003 0.0061214	0.0000003 0.0061214	
			Углеводороды пред. С1-С3 (1502)									0.0001214	0.0001214	
			Бензол (64)									0.0000199	0.0000199	
			Ксилол (322) Толуол (558)									0.000004 0.000029	0.0000004 0.000029	
			Этилбензол (675)									1E-13	1E-13	
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000003	0.0000003	
			Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339)									0.00000001 0.000003	0.00000001 0.000003	
			Пропилмеркаптан (339)									0.0000003	0.000003	
			Этилмеркаптан (668)									0.0000006	0.0000006	
266 5/50 5	-	Harnan III. IX Tayloran III.	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	6773	611414 /236094	2/5	2		1.5		35/35	0.0000018	0.0000018 0.0000001	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518)	6773	611414/236094	2/5	2		1.5		35/35	0.0000001 0.000000001	0.0000001	
			Углерода сероокись (1295*)									0.0000003	0.0000003	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0061214	0.0061214	
			Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) Бензол (64)									0.000233 0.0000199	0.000233 0.0000199	
			Ксилол (322)									0.0000004	0.000004	
			Толуол (558) Этилбензол (675)									0.000029 1E-13	0.000029 1E-13	
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000003	0.0000003	
			Диметилсульфид (227)									0.00000001	0.00000001	
			Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471)									0.0000003 0.0000007	0.0000003 0.0000007	
			Этилмеркаптан (471)									0.0000007	0.0000007	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.000018	0.000018	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519)	6774	611833 /236237	2/5	2		1.5		35/35	0.0000001 0.000000001	0.0000001 0.000000001	
		процесс.	Углерода сероокись (1295*)									0.00000001	0.00000001	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0061214	0.0061214	
			Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) Бензол (64)									0.000233 0.0000199	0.000233 0.0000199	
			Ксилол (322)									0.0000199	0.0000199	
			Толуол (558)									0.000029	0.000029	
			Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103)									1E-13 0.000003	1E-13 0.000003	
			Диметилсульфид (227)									0.0000003	0.0000003	
			Метилмеркаптан (339)									0.0000003	0.0000003	
			Пропилмеркаптан (471)									0.0000007 0.0000006	0.0000007 0.0000006	
			Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0000018	0.0000006	
366 д/год	1	Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6775	611443 /235996	2/5	2		1.5		35/35	0.000001	0.0000001	
		процесс.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*)									0.00000001 0.000003	0.00000001 0.000003	
			Углерода сероокись (1295°) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0000003	0.0000003	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.000233	0.000233	
			Бензол (64) Ксилол (322)									0.0000199 0.000004	0.0000199 0.000004	
			Ксилол (322) Толуол (558)									0.000004	0.0000004	1
			Этилбензол (675)									1E-13	1E-13	
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000003	0.0000003	
			Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339)									0.00000001 0.000003	0.00000001 0.000003	1
			Пропилмеркаптан (471)									0.000007	0.0000007	
			Этилмеркаптан (668)									0.0000006	0.0000006	
	J		Углеводороды пред. С12-С19 (10)		<u>l</u>	<u> </u>		1	<u>I</u>	Į	1	0.000018	0.0000018	ļ

							Хара	ктеристика исто	чников, на котор	оых проводится снижение	выбросов			
	Цех, участок, (но-					а карте-схеме	Пај	раметры газовоз	вдушной смеси н	а выходе из источника и х	арактеристика	выбросов после их с	окращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  Х1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Метанол (338)	6783	611160 /236173	2/6	5		1.5		35/35	0.000006307 0.0157161	0.000006307 0.0157161	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518) Метанол (338) Углеводороды пред. C12-C19 (10)	6786	611299 /236030	2/6	5		1.5		35/35	0.0252105 0.000006307 0.0157161 0.0252105	0.0252105 0.000006307 0.0157161 0.0252105	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Метанол (338)	6787	611329 /235933	2/6	5		1.5		35/35	0.000006307 0.0157161	0.000006307 0.0157161	
366 д/год	Складская зона (1)		Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	0480	611837 /236766		12	0.6	0.15	0.0424115 /0.0424115	140 /140	0.0252105 0.0968919	0.0252105 0.0968919	
366 д/год	-	процесс.  Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518)	0481	611824 /236792		12	0.6	0.15	0.0424115 /0.0424115	140 /140	0.0968919	0.0968919	
183 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518)	0482	612109 /237074		7	0.2	0.25	0.008 /0.008	140 /140	0.0284722	0.0284722	
183 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сера диоксид (516) Сероводород (518)	0483	612109 /237074		7	0.2	0.25	0.008 /0.008	140 /140	0.0020667 0.0103333	0.0020667 0.0103333	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Смесь природных меркаптанов	6400	611002 /236668	68/68	20		1.5		35/35	0.0002812 20.3731308 7.5512169 0.0984073 0.030928 0.061856 0.0005623	0.0002812 20.3731308 7.5512169 0.0984073 0.030928 0.061856 0.0005623	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	(526) Сероводород (518) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Смесь природных меркаптанов	6401	611228 /236744	68/68	20		1.5		35/35	0.0002812 20.3731308 7.5512169 0.0984073 0.030928 0.061856 0.0005623	0.0002812 20.3731308 7.5512169 0.0984073 0.030928 0.061856 0.0005623	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	(526) Сероводород (518) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Смесь природных меркаптанов	6402	611453 /236814	68/68	20		1.5		35/35	0.0002812 20.3731308 7.5512169 0.0984073 0.030928 0.061856 0.0005623	0.0002812 20.3731308 7.5512169 0.0984073 0.030928 0.061856 0.0005623	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	(526) Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	6403	611003 /236485	40/17	6		1.5		35/35	0.0000389 0.0000003 0.00000001 0.0012922 0.0049525 0.0001746 0.0001267 0.0000292 0.0000072 0.00000009 0.0000032 0.0000003 0.0138515	0.0000389 0.0000003 0.00000001 0.0012922 0.0049525 0.0001071 0.0001746 0.0001267 0.0000292 0.0000072 0.00000009 0.0000003 0.0138515	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	6404	611262 /236575	40/17	6		1.5		35/35	0.0000389 0.00000001 0.00000001 0.0012922 0.0049525 0.0001746 0.0001267 0.0000292 0.0000072 0.00000009 0.0000032 0.0000003 0.0138515	0.0000389 0.0000003 0.00000001 0.0012922 0.0049525 0.0001071 0.0001267 0.0000292 0.0000072 0.0000009 0.0000032 0.000003 0.0138515	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322)	6405	611481 /236653	40/17	6		1.5		35/35	0.0000253 0.0000002 0.000000007 0.0008399 0.0032191 0.0000696 0.0001135	0.0000253 0.0000002 0.00000007 0.0008399 0.0032191 0.0000696 0.0001135	

							Xapa	ктеристика исто	чников, на котор	оых проводится снижение	выбросов			
F.,	Цех, участок, (но-	M				а карте-схеме	Пар	раметры газовоз	вдушной смеси н	а выходе из источника и х	арактеристика	выбросов после их о	сокращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  Х1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Толуол (558) Этилбензол (675)									0.0000824 0.000019	0.0000824 0.000019	
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000047	0.0000047	
			Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471)	-								0.000000006 0.0000021	0.00000006 0.0000021	
			Этилмеркаптан (471)									0.0000021	0.0000021	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0090032	0.0090032	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519)	6420	610614 /236766	60/14	7		1.5		35/35	0.0001747 0.0000007	0.0001747 0.0000007	
		I i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	Углерода сероокись (1295*)									0.0000379	0.0000379	
			Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)									0.0623949	0.0623949	
			Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) Бензол (64)	-								0.0005038 0.000100222	0.0005038 0.000100222	
			Толуол (558)									2E-11	2E-11	
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000004	0.0000004	
			Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339)									0.0000006 0.000034	0.0000006 0.000034	
			Пропилмеркаптан (471)	]								0.0000005	0.0000005	
			Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0000003 0.0622206	0.0000003 0.0622206	
366 д/год	-	Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6421	610690 /236790	3/3	2		1.5		35/35	0.0022200	0.0022200	
		процесс.	Сероуглерод (519)									0.000001	0.000001	
			Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0000066 0.0108709	0.0000066 0.0108709	
			Углеводороды пред. С1-С3 (1502)									0.0000878	0.0000878	
			Бензол (64)									0.0000175	0.0000175	
			Толуол (558) Бутилмеркаптан (103)									3E-12 0.0000008	3E-12 0.0000008	
			Диметилсульфид (227)									0.00000001	0.00000001	
			Метилмеркаптан (339)									0.0000006	0.0000006	
			Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668)	-								0.00000008 0.00000005	0.00000008 0.00000005	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0108405	0.0108405	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518)	6480	611862 /236780	2/2	2		1.5		35/35	0.00000002	0.00000002	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518)	6481	611850 /236801	2/2	2		1.5		35/35	0.00000002	0.00000002	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сера элементарная (1125*) Сероводород (518)	6482	612272 /237279	800/290	11.5		1.5		35/35	1.6214268 0.0359775	1.6214268 0.0359775	
183 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сера элементарная (1125*)	6490	612093 /237126	2/2	8		1.5		35/35	0.0051667	0.0051667	
183 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сера элементарная (1125*)	6491	612100 /237102	2/2	2		1.5		35/35	0.1463889	0.1463889	
1 д/год		Прекращение залповых выбросов		0960	610070 /238194		4	0.152	752.4	13.652 /13.652	15/15			100
	водов (1)	вредных веществ в атмосферу.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*)											100 100
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)											100
			Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)											100
			Бензол (64) Ксилол (322)											100 100
			Толуол (558)											100
			Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103)											100 100
			Диметилсульфид (227)											100
			Метилмеркаптан (339)											100
			Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668)											100 100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)											100
1 д/год		Прекращение залповых выбросов	Сероводород (518)	0961	631048 /254596		4	0.152	752.4	13.652 /13.652	15/15			100
		вредных веществ в атмосферу.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*)											100 100
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	]										100
			Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)											100
			Бензол (64) Ксилол (322)	1										100 100
			Толуол (558)	]										100
			Этилбензол (675)											100 100
			Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227)											100
			Метилмеркаптан (339)											100
			Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668)	-										100 100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)								<u></u>			100
1 д/год			Сероводород (518)	0962	651973 /273733		4	0.152	752.4	13.652 /13.652	15/15			100
Ĺ	J	вредных веществ в атмосферу.	Сероуглерод (519)	<u> </u>	<u>l</u>			L	<u> </u>	<u> </u>	1		<u> </u>	100

ооты источ- ооты предприя- тип в								Хара	ктеристика исто	чников, на котор	рых проводится снижение	выбросов			
Procedure   Process   Pr	Enach w no		Manager va garage vages				а карте-схеме	Пар	раметры газовоз	здушной смеси н	а выходе из источника и	характеристика	выбросов после их с	окращения*	-
1 2 3 4 7 1900    Proceedings   Procedeng   Proceedings   Procedeng   Proceedings   Proceedings   Proceedings   Proceedings   Procedeng   Procedeng   Proceedings   Procedeng   Proceedings   Proceedings   Proceedings   Proceedings   Proceedings   Proceedings   Proceedings   Procedeng   Proceedings   Proceedings   Proceedings   Proceedings   Procedeng   Proceedings   Proceedings   Procedeng   Proceedings   Procedings   Proceedings   Proceedings   Proceedings   P	боты источ-	боты предприя- тия в период	гоприятных метеорологических		схеме объекта	ника, центра пло- щадного источ- ника	площадного ис- точника	высота, м	точника вы-			температура, <sup>0</sup> С	сов без учета ме-	сов после меро-	Степень эффективности мероприятий, %
Value continue and Color Col	1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12	13	14	15
General (A)	1 д/год			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10) Сероводород (518) Углерода серокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	0963	676757 /283560		4	0.152	752.4	13.652 /13.652	15/15			100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
Response processor (1997)   Verenaus represents (1998)   Verenaus (1998)				Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. C12-C19 (10)											100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
Вредных веществ в атмосферу.  Сероуптерод (519) Уптеводороды пред. Ст-С5 (15021) Потуки (503) Визимирелатия (471) Визимирелатия (471) Зтиниверализи (471) Потуки (503) Потуки пред. Ст-С5 (15021) Потуки пред. Потуки пред. Ст-С5 (15021) Потук	д/год		вредных веществ в атмосферу.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмерка				3.9							100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
процесс. Серу/перод (519) Углерода серосичьс (1295*) Углерода серосичьс (1295*) Олиового Оли			вредных веществ в атмосферу.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)											100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
1 д/год Прекращение запповых выбросов Сероводород (518) 0968 677139 /283913 2.5 0.102 1671 13.652 /13.652 15/15			процесс.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.00000002 0.0000007 0.0160801 0.0000523 0.000001 0.0000763 2E-13 0.0000007 0.00000004 0.0000008	0.00000002 0.0000007 0.0160801 0.0000523 0.000001 0.0000763 2E-13 0.0000007 0.00000004 0.0000008 0.0000018	100

							Xapa	ктеристика исто	учников, на коток	ых проводится снижение	выбросов			
	Цех, участок, (но-					а карте-схеме				а выходе из источника и		выбросов после их с	окращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471)											100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
			Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. C12-C19 (10)											100 100
3 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Уплеводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0970	611064 /235948		10	0.15	0.43	0.0076 /0.0076	15/15	0.0001594 0.0000006 0.0002919 6.5392369 0.2488981 0.0212666 0.0003883 0.0310212 7E-11 0.0002876 0.0000016 0.0003366 0.0007438 0.0006462 0.0019383	0.0001594 0.0000006 0.0002919 6.5392369 0.2488981 0.0212666 0.0003883 0.0310212 7E-11 0.0002876 0.0000016 0.0003366 0.0007438 0.0006462 0.0019383	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Триэтиленгликоль (1290*) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668)	6380	612596 /236757	3/2	5		1.5		35/35	0.0032094 0.0000002 0.000001 0.0137707 0.0005241 0.0000448 0.0000073 0.0000653 0.0000014 0.00000007 0.0000001 0.00000003 0.0000043 0.0000014 0.0000022 0.000014	0.0032094 0.0000002 0.000001 0.0137707 0.0005241 0.0000448 0.0000073 0.0000014 0.0000007 0.0000001 0.00000003 0.0000043 0.0000014 0.00000022 0.000014	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Уплеводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	6381	610442 /236510	3/2	5		1.5		35/35	0.0000007 0.00000007 0.00000003 0.0000014 0.0304344 0.0011584 0.000009 0.0000018 0.0001444 3E-13 0.0000013 0.00000007 0.0000016 0.0000035 0.000003	0.0000007 0.00000003 0.0000014 0.0304344 0.0011584 0.000099 0.0000018 0.0001444 3E-13 0.0000013 0.00000007 0.0000015 0.00000015 0.00000007	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10) Сероводород (518)	6382 6383	612582 /236795 612591 /236772	3/2	5		1.5		35/35 35/35	0.0000007 0.00000003 0.0000014 0.0304344 0.0011584 0.000099 0.000018 0.0001444 3E-13 0.0000013 0.00000007 0.0000016 0.0000035 0.000003 0.000009 0.000009	0.0000007 0.00000003 0.0000014 0.0304344 0.0011584 0.000099 0.000018 0.0001444 3E-13 0.0000013 0.0000007 0.0000016 0.0000035 0.000003 0.000009 0.000009	

							Xapa	ктеристика исто	учников, на котог	на проводится снижение	выбросов			
	Цех, участок, (но-				Координаты н	а карте-схеме				а выходе из источника и х		выбросов после их с	окращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Сероуглерод (519)									0.0000002	0.0000002	
			Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0000002 0.001096	0.0000002 0.001096	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.0036903	0.0036903	
			Бензол (64)									0.0000786	0.0000786	
366 д/год		Непрерывный технологический	Ксилол (322)									0.0001295	0.0001295	
		процесс.	Толуол (558) Этилбензол (675)									0.000095 0.0000218	0.000095 0.0000218	
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000059	0.0000059	
			Метилмеркаптан (339)									0.0000037	0.0000037	
			Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668)									0.000004 0.0000038	0.000004 0.0000038	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0109826	0.0109826	
366 д/год		Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6384	610475 /236523	3/2	5		1.5		35/35	0.000013	0.000013	
		процесс.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*)									0.0000001 0.000000003	0.0000001 0.00000003	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.00000003	0.0004329	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.0016591	0.0016591	
			Бензол (64)									0.0000359	0.0000359	
			Ксилол (322) Толуол (558)									0.0000585 0.0000425	0.0000585 0.0000425	
			Этилбензол (675)									0.000098	0.000098	
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000024	0.0000024	
			Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471)									0.00000003 0.000011	0.000000003 0.0000011	
			Этилмеркаптан (471)									0.0000011	0.0000011	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0046404	0.0046404	
366 д/год		Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6385	612572 /236774	3/2	5		1.5		35/35	0.0000794	0.0000794	
		процесс.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*)									0.0000005 0.0000004	0.0000005 0.0000004	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0002749	0.0000004	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.0007354	0.0007354	
			Бензол (64) Ксилол (322)									0.0000159 0.0000257	0.0000159 0.0000257	
			Толуол (558)									0.0000237	0.0000237	
			Этилбензол (675)									0.0000043	0.0000043	
			Триэтиленгликоль (1290*) Бутилмеркаптан (103)									0.00000003 0.0000012	0.0000003 0.000012	
			Метилмеркаптан (103)									0.0000012	0.0000012	
			Пропилмеркаптан (471)									0.0000008	0.0000008	
			Этилмеркаптан (668)									0.0000008	0.0000008	
366 д/год	+	Непрерывный технологический	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	6386	612504 /236728	1/1	5		1.5		35/35	0.0021996 0.0011984	0.0021996 0.0011984	
000 4.04		процесс.	Сероуглерод (519)	0000	0.2001,200.20	., .	· ·				33,33	0.00000006	0.0000006	
			Углерода сероокись (1295*)									0.0000004	0.0000004	
			Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)									0.0051422 0.0001957	0.0051422 0.0001957	
			Бензол (64)									0.0001337	0.0001357	
			Ксилол (322)									0.0000027	0.0000027	
			Толуол (558) Этилбензол (675)									0.0000244 0.000005	0.0000244 0.000005	
			Триэтиленгликоль (1290*)									0.0000003	0.0000003	
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000004	0.0000004	
			Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339)									0.00000001 0.000016	0.00000001 0.0000016	
			Пропилмеркаптан (471)									0.0000016	0.0000016	
			Этилмеркаптан (668)									0.0000008	0.0000008	
366 д/год	4	Непрерывный технологический	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	6387	612565 /236805	3/3	2		1.5		35/35	0.0000052 0.0006141	0.0000052 0.0006141	
Зоо длод		процесс.	Сероводород (518)	0307	012303/230005	3/3	4		1.5		33/30	0.00000002	0.0000141	
			Углерода сероокись (1295*)									0.000001	0.0000001	
			Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)									0.0027843 0.000106	0.0027843 0.000106	-
			углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64)									0.000106	0.000106	
			Ксилол (322)									0.0000002	0.0000002	
			Толуол (558)									0.0000132	0.0000132	
			Этилбензол (675) Триэтиленгликоль (1290*)									0.00000004 0.00000001	0.0000004 0.0000001	+
1			Бутилмеркаптан (103)									0.0000001	0.0000001	
			Диметилсульфид (227)									7E-10	7E-10	
			Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471)									0.0000008 0.0000003	0.0000008 0.0000003	
			Этилмеркаптан (471)									0.0000003	0.0000003	
	ĺ		Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0000008	0.0000008	
	]		Сероводород (518)	6388	610430 /236530	3/3	2		1.5		35/35	0.0000123	0.0000123	

							Хара	ктеристика исто	очников, на котој	рых проводится снижение	выбросов			
F	Цех, участок, (но-	M				на карте-схеме	Пар	раметры газово	здушной смеси н	на выходе из источника и х	арактеристика	выбросов после их с	окращения*	-
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Сероуглерод (519)									0.0000001	0.0000001	
			Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	-								0.0000027 0.0043938	0.0000027 0.0043938	
			Углеводороды пред. С1-С3 (1502)									0.0043936	0.0043938	
			Бензол (64)									0.0000071	0.0000071	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Толуол (558) Бутилмеркаптан (103)									1E-12 0.0000003	1E-12 0.0000003	
		процесс.	Диметилсульфид (227)									0.00000003	0.00000003	
			Метилмеркаптан (339)									0.0000002	0.0000002	
			Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668)									0.0000003 0.0000002	0.0000003 0.0000002	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0043816	0.0043816	
366 д/год		Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6940	587253 /229790	3/3	2		1.5		35/35	0.000018	0.000018	
		процесс.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*)									0.0000002 0.000000005	0.0000002 0.00000005	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0005985	0.0005985	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.0022939	0.0022939	
			Бензол (64) Ксилол (322)									0.0000496 0.0000809	0.0000496 0.0000809	
			Толуол (558)									0.0000587	0.0000587	
			Этилбензол (675)									0.0000135	0.0000135	
			Бутилмеркаптан (103) Метилмеркаптан (339)									0.0000033 0.00000004	0.0000033 0.00000004	
			Пропилмеркаптан (339)									0.0000004	0.0000004	
			Этилмеркаптан (668)									0.0000001	0.000001	
366 д/год		Непрерывный технологический	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	6941	583004 /227304	3/3	2		1.5		35/35	0.0064156 0.000018	0.0064156 0.000018	
366 д/10д		процесс.	Сероводород (518)	0941	303004/22/304	3/3	2		1.5		35/35	0.000018	0.000018	
			Углерода сероокись (1295*)	]								0.000000005	0.000000005	
			Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)									0.0005985	0.0005985 0.0022939	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503°) Бензол (64)									0.0022939 0.0000496	0.0022939	
			Ксилол (322)									0.0000809	0.0000809	
			Толуол (558)									0.0000587 0.0000135	0.0000587 0.0000135	
			Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103)									0.0000135	0.0000135	
			Метилмеркаптан (339)									0.000000004	0.000000004	
			Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668)									0.0000015 0.0000001	0.0000015 0.0000001	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0064156	0.0064156	
366 д/год		Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6942	570787 /229637	3/3	2		1.5		35/35	0.000018	0.000018	
		процесс.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*)									0.0000002 0.000000005	0.0000002 0.00000005	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0005985	0.0005985	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.0022939	0.0022939	
			Бензол (64) Ксилол (322)									0.0000496 0.0000809	0.0000496 0.0000809	
			Толуол (558)									0.0000587	0.0000587	
			Этилбензол (675)									0.0000135	0.0000135	
			Бутилмеркаптан (103) Метилмеркаптан (339)									0.0000033 0.00000004	0.0000033 0.00000004	
			Пропилмеркаптан (359)	1								0.0000004	0.00000004	
1			Этилмеркаптан (668)									0.0000001	0.0000001	
366 д/год	-	Непрерывный технологический	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	6943	569836 /229283	3/3	2		1.5		35/35	0.0064156 0.000018	0.0064156 0.000018	
550 длод		процесс.	Сероуглерод (519)	0940	3030307223203	3/3	_		1.5		33/33	0.000018	0.0000002	<u> </u>
			Углерода сероокись (1295*)									0.000000005	0.000000005	
			Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	-								0.0005985 0.0022939	0.0005985 0.0022939	
			Бензол (64)									0.0022939	0.0022333	
			Ксилол (322)									0.0000809	0.0000809	
			Толуол (558) Этилбензол (675)									0.0000587 0.0000135	0.0000587 0.0000135	<del> </del>
1			Бутилмеркаптан (103)	]								0.0000133	0.0000133	<u> </u>
1			Метилмеркаптан (339)									0.000000004	0.000000004	
			Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668)	1								0.0000015 0.0000001	0.0000015 0.0000001	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1								0.0064156	0.0064156	1
366 д/год	]	Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6944	565703 /227801	20/20	2		1.5		35/35	0.0003357	0.0003357	
		процесс.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*)									0.0000028 0.00000009	0.0000028 0.00000009	<del> </del>
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	1								0.0000009	0.0000009	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.0427513	0.0427513	
			Бензол (64) Ксилол (322)									0.0009243 0.0015072	0.0009243 0.0015072	
	j		NOVITIOTI (SZZ)	<u> </u>	<u> </u>	<u>l</u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	0.0015072	0.0010072	

							Yanai	ктепистика исто	THINKUB HS KUTUL	ых проводится снижение в	SFIEDUCUB			
	Цех, участок, (но-				Координаты н	а карте-схеме				іа выходе из источника и ха		выбросов после их с	окращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период небла- гоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Метилмеркаптан (339)									0.0010941 0.0002523 0.0000619 0.00000008	0.0010941 0.0002523 0.0000619 0.00000008	
366 д/год	_	Непрерывный технологический	Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	6949	614084 /232828	3/3	2		1.5		35/35	0.0000274 0.0000023 0.1195687 0.0000636	0.0000274 0.0000023 0.1195687 0.0000636	
		процесс.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0000005 0.0000004 0.0002317 0.0007801 0.0000166 0.0000274 0.0000201 0.0000013 0.0000008 0.0000009 0.0000008 0.0000008	0.00000005 0.00000004 0.0002317 0.0007801 0.0000166 0.0000274 0.0000201 0.0000046 0.0000013 0.0000008 0.0000009 0.0000008 0.0000008	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Уппеводороды пред. С12-С19 (10) Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода серокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	6950	614836 /228256	3/3	2		1.5		35/35	0.0023217 0.0000636 0.00000005 0.00000004 0.0002317 0.0007801 0.0000166 0.0000274 0.0000201 0.0000013 0.0000008 0.0000009 0.0000008	0.0023217 0.0000636 0.00000005 0.00000004 0.0002317 0.0007801 0.0000166 0.0000274 0.0000201 0.0000013 0.0000008 0.0000009 0.0000008	
366 д/год			Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	6951	614988 /224265	3/3	2		1.5		35/35	0.0000636 0.00000005 0.00000004 0.0002317 0.0007801 0.0000274 0.0000274 0.0000201 0.0000046 0.0000013 0.0000008 0.0000009 0.0000008	0.0000636 0.00000005 0.00000004 0.0002317 0.0007801 0.0000274 0.0000201 0.0000046 0.0000013 0.0000008 0.0000009 0.0000008	
366 д/год	про	npouecc.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероскись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	6952	615040 /219645	3/3	2		1.5		35/35	0.0000636 0.00000005 0.00000004 0.0002317 0.0007801 0.0000274 0.0000201 0.0000046 0.0000013 0.0000008 0.0000009 0.0000008	0.0000636 0.00000005 0.00000004 0.0002317 0.0007801 0.0000274 0.0000201 0.0000046 0.0000013 0.0000008 0.0000009 0.0000008	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471)	6953	615444 /215428	3/3	2		1.5		35/35	0.0001825 0.0000001 0.0000001 0.0006646 0.0022378 0.0000477 0.0000785 0.0000576 0.0000132 0.0000036 0.0000023 0.0000024	0.0001825 0.0000001 0.0000001 0.0006646 0.0022378 0.0000477 0.0000785 0.0000576 0.0000132 0.0000036 0.0000023 0.0000024	

							Xapa	ктеристика исто	чников, на котор	оых проводится снижение	выбросов			
	Цех, участок, (но-					а карте-схеме				а выходе из источника и х		выбросов после их с	окращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Этилмеркаптан (668)									0.0000023	0.0000023	
366 д/год	-	Непрерывный технологический	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	6960	610071 /238182	3/3	2		1.5		35/35	0.0066598 0.0000005	0.0066598 0.0000005	
000 Д.од		процесс.	Сероуглерод (519)		0.001.17200.02	3,0	_				33,33	0.000000002	0.000000002	
			Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0000009 0.0201271	0.0000009 0.0201271	
			Углеводороды пред. С1-С3 (1502)	1								0.0007661	0.0007661	
			Бензол (64)	]								0.0000655 0.0000012	0.0000655 0.0000012	
			Ксилол (322) Толуол (558)	-								0.0000012	0.0000012	
			Этилбензол (675)	]								2E-13	2E-13	
			Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227)	-								0.0000009 0.000000005	0.0000009 0.000000005	
			Метилмеркаптан (339)									0.000001	0.000001	
			Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668)	-								0.0000023 0.000002	0.0000023 0.000002	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.000006	0.00006	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519)	6961	631052 /254592	3/3	2		1.5		35/35	0.0000005 0.000000002	0.0000005 0.000000002	
		процесс.	Углерода сероокись (1295*)	-								0.00000002	0.00000002	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	]								0.0201271	0.0201271	
			Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) Бензол (64)	-								0.0007661 0.0000655	0.0007661 0.0000655	
			Ксилол (322)									0.000012	0.0000012	
			Толуол (558) Этилбензол (675)	-								0.0000955 2E-13	0.0000955 2E-13	
			Бутилмеркаптан (103)	j								0.0000009	0.0000009	
			Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339)									0.00000005 0.000001	0.00000005 0.000001	
			Пропилмеркаптан (339)	-								0.000001	0.000001	
			Этилмеркаптан (668)									0.000002	0.000002 0.000006	
366 д/год	-	Непрерывный технологический	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	6962	651979 /273725	3/3	2		1.5		35/35	0.000006 0.000005	0.000006	
		процесс.	Сероуглерод (519)									0.000000002	0.000000002	
			Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	-								0.0000009 0.0201271	0.0000009 0.0201271	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.0007661	0.0007661	
			Бензол (64) Ксилол (322)	-								0.0000655 0.0000012	0.0000655 0.0000012	
			Толуол (558)									0.0000955	0.0000955	
			Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103)									2E-13 0.000009	2E-13 0.000009	
			Диметилсульфид (227)	-								0.0000009	0.0000009	
			Метилмеркаптан (339)									0.000001	0.000001	
			Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668)	-								0.0000023 0.000002	0.0000023 0.000002	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)			- (-						0.000006	0.000006	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519)	6963	676763 /283554	3/3	2		1.5		35/35	0.0000005 0.000000002	0.0000005 0.000000002	
		1,7,5,5,5,5	Углерода сероокись (1295*)									0.0000009	0.0000009	
			Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	-								0.0201271 0.0007661	0.0201271 0.0007661	
			Бензол (64)	]								0.0000655	0.0000655	
			Ксилол (322) Толуол (558)	-								0.0000012 0.0000955	0.0000012 0.0000955	
			Этилбензол (675)	]								0.0000955 2E-13	0.0000955 2E-13	
			Бутилмеркаптан (103)	]								0.0000009	0.0000009	
			Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339)	1								0.00000005 0.000001	0.00000005 0.000001	
			Пропилмеркаптан (471)	]								0.0000023	0.0000023	
			Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	-								0.000002 0.000006	0.000002 0.000006	
366 д/год	1	Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6964	677130 /283907	20/20	2		1.5		35/35	0.0000027	0.0000027	
		процесс.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*)	-								0.0000001 0.000005	0.0000001 0.00005	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	]								0.111408	0.111408	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)	]								0.0042404	0.0042404	
			Бензол (64) Ксилол (322)	1								0.0003623 0.000066	0.0003623 0.000066	
			Толуол (558)	]								0.0005285	0.0005285	
			Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103)	-								1E-12 0.000049	1E-12 0.0000049	
			Диметилсульфид (227)	]								0.00000003	0.00000003	
			Метилмеркаптан (339)									0.0000057	0.0000057	
	j		Пропилмеркаптан (471)	<u> </u>	ļ			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	I	0.0000127	0.0000127	<u> </u>

	,									ых проводится снижени				
График ра-	Цех, участок, (но- мер режима ра-	Мероприятия на период небла-			Координаты н	на карте-схеме	Пар	раметры газовоз	здушной смеси на	а выходе из источника и	і характеристика 	выбросов после их с	сокращения*	┤
боты источ- ника	боты предприя- тия в период НМУ)	гоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	ника, центра пло- щадного источ- ника X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Этилмеркаптан (668)									0.000011	0.000011	
366 д/год	-	Непрерывный технологический	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	6970	614054 /232826	3/3	2		1.5		35/35	0.000033 0.0007629	0.000033 0.0007629	
000 д/10д		процесс.	Сероуглерод (519)	3070	0110017202020	3,0	_		1.0		30/00	0.00000004	0.00000004	
			Углерода сероокись (1295*)									0.0000002	0.0000002 0.0032732	
			Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	-								0.0032732 0.0001246	0.0032732	
			Бензол (64)									0.0000106	0.0000106	
			Ксилол (322) Толуол (558)	-								0.0000017 0.0000155	0.0000017 0.0000155	
			Этилбензол (675)	1								0.0000133	0.0000133	
			Триэтиленгликоль (1290*)	1								0.0000002	0.0000002	
			Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227)	+								0.0000002 8E-10	0.0000002 8E-10	
			Метилмеркаптан (339)	]								0.000001	0.000001	
			Пропилмеркаптан (471)	_								0.0000004 0.0000005	0.0000004 0.0000005	
			Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	-								0.000003	0.000003	
366 д/год		Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6971	614813 /228248	3/3	2		1.5		35/35	0.0007629	0.0007629	
		процесс.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*)	-								0.00000004 0.0000002	0.0000004 0.000002	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	†								0.0032732	0.0032732	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.0001246	0.0001246	
			Бензол (64) Ксилол (322)	-								0.0000106 0.0000017	0.0000106 0.0000017	
			Толуол (558)	]								0.0000155	0.0000155	
			Этилбензол (675)	_								0.0000003	0.0000003	
			Триэтиленгликоль (1290*) Бутилмеркаптан (103)	-								0.0000002 0.0000002	0.0000002 0.0000002	
			Диметилсульфид (227)									8E-10	8E-10	
			Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471)	_								0.000001 0.000004	0.000001 0.0000004	
			Этилмеркаптан (471)	†								0.0000004	0.0000004	
222 /			Углеводороды пред. С12-С19 (10)		0.1.1000 /00.1000	0./0					0.5/0.5	0.0000033	0.0000033	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519)	6972	614962 /224260	3/3	2		1.5		35/35	0.0007629 0.00000004	0.0007629 0.00000004	
		' '	Углерода сероокись (1295*)	1								0.0000002	0.0000002	
			Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	-								0.0032732 0.0001246	0.0032732 0.0001246	
			Бензол (64)	-								0.0001246	0.0001246	
			Ксилол (322)									0.0000017	0.0000017	
			Толуол (558) Этилбензол (675)	_								0.0000155 0.0000003	0.0000155 0.0000003	
			Триэтиленгликоль (1290*)	1								0.0000003	0.0000003	
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000002	0.0000002	
			Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339)	-								8E-10 0.000001	8E-10 0.000001	
			Пропилмеркаптан (471)									0.000004	0.0000004	
			Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	-								0.0000005 0.0000033	0.0000005 0.0000033	
366 д/год	1	Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6973	615016 /219640	3/3	2	1	1.5		35/35	0.0007629	0.0007629	
		процесс.	Сероуглерод (519)	1				1				0.0000004	0.0000004	
			Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	1				1				0.0000002 0.0032732	0.0000002 0.0032732	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)	1				1				0.0001246	0.0001246	
			Бензол (64) Ксилол (322)	4				1				0.0000106 0.0000017	0.0000106 0.0000017	
			Толуол (558)	1				1				0.000017	0.000017	
			Этилбензол (675)	]								0.0000003	0.000003	
			Триэтиленгликоль (1290*) Бутилмеркаптан (103)	-				1				0.0000002 0.0000002	0.0000002 0.0000002	
			Диметилсульфид (227)	1				1				8E-10	8E-10	
			Метилмеркаптан (339)	4								0.000001	0.000001	
			Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668)	1				1				0.0000004 0.0000005	0.0000004 0.0000005	+
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0000033	0.0000033	
366 д/год		Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6974	615016 /215426	3/3	2		1.5		35/35	0.0020389	0.0020389 0.0000001	
		процесс.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*)	1				1				0.0000001 0.0000007	0.0000001	+
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	1				1				0.0087484	0.0087484	
			Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) Бензол (64)	4				1				0.000333 0.0000285	0.000333 0.0000285	1
			Бензол (64) Ксилол (322)	1				1				0.0000285	0.0000285	
	i .	î .		7	•	1		i .	1		1			
			Толуол (558) Этилбензол (675)									0.0000415 0.0000009	0.0000415 0.0000009	

							Yanaı	ктеристика исто	NHNKUB HS KUTUL	оых проводится снижение	Briguocob			
	Цех, участок, (но-				Координаты н	а карте-схеме				овіх проводится снижение на выходе из источника и х		выбросов после их с	сокращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Триэтиленгликоль (1290*)									0.000005	0.000005	
			Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227)									0.0000007 0.000000002	0.0000007 0.000000002	
			Метилмеркаптан (339)									0.00000002	0.000000027	
			Пропилмеркаптан (471)									0.000001	0.000001	
			Этилмеркаптан (668)									0.0000014	0.0000014	
366 д/год	_	Непрерывный технологический	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	6978	616883 /238509	3/3	2		1.5		35/35	0.0000089 0.0000709	0.0000089 0.0000709	
300 д/10д		процесс.	Сероводород (518)	0970	0100037230309	3/3	2		1.5		33/33	0.0000709	0.0000709	
			Углерода сероокись (1295*)	]								0.00000002	0.00000002	
			Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)									0.0003213 0.0000122	0.0003213 0.0000122	
			Бензол (64)									0.0000122	0.0000122	
			Ксилол (322)									0.00000002	0.00000002	
			Толуол (558)									0.0000015	0.0000015	
			Этилбензол (675) Триэтиленгликоль (1290*)	-								0.00000005 0.00000001	0.00000005 0.00000001	
			Бутилмеркаптан (103)									0.00000001	0.00000001	
			Диметилсульфид (227)									1E-10	1E-10	
			Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471)									0.00000009 0.00000004	0.00000009 0.00000004	
			Этилмеркаптан (471)									0.0000004	0.0000004	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.000001	0.0000001	
366 д/год		Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6979	621154 /240816	3/3	2		1.5		35/35	0.0000709	0.0000709 0.000000002	
		процесс.	Углерода сероокись (1295*)									0.000000002 0.00000002	0.000000002	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0003213	0.0003213	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.0000122	0.0000122	
			Бензол (64) Ксилол (322)									0.000001 0.0000002	0.000001 0.00000002	
			Толуол (558)									0.0000002	0.0000002	
			Этилбензол (675)									0.00000005	0.000000005	
			Триэтиленгликоль (1290*) Бутилмеркаптан (103)									0.00000001 0.0000001	0.00000001 0.0000001	
			Диметилсульфид (227)									1E-10	1E-10	
			Метилмеркаптан (339)									0.00000009	0.00000009	
			Пропилмеркаптан (471)									0.00000004	0.00000004	
			Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. C12-C19 (10)									0.00000004 0.0000001	0.0000004 0.000001	
366 д/год		Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6980	623975 /243716	3/3	2		1.5		35/35	0.0000709	0.0000709	
		процесс.	Сероуглерод (519)									0.000000002	0.000000002	
			Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.00000002 0.0003213	0.00000002 0.0003213	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.0000122	0.0000122	
			Бензол (64)									0.000001	0.000001	
			Ксилол (322) Толуол (558)									0.00000002 0.0000015	0.00000002 0.0000015	
			Этилбензол (675)									0.00000005	0.00000005	
			Триэтиленгликоль (1290*)									0.000000001	0.000000001	
			Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227)									0.0000001 1E-10	0.0000001 1E-10	
			Метилмеркаптан (339)									0.0000009	0.0000009	
			Пропилмеркаптан (471)									0.00000004	0.00000004	
			Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. C12-C19 (10)									0.00000004 0.0000001	0.0000004 0.000001	
55 д/год	3ИО ЖКЗЕ (1)	Непрерывный технологический	Сероводород (518)	0589	609558 /237054		10	0.051	32.8	0.067 /0.067	25/25	0.0013597	0.0013597	
		процесс.	Сероуглерод (519)									0.0000054	0.0000054	
			Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	-								0.0024906 55.792769	0.0024906 55.792769	
			Углеводороды пред. С1-С3 (1502)	]								2.1235986	2.1235986	
			Бензол (64)									0.1814469	0.1814469	
			Ксилол (322) Толуол (558)									0.0033127 0.2646731	0.0033127 0.2646731	
			Этилбензол (675)	1								6E-10	6E-10	
			Бутилмеркаптан (103)									0.0024534	0.0024534	
			Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339)	1								0.0000136 0.0028716	0.0000136 0.0028716	
			Пропилмеркаптан (471)									0.0028718	0.0028716	
			Этилмеркаптан (668)	]								0.0055134	0.0055134	
266 =/===	Á	Прократить напизни с степенни	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0604	609072 /227202		7	0.2	0.49	0.0056 /0.0056	25/25	0.0165378	0.0165378	100
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0601	608972 /237296		7	0.2	0.18	0.0056 /0.0056	35/35	0.0000531 0.0188936	<del> </del>	100 100
366 д/год	1	Прекратить наливные операции в	Сероводород (518)	0602	608976 /237309		7	0.2	0.18	0.0056 /0.0056	35/35	0.0000531		100
	Á	резервуары хранения топлива.	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0000	600706 /007007		40.4	0.6	25.20	10 0005 /10 0005	400 /400	0.0188936	1	100
	J		Азота диоксид (4)	0660	608706 /237297		13.4	0.6	35.38	10.0025 /10.0025	400 /400	6.504	Į	100

							Хара	ктеристика исто	чников, на котор	оых проводится снижение	выбросов			
	Цех, участок, (но-				Координаты н	а карте-схеме	Пар	раметры газовоз	душной смеси н	а выходе из источника и х	карактеристика	выбросов после их с	окращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  Х1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, ⁰С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609)									1.0569 0.4516667 0.9033333 5.42 0.0000098 0.1129167		100 100 100 100 100 100
5 д/год		Прекратить испытание, тестиро-	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Азота диоксид (4)	0661	608702 /237287		13.4	0.6	35.38	10.0025 /10.0025	400 /400	2.71 6.504		100 100
5 дугод		прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0661	608/02/23/28/		13.4	0.6	35.38	10.0025 /10.0025	400 /400	0.004 1.0569 0.4516667 0.9033333 5.42 0.0000098 0.1129167 2.71		100 100 100 100 100 100 100
5 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0672	609003 /237044		5	0.3	43.36	3.0649 /3.0649	400 /400	2.0664 0.33579 0.1435 0.287 1.722 0.0000031 0.035875 0.861		100 100 100 100 100 100 100 100
5 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0673	609016 /237041		5	0.3	43.36	3.0649 /3.0649	400 /400	2.0664 0.33579 0.1435 0.287 1.722 0.0000031 0.035875 0.861		100 100 100 100 100 100 100 100
366 д/год		Прекратить наливные операции в	Сероводород (518)	0674	608702 /237274		8	0.05	1.43	0.0028 /0.0028	35/35	0.0000305		100
366 д/год		резервуары хранения топлива. Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518) Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0675	608708 /237272		8	0.05	1.43	0.0028 /0.0028	35/35	0.0108584 0.0000305 0.0108584		100 100 100
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0676	608970 /237071		7	0.05	1.43	0.0028 /0.0028	35/35	0.0000305 0.0108584		100 100
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0677	608979 /237068		7	0.05	1.43	0.0028 /0.0028	35/35	0.0000305 0.0108584		100 100
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0678	608989 /237066		7	0.05	1.43	0.0028 /0.0028	35/35	0.0000305 0.0108584		100 100
366 д/год		Непрерывный технологический процесс. Усиление контроля за режимом горения, поддержание избытка воздуха на уровне, устра-	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516)	0906	608965 /237204		22	0.75	14.54	6.4221 /6.4221	207 /207	0.9010107 0.1464142 0.0637083 1.4984198 3.4861195	0.9010107 0.1464142 0.0637083 1.4984198 3.4861195	
366 д/год		Непрерывный технологический	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	0907	608978 /237201		22	0.75	14.54	6.4221 /6.4221	207 /207	0.9010107 0.1464142 0.0637083 1.4984198 3.4861195	0.9010107 0.1464142 0.0637083 1.4984198 3.4861195	
5 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0924	609016 /237041		5	0.3	12.12	0.8567 /0.8567	400 /400	0.5802667 0.0942933 0.0377778 0.0906667 0.4684444 0.000009 0.0090667 0.2191111		100 100 100 100 100 100 100 100
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводороды пред. С12-С19 (10) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0925	608775 /237277		6	0.05	1.43	0.0028 /0.0028	35/35	0.0000274 0.0097726		100 100 100
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Уппеводороды пред. С12-С19 (10) Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322)	6592	609550 /237032	2/4	2		1.5		35/35	0.009/726 0.00000098 5.3E-09 0.0000018 0.0426756 0.0016244 0.0001388 0.0000026	0.0000098 5.3E-09 0.0000018 0.0426756 0.0016244 0.0001388 0.0000026	100

							Xapa	ктеристика исто	чников, на котор	ых проводится снижение	выбросов			
	Цех, участок, (но-				Координаты і	на карте-схеме				а выходе из источника и х		выбросов после их с	сокращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период небла- гоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Толуол (558) Этилбензол (675)	-								0.0002025 5.3E-13	0.0002025 5.3E-13	
			Бутилмеркаптан (103)	1								0.0000018	0.0000018	
			Диметилсульфид (227)									9.8E-09	9.8E-09	
			Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471)	-								0.0000023 0.0000049	0.0000023 0.0000049	
			Этилмеркаптан (668)	-								0.0000043	0.0000043	
000 /	  -		Углеводороды пред. С12-С19 (10)	2007	000000 (007007	4/4			4.5		05/05	0.0000126	0.0000126	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	6607	609009 /237297	1/1	2		1.5		35/35	0.0000326 0.0116037	0.0000326 0.0116037	<del>                                     </del>
366 д/год	1	Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6608	609002 /237301	1/1	2		1.5		35/35	0.0000326	0.0000326	
366 д/год	-	процесс.  Непрерывный технологический	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	6609	608998 /237291	1/1	2		1.5		35/35	0.0116037 0.0000326	0.0116037 0.0000326	
300 д/10д		процесс.	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	6009	0009907237291	1/1	2		1.5		35/35	0.0116037	0.0116037	
366 д/год		Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6909	608971 /237222	1/1	2		1.5		35/35	0.0000652	0.0000652	
366 д/год	-	процесс.  Непрерывный технологический	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	6910	608981 /237219	1/1	2		1.5		35/35	0.0232075 0.0000652	0.0232075 0.0000652	
300 д/10д		процесс.	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0910	0009017237219	171	2		1.5		33/33	0.0232075	0.0232075	
366 д/год		Не производить налив масла	Масло минеральное (716*)	6911	609066 /237277	2/2	2		1.5		35/35	0.0000116		100
366 д/год	Погрузочный тер- минал (1)	Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518)	0484	609118 /237147		6	0.2	1.21	0.038 /0.038	35/35	0.0001142	0.0001142	
366 д/год		Непрерывный технологический	Сера диоксид (516)	0485	609048 /237208		9	0.2	106.1	3.333 /3.333	35/35	0.1	0.1	
		процесс.	Сера элементарная (1125*)	-								0.0666667 0.01	0.0666667 0.01	-
366 д/год		Непрерывный технологический	Сера диоксид (516)	0486	609076 /237203		9	0.2	106.1	3.333 /3.333	35/35	0.1	0.1	
		процесс.	Сера элементарная (1125*) Сероводород (518)	-								0.0666667 0.01	0.0666667 0.01	
366 д/год	-	Непрерывный технологический	Сероводород (516)	0487	609097 /237194		9	0.2	106.1	3.333 /3.333	35/35	0.01	0.01	
		процесс.	Сера элементарная (1125*)									0.0666667	0.0666667	
366 д/год	-	Непрерывный технологический	Сероводород (518) Сера диоксид (516)	0488	609042 /237176		9	0.2	106.1	3.333 /3.333	35/35	0.01 0.1	0.01	
ооо длод		процесс.	Сера элементарная (1125*) Сероводород (518)	0400	0030427207170		J	0.2	100.1	0.00070.000	00/00	0.0666667 0.01	0.0666667 0.01	
366 д/год		Непрерывный технологический	Сера диоксид (516)	0489	609069 /237168		9	0.2	106.1	3.333 /3.333	35/35	0.1	0.1	
		процесс.	Сера элементарная (1125*)	-								0.0666667	0.0666667	-
366 д/год	-	Непрерывный технологический	Сероводород (518) Сера диоксид (516)	0490	609092 /237161		9	0.2	106.1	3.333 /3.333	35/35	0.01 0.1	0.01 0.1	
		процесс.	Сера элементарная (1125*)									0.0666667	0.0666667	
366 д/год	-	Непрерывный технологический	Сероводород (518) Сера элементарная (1125*)	6492	609150 /237207	200/2	2		1.5		35/35	0.01 0.2469005	0.01 0.2469005	
275 д/год	-	процесс. Непрерывный технологический	Сера элементарная (1125*)	6493	609211 /237181	3/9	2		1.5		35/35	0.4958333	0.4958333	
366 д/год	-	процесс. Непрерывный технологический	Сера элементарная (1125*)	6494	609314 /237148	57/280	2		1.5		35/35	1.53272	1.53272	
24 д/год	Оборудование для	процесс.	Азота диоксид (4)	0016	610769 /235481	0.7200	2	0.08	60.94	0.3063 /0.3063	450 /450	0.112064	1.002.2	100
	ВР и обучение пер-		Азота оксид (6)				_				1007.00	0.0182104		100
	сонала (1)		Сажа (583) Сера диоксид (516)									0.00952 0.01496		100 100
			Углерод оксид (584)	1								0.09792		100
			Бенз/а/пирен (54)	]								0.0000002		100
			Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	-								0.00204 0.04896		100 100
7 д/год	- -	Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4)	0046	603147 /237780		4	0.1	42.86	0.3366 /0.3366	450 /450	0.2133333		100
			Азота оксид (6) Сажа (583)	-								0.0346667		100 100
			Сажа (583) Сера диоксид (516)	-								0.0138889 0.0333333		100
			Углерод оксид (584)									0.1722222		100
			Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609)	-								0.0000003 0.0033333		100 100
	]		Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0805556		100
20 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4)	0048	603005 /237787		3.5	0.141	98.13	1.5322 /1.5322	450 /450	0.7509334		100
			Азота оксид (6) Сажа (583)	1								0.1220266 0.0488888		100 100
			Сера диоксид (516)	]								0.1173334		100
			Углерод оксид (584)									0.6062222		100
			Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609)	1								0.0000012 0.0117334		100 100
	_		Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.2835556		100
5 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	0050	603022 /237755		3.5	0.1	64.54	0.5069 /0.5069	450 /450	0.3264 0.05304		100 100
			Сажа (583)	]								0.03304		100
1			Сера диоксид (516)									0.051		100
	J		Углерод оксид (584)	l	l	1					1	0.2635		100

							Хара	ктеристика исто	чников, на кото	рых проводится снижение	выбросов			
	Цех, участок, (но-					а карте-схеме				на выходе из источника и х		выбросов после их с	окращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609)									0.0000005 0.0051		100 100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.12325		100
366 д/год		Прекратить наливные операции в	Сероводород (518)	0070	603007 /237560		2.7	0.049	0.42	0.0008 /0.0008	35/35	0.0000076		100
366 д/год		резервуары хранения топлива. Прекратить наливные операции в	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	0071	603011 /237633		2.7	0.049	0.42	0.0008 /0.0008	35/35	0.0026959 0.0000076		100 100
000 A. od		резервуары хранения топлива.	Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0026959		100
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0072	602974 /237588		3.3	0.049	0.42	0.0008 /0.0008	35/35	0.0000076 0.0026959		100 100
2 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4)	0085	610821 /235438		2	0.04	91.59	0.1151 /0.1151	450 /450	0.0421156		100
			Азота оксид (6) Сажа (583)									0.0068438 0.0035778		100 100
			Сажа (363) Сера диоксид (516)									0.0056222		100
			Углерод оксид (584)									0.0368		100
			Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609)									0.00000007 0.0007667		100 100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0184		100
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0090	602880 /237752		2	0.158	0.05	0.001 /0.001	35/35	0.0000137 0.0048863		100 100
366 д/год		Прекратить наливные операции в	Сероводород (518)	0091	602910 /237749		2	0.158	0.05	0.001 /0.001	35/35	0.0000137		100
366 д/год		резервуары хранения топлива. Прекратить наливные операции в	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	0092	602904 /237718		2	0.112	0.3	0.003 /0.003	35/35	0.0048863 0.0000274		100 100
300 д/10д		резервуары хранения топлива.	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0032	0023047237710		2	0.112	0.0	0.00070.000	33/33	0.0097726		100
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0093	602913 /237752		2	0.112	0.3	0.003 /0.003	35/35	0.0000274 0.0097726		100 100
366 д/год		Прекратить наливные операции в	Сероводород (518)	0094	602961 /237770		2	0.071	0.4	0.0016 /0.0016	35/35	0.0097726		100
000 /		резервуары хранения топлива.	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0005	000000 /007070			0.074	0.4	0.0040/0.0040	05/05	0.0053918		100
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0095	602988 /237670		2	0.071	0.4	0.0016 /0.0016	35/35	0.0000151 0.0053918		100 100
88 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4)	0101	596805 /238283		2	0.071	77.57	0.3071 /0.3071	450 /450	0.1098666		100
			Азота оксид (6) Сажа (583)									0.0178534 0.0093334		100 100
			Сера диоксид (516)									0.0146666		100
			Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54)									0.096 0.000002		100 100
			Формальдегид (609)									0.000		100
2 11/501		Прокращение осплави у выбрасов	Углеводороды пред. С12-С19 (10) Азота диоксид (4)	0990	602766 /237797		2	0.15	1.5	0.0265072 /0.0265072	800 /800	0.048		100 100
2 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Азота диоксид (4)	0990	0027007237797		2	0.15	1.5	0.020307270.0203072	8007800			100
			Сажа (583)											100
			Углерод оксид (584) Метан (727*)											100 100
2 д/год		Прекращение залповых выбросов	Азота диоксид (4)	0991	602825 /237764		2	0.15	1.5	0.0265072 /0.0265072	800 /800			100
		вредных веществ в атмосферу.	Азота оксид (6) Сажа (583)											100 100
			Углерод оксид (584)											100
3 д/год		Прекращение залповых выбросов	Метан (727*) Азота диоксид (4)	0992	602747 /237740		2	0.15	1.5	0.0265072 /0.0265072	800 /800			100 100
0 4/104		вредных веществ в атмосферу.	Азота оксид (6)	0002	0027 17 72077 10		_	0.10	1.0	0.020007270.0200072	0007000			100
			Сажа (583) Сера диоксид (516)											100 100
			Углерод оксид (584)											100
2 1/501		Прокращение осплави у выбрасов	Метан (727*)	0993	602849 /237830		2	1.4	1.5	2.3090706 /2.3090706	800 /800			100 100
3 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	0993	0026497237630		2	1.4	1.5	2.309070672.3090706	8007800			100
			Сажа (583)											100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)											100 100
			Метан (727*)											100
46 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	2000	602935 /237856		2	0.15	6.61	0.1168 /0.1168	200 /200	0.0116279 0.0018895		100 100
			Сажа (583)									0.0011111		100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)									0.0261331 0.0607994		100 100
138 д/год	1	Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4)	2009	603139 /237911		2	0.15	2.84	0.0501 /0.0501	200 /200	0.004927		100
			Азота оксид (6) Сажа (583)									0.0008006 0.0004764		100 100
			Сера диоксид (516)									0.0112049		100
100 =/		Програтить побети об	Углерод оксид (584)	204.4	602042 /007000		0	0.0	0.76	0.2007 /0.0007	200 /200	0.0260686		100
109 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	2014	603043 /237839		2	0.2	9.76	0.3067 /0.3067	200 /200	0.0330373 0.0053686		100 100
			Сажа (583)									0.0029167		100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)									0.0686002 0.1596005		100 100
	1	Прекратить работу оборудования		2023	603037 /237774		2	0.2	2.32	0.073 /0.073	200 /200	0.0066216		100

							Xana	ктеристика исто	чников, на котог	оых проводится снижение	выбросов			
	Цех, участок, (но-				Координаты н	на карте-схеме				а выходе из источника и х		выбросов после их с	сокращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30 д/год			Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)									0.001076 0.0006945 0.0163335 0.0380003		100 100 100 100
175 д/год	-	Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4)	2033	603066 /237927		2	0.2	3.74	0.1176 /0.1176	200 /200	0.0380003		100
		проправить рассту ссерудования	Азота оксид (6)		000000720.02.		_	"-	<b>5</b> 1	0111107011110	2007200	0.0020231		100
			Сажа (583)									0.0011181 0.0262965		100 100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	=								0.0262965		100
55 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4)	2036	603214 /237896		2	0.2	1.31	0.0412 /0.0412	200 /200	0.0040132		100
			Азота оксид (6) Сажа (583)									0.0006521 0.0003917		100 100
			Сера диоксид (516)									0.0003917		100
	_		Углерод оксид (584)					1				0.0214325		100
37 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	2037	603114 /237875		2	0.13	2.07	0.0275 /0.0275	200 /200	0.0025253 0.0004104		100 100
			Сажа (583)									0.0002611		100
			Сера диоксид (516)	=								0.0061411		100
134 д/год	1	Прекратить работу оборудования	Углерод оксид (584) Азота диоксид (4)	2101	602908 /237841		2	0.2	4.65	0.146 /0.146	200 /200	0.0142874 0.0148771		100 100
1014104		прократить рассту ссерудования	Азота оксид (6)	2101	0020007207011		_	0.2	1.00	0.11070.110	2007200	0.0024175		100
			Сажа (583)									0.0013889		100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)									0.0326669 0.0760006		100 100
167 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4)	2137	602908 /237841		2	0.2	3.86	0.1212 /0.1212	200 /200	0.0129156		100
			Азота оксид (6)	-								0.0020988 0.0011528		100 100
			Сажа (583) Сера диоксид (516)									0.0011328		100
			Углерод оксид (584)									0.0630798		100
75 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4)	2138	602908 /237841		2	0.2	24.97	0.7843 /0.7843	200 /200	0.0844806		100
			Азота оксид (6) Сажа (583)									0.013728 0.0074586		100 100
			Сера диоксид (516)									0.175419		100
366 д/год	_	Прекратить наливные операции в	Углерод оксид (584) Сероводород (518)	2210	602436 /237097		2	0.1	0.14	0.0011 /0.0011	35/35	0.4081182 0.0000198		100 100
		резервуары хранения топлива и оборудование.	Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0070721		100
11 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	2302	603045 /237713		2	0.08	71.58	0.3598 /0.3598	450 /450	0.1877333 0.0305067		100 100
			Сажа (583)									0.0122222		100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	-								0.0293333 0.1515556		100 100
			Бенз/а/пирен (54)	1								0.0000003		100
			Формальдегид (609)									0.0029333		100
8 д/год	_	Прекратить работу оборудования	Углеводороды пред. С12-С19 (10) Азота диоксид (4)	2303	603060 /237712		2.5	0.1	149.4	1.1734 /1.1734	450 /450	0.0708889 0.6997333		100 100
0 4/104		прократить рассту ссерудования	Азота оксид (6)	2000	0000007207712		2.0	0.1	1 10.1	1.170171.1701	1007100	0.1137067		100
			Сажа (583)									0.0455556		100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)									0.1093333 0.5648889		100 100
			Бенз/а/пирен (54)	]								0.000011		100
			Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	-								0.0109333 0.2642222	1	100 100
33 д/год	1	Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4)	2313	602880 /237752		2	0.253	52.56	2.6423 /2.6423	450 /450	1.682333		100
1			Азота оксид (6)									0.273379		100
1			Сажа (583) Сера диоксид (516)	-								0.142917 0.224583	1	100 100
			Углерод оксид (584)									1.47		100
1			Бенз/а/пирен (54)	4								0.000003		100
1			Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1								0.030625 0.735		100 100
2 д/год	1	Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4)	2314	602910 /237749		4	0.707	53.85	21.1388 /21.1388	450 /450	12.544		100
			Азота оксид (6)	1								2.0384		100
			Сажа (583) Сера диоксид (516)	1								0.8166664 1.96		100 100
			Углерод оксид (584)	1								10.1266664		100
			Бенз/а/пирен (54)	1								0.00002		100
			Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	†								0.196 4.7366664	1	100 100
2 д/год	1	Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4)	2315	602904 /237718		10	0.636	38.87	12.35 /12.35	450 /450	7.68		100
			Азота оксид (6) Сажа (583)	-								1.248 0.5333334	1	100 100
			Сажа (583) Сера диоксид (516)	1								1.0666666		100
			Углерод оксид (584)									6.4		100
	]		Бенз/а/пирен (54)	]		<u> </u>		1				0.0000116		100

							Хара	ктеристика исто	чников, на котор	оых проводится снижение	выбросов			
	Цех, участок, (но-					на карте-схеме				а выходе из источника и		выбросов после их с	окращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Формальдегид (609) Углеводороды пред. C12-C19 (10)	-								0.1333334 3.2		100 100
30 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4)	2319	602882 /237755		2	1.497	52.54	92.4822 /92.4822	450 /450	58.881655		100
			Азота оксид (6)									9.568265		100
			Сажа (583) Сера диоксид (516)	1								5.002095 7.860405		100 100
			Углерод оксид (584)									51.45		100
			Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609)	_								0.000105 1.071875		100 100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									25.725		100
30 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4)	2320	602905 /237746		4	3.536	53.82	528.4694 /528.4694	450 /450	313.6 50.96		100 100
			Азота оксид (6) Сажа (583)	-								20.41666		100
			Сера диоксид (516)									49		100
			Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54)	1								253.16666 0.0005		100 100
			Формальдегид (609)									4.9		100
5 д/год	_	Прекратить работу оборудования	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Взвешенные частицы (116)	2321	603114 /237716		4.2	0.1	63.66	0.5/0.5	35/35	118.41666 0.0015084		100 100
	_	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,												
30 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	2322	602902 /237714		10	1.423	38.83	61.7499 /61.7499	450 /450	38.4 6.24		100 100
			Сажа (583)	1								2.666667		100
			Сера диоксид (516)									5.333333 32		100 100
			Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54)	-								0.000058		100
			Формальдегид (609)									0.666667		100
30 д/год	1	Прекратить работу оборудования	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Азота диоксид (4)	2323	602936 /237862		2	0.2	371.9	11.6837 /11.6837	200 /200	16 1.424238		100 100
00 4/104		Прократить рассту соорудования	Азота оксид (6)	2020	0020007207002		_	0.2	07 1.0	11.0007 / 11.0007	2007200	0.231438		100
			Сажа (583) Сера диоксид (516)	_								0.111112 2.61333		100 100
			Углерод оксид (584)									6.079994		100
13 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4)	2324	602904 /237718		2	0.1	19.94	0.1566 /0.1566	450 /450	0.1007112 0.0163656		100 100
			Азота оксид (6) Сажа (583)	-								0.0163656		100
			Сера диоксид (516)									0.0134444		100
			Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54)	1								0.088 0.000002		100 100
			Формальдегид (609)									0.0018334		100
3 д/год	_	Прекратить работу оборудования	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Азота диоксид (4)	2325	602904 /237718		2	0.1	19.67	0.1545 /0.1545	450 /450	0.044 0.08652		100 100
<i>5 д</i> /10д		Прекратить рассту соорудования	Азота оксид (6)	2020	0023047237710			0.1	13.07	0.104070.1040	4007400	0.0140596		100
			Сажа (583) Сера диоксид (516)	-								0.00735 0.01155		100 100
			Углерод оксид (584)	1								0.0756		100
			Бенз/а/пирен (54)									0.0000001		100
			Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	-								0.001575 0.0378		100 100
3 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4)	2326	602904 /237718		2	0.1	10.87	0.0854 /0.0854	450 /450	0.0478378		100
			Азота оксид (6) Сажа (583)	-								0.0077736 0.0040639		100 100
			Сера диоксид (516)									0.0063861		100
			Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54)	1								0.0418 0.0000008		100 100
			Формальдегид (609)									0.0008708		100
3 д/год	_	Прекратить работу оборудования	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Азота диоксид (4)	2327	602904 /237718		2	0.1	1.55	0.0122 /0.0122	450 /450	0.0209 0.0105289		100 100
3 д/юд		Прекратить рассту соорудования	Азота диоксид (4)	2321	002904/237710			0.1	1.55	0.0122 /0.0122	4307430	0.0017109		100
			Сажа (583)									0.0008944		100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	1								0.0014056 0.0092		100 100
			Бенз/а/пирен (54)	]								0.00000002		100
			Формальдегид (609) Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1								0.0001917 0.0046		100 100
7 д/год	1	Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4)	2328	602904 /237718		2	0.1	35.66	0.2801 /0.2801	450 /450	0.1393932		100
			Азота оксид (6) Сажа (583)	-								0.0226515 0.0118416		100 100
			Сера диоксид (516)	1								0.0186084		100
			Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54)	4								0.1218 0.0000002		100 100
			Формальдегид (609)	1								0.0000002		100
0 - '			Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0000	000004 (007740			0.1	405.5	0.0000 /0.0000	450 /450	0.0609		100
8 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	2329	602904 /237718		2	0.1	105.5	0.8283 /0.8283	450 /450	0.4266667 0.0693333		100 100

							Xana	ктепистика исто	чников на котог	на проводится снижение	выбросов			
	Цех, участок, (но-				Координаты н	іа карте-схеме				на выходе из источника и х		выбросов после их с	сокращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, ⁰С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Углеводороды пред. C12-C19 (10)									0.0277778 0.0666667 0.3444444 0.0000007 0.0066667 0.1611111		100 100 100 100 100 100
8 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Углеводороды пред. C12-C19 (10)	2330	602904 /237718		2	0.1	266.5	2.0933 /2.0933	450 /450	1.0922667 0.1774933 0.0711111 0.1706667 0.8817778 0.0000017 0.0170667 0.4124444		100 100 100 100 100 100 100 100
61 д/год	- 	Прекратить работу оборудования	Взвешенные частицы (116)	2518	610918 /235498		4.2	0.1	70.74	0.5556 /0.5556	35/35	0.0015084		100
3 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609)	2519	602882 /237755		2	0.792	52.56	25.895 /25.895	450 /450	16.4868634 2.6791142 1.4005866 2.2009134 14.406 0.0000294 0.300125		100 100 100 100 100 100 100
3 д/год		Прекратить работу оборудования	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Углеводороды пред. C12-C19 (10)	2520	602905 /237746		4	2.121	53.85	190.249 /190.249	450 /450	7.203 112.896 18.3456 7.3499976 17.64 91.1399976 0.00018 1.764 42.6299976		100 100 100 100 100 100 100 100 100
3 д/год		Прекратить работу оборудования	Уппевсиророды пред. СТ2-СТ3 (10) Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Углеводороды пред. C12-C19 (10)	2521	602902 /237714		10	1.423	38.83	61.7499 /61.7499	450 /450	38.4 6.24 2.666667 5.333333 32 0.000058 0.666667		100 100 100 100 100 100 100 100
5 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	2522	602936 /237862		2	0.15	99.18	1.7526 /1.7526	200 /200	0.1744185 0.0283425 0.0166665 0.3919965 0.911991		100 100 100 100 100
5 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	2523	603098 /237824		2	0.2	146.4	4.6004 /4.6004	200 /200	0.4955595 0.080529 0.0437505 1.029003 2.3940075		100 100 100 100 100
5 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	2524	603036 /237776		2	0.2	34.86	1.0953 /1.0953	200 /200	0.099324 0.01614 0.0104175 0.2450025 0.5700045		100 100 100 100 100
5 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	2525	602912 /237843		2	0.2	69.73	2.1907 /2.1907	200 /200	0.2231565 0.0362625 0.0208335 0.4900035 1.140009		100 100 100 100 100
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	2526	602881 /237753		2.7	0.194	0.05	0.0015 /0.0015	35/35	0.0000206 0.0073294		100 100
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	2527	602881 /237753	_	2.7	0.158	0.15	0.003 /0.003	35/35	0.0000274 0.0097726		100
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	2528	603094 /237817		3.3	0.112	0.3	0.003 /0.003	35/35	0.0000274 0.0097726		100
16 д/год		Прекратить работу оборудования	Железа оксид (274) Марганец и его соединения (327) Хром шестивалентный (647) Азота диоксид (4) Углерод оксид (584) Фтористый водород (617) Фториды неорганические (615) Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	2529	602913 /237753		4.2	0.1	70.74	0.5556 /0.5556	35/35	0.1707444 0.0002989 0.0117778 0.4743611 0.0806388 0.0002583 0.0014444 0.0001111		100 100 100 100 100 100 100 100 100

							Хара	ктеристика исто	чников, на котор	оых проводится снижение	выбросов			
- Frankrij na	Цех, участок, (но-	Mana-nu-nu-nu-nu-nu-nu-nu-nu-nu-nu-nu-nu-nu-				на карте-схеме	Пар	раметры газовоз	здушной смеси н	на выходе из источника и х	арактеристика	выбросов после их с	окращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  Х1/Y1	длина, ширина площадного источника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
120 д/год		Прекратить работу оборудования	Взвешенные частицы (116)	2530	603114 /237716		4.2	0.1	63.66	0.5/0.5	35/35	0.0015084		100
61 д/год	-	Прекратить работу оборудования	Взвешенные частицы (116)	2531	603080 /237730		4.2	0.1	63.66	0.5/0.5	35/35	0.0015084		100
366 д/год		Прекращение работ по перекачке топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	6004	602963 /237560	5/4	4		1.5		35/35	0.0000082 0.0029318		100 100
366 д/год	<u>-</u> 	Прекращение работ по перекачке	Сероводород (518)	6008	603108 /237657	5/5	2		1.5		35/35	0.0000326		100
366 д/год	-	топлива. Прекращение работ по перекачке		6012	603038 /237642	5/4	2		1.5		35/35	0.0116037 0.0000326		100 100
366 д/год	-	топлива. Прекращение работ по перекачке	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	6013	602961 /237530	5/4	2		1.5		35/35	0.0116037 0.0000326		100 100
366 д/год	-	топлива. Прекращение работ по перекачке	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	6014	602953 /237603	5/4	2		1.5		35/35	0.0116037 0.0000326		100 100
		топлива.	Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0116037		100
366 д/год		Прекращение работ по перекачке топлива.	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	6016	602880 /237752	5/4	2		1.5		35/35	0.0000326 0.0116037		100 100
366 д/год		Прекращение работ по перекачке топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	6017	602910 /237749	5/4	2		1.5		35/35	0.0000326 0.0116037		100 100
366 д/год		Прекращение работ по перекачке топлива.		6018	602904 /237718	5/4	2		1.5		35/35	0.0000326 0.0116037		100
366 д/год		Прекращение работ по перекачке	Сероводород (518)	6019	602913 /237752	5/4	2		1.5		35/35	0.0000326		100
12 д/год	_	топлива. Прекращение залповых выбросов	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Азота диоксид (4)	6070	602712 /237799	4/3	2		1.5		800 /800	0.0116037		100 100
12 д/10д		вредных веществ в атмосферу.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583)	0070	002112/231199	4/3	2		1.5		8007800			100 100 100
I			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)											100
12 д/год	-	Прекращение залповых выбросов	Метан (727*) Азота диоксид (4)	6071	602811 /237797	4/3	2		1.5		800 /800			100 100
1		вредных веществ в атмосферу.	Азота оксид (6)											100
İ			Сажа (583) Сера диоксид (516)	1										100 100
I			Углерод оксид (584) Метан (727*)											100 100
12 д/год	1	Прекращение залповых выбросов	\ /	6072	602787 /237773	4/3	2		1.5		800 /800			100
İ		вредных веществ в атмосферу.	Азота оксид (6) Сажа (583)											100 100
I			Сера диоксид (516)											100
<u>.                                    </u>			Углерод оксид (584) Метан (727*)											100 100
2 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	6073	602949 /237732	2/3	2		1.5		800 /800			100 100
I			Сажа (583)											100
I			Углерод оксид (584) Метан (727*)											100 100
2 д/год		Прекращение залповых выбросов	Азота диоксид (4)	6074	602973 /237722	2/3	2		1.5		800 /800			100
İ		вредных веществ в атмосферу.	Азота оксид (6) Сажа (583)											100 100
ı			Углерод оксид (584) Метан (727*)											100 100
3 д/год		Прекращение залповых выбросов	Азота диоксид (4)	6075	602825 /237714	2/3	2		1.5		800 /800			100
ı		вредных веществ в атмосферу.	Азота оксид (6) Сажа (583)	_										100 100
ı			Сера диоксид (516)											100
ı			Углерод оксид (584) Метан (727*)	_										100 100
3 д/год			Азота диоксид (4)	6076	602771 /237690	2/3	2		1.5		800 /800			100
ı		вредных веществ в атмосферу.	Азота оксид (6) Сажа (583)	_										100 100
İ			Сера диоксид (516)											100
i			Углерод оксид (584) Метан (727*)	_										100 100
97 д/год		Прекратить покрасочные работы	Толуол (558)	7050	606605 /237454	2/2	2				35/35	0.1187875		100
i			Бутиловый спирт (102) Бутилацетат (110)	_								0.01105 0.0911625		100 100
i			Этилацетат (674)									0.0442		100
74 д/год	1	Прекратить погрузочно-разгрузоч-	Ацетон (470) Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7054	607576 /236976	1/1	2				35/35	0.01105 0.0795067		100 100
		ные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала												
74 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	тыль неорг., SIO2: 70-20% (494)	7055	606949 /237278	20/15	2				35/35	0.092409		100
74 д/год	1	Прекратить погрузочно-разгрузоч-	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7056	609689 /235912	20/15	2				35/35	0.1039867		100
1		ные работы, связанные с пере-												

							Хара	ктеристика исто	чников, на котој	на проводится снижение	выбросов			
	Цех, участок, (но-				Координаты н	а карте-схеме				а выходе из источника и х		выбросов после их	сокращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  Х1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, ⁰С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффек тивности меро- приятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
74 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7057	609693 /235914	20/15	2				35/35	0.0912767		100
74 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7058	603001 /237730	20/15	2				35/35	0.0183716		100
11 д/год	1	Прекратить покрасочные работы	Толуол (558)	7070	603107 /237710	5/4	2				35/35	0.0055556		100
			Бутиловый спирт (102) Этиловый спирт (667) Этилцеллозольв (1497*)	<u> </u>  -								0.0055556 0.0355556 0.0088889		100 100 100
63 д/год		Прекратить покрасочные работы	Толуол (558) Бутиловый спирт (102) Бутилацетат (110) Этилацетат (674)	7071	602786 /237825	5/4	2				35/35	0.18275 0.017 0.14025 0.068		100 100 100 100
			Ацетон (470)									0.017		100
38 д/год 38 д/год	-	Прекратить асфальтоукладочные работы Прекратить битумные работы	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Углеводороды пред. C12-C19 (10)	7078 7079	602934 /237641 602934 /237641	1/1	2				35/35 35/35	0.0144033		100
36 длод		Прекратить оитумные рассты	утпеводороды пред. Ст2-Ст9 (то)	7079	002934/23/041	1/1					33/33	0.1366669		100
92 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7080	611651 /236682	1/1	2				35/35	0.0024185		100
92 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала		7081	611651 /236682	1/1	2				35/35	0.0940404		100
92 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7082	611651 /236682	1/1	2				35/35	0.0835684		100
92 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7083	611651 /236682	1/1	2				35/35	0.0001337		100
92 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7084	610761 /236073	1/1	2				35/35	0.0037297		100
92 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7085	610761 /236073	1/1	2				35/35	0.1546575		100
92 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7086	610761 /236073	1/1	2				35/35	0.1441855		100
92 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7087	610761 /236073	1/1	2				35/35	0.0000577		100
92 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пере-	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7088	611651 /236682	1/1	2				35/35	0.0023007		100
92 д/год		сыпкой сыпучего материала Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пере-	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7089	611651 /236682	1/1	2				35/35	0.02041		100
92 д/год		сыпкой сыпучего материала Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пере-	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7090	611651 /236682	1/1	2				35/35	0.009938		100
92 д/год		сыпкой сыпучего материала Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7091	611651 /236682	1/1	2				35/35	0.0000159		100
92 д/год	-	Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пере-	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7092	611651 /236682	1/1	2				35/35	0.0022887		100
92 д/год		сыпкой сыпучего материала Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7093	611651 /236682	1/1	2				35/35	0.0265377		100
92 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7094	611651 /236682	1/1	2				35/35	0.0160657		100
92 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7095	611651 /236682	1/1	2				35/35	0.0000039		100
183 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7096	609594 /234734	1/1	2				35/35	0.0142289		100
183 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7097	609594 /234734	1/1	2				35/35	0.0101489		100
92 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7098	610761 /236073	1/1	2				35/35	0.0758667		100

										оых проводится снижение				
Enachus na	Цех, участок, (но-	Managnustus ua sanuas uafisa				на карте-схеме	Па	раметры газово:	здушной смеси н	на выходе из источника и х	<u>арактеристика</u> Г	выбросов после их о	сокращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  Х1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
92 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7099	611651 /236682	1/1	2				35/35	0.2336667		100
92 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7100	609594 /234734	1/1	2				35/35	0.0015467		100
93 д/год		Прекратить покрасочные работы	Ксилол (322)	7101	610166 /236078	2/2	2				35/35	0.26875		100
			Толуол (558) Бутиловый спирт (102)	-								0.2284375 0.02125		100 100
			Бутилацетат (110)	]								0.1753125		100
			Этилацетат (674) Ацетон (470)	1								0.085 0.02125		100 100
			Уайт-спирит (1294*)	-								0.02125		100
30 д/год		Прекратить электросварочные ра-	Железа оксид (274)	7105	603114 /237716	2/2	2				35/35	0.0218889		100
		боты	Марганец и его соединения (327) Азота диоксид (4)	-								0.0003333 0.0147778		100 100
			Углерод оксид (584)	-								0.0147778		100
30 д/год		Прекратить электросварочные ра-	Железа оксид (274)	7106	603114 /237716	5/4	2				35/35	0.0039556		100
		боты	Марганец и его соединения (327) Хром шестивалентный (647)	_								0.0003556 0.0002222		100 100
			Фториды неорганические (615)	1								0.0008		100
20 д/год		Прекратить электросварочные ра-	Железа оксид (274)	7107	603114 /237716	5/4	2				35/35	0.0039556		100
		боты	Марганец и его соединения (327) Хром шестивалентный (647)	+								0.0003556 0.0002222		100 100
			Фториды неорганические (615)									0.0008		100
92 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7108	609594 /234734	1/1	2				35/35	4.9270502		100
92 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7109	609594 /234734	1/1	2				35/35	0.01701		100
92 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7110	609594 /234734	1/1	2				35/35	0.0131653		100
61 д/год		Прекратить покрасочные работы	Ксилол (322)	7572	610778 /233323	2/2	4.2				35/35	0.4240422		100
			Толуол (558) Бутиловый спирт (102)	1								0.18275 0.017		100 100
			Бутилацетат (110)	-								0.214345		100
			Этилацетат (674)									0.068		100
			Ацетон (470) Уайт-спирит (1294*)	+								0.0549739 0.125		100 100
61 д/год		Прекратить работы по металлооб-		7573	602936 /237862	2/2	2				35/35	0.0000092		100
12 п/гол		работке Прекратить покрасочные работы	Взвешенные частицы (116) Ксилол (322)	7574	603113 /237715	2/2	4.2				35/35	0.0051 0.1825055		100 100
13 д/год		Прекратить покрасочные расоты	Сольвент нафта (1149*)	7574	003113/23//15	2/2	4.2				35/35	0.1625055		100
			Уайт-спирит (1294*)									0.3024972		100
366 д/год		Прекращение работ по перекачке топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	7575	603114 /237664	5/4	2				35/35	0.0003258 0.1160373		100 100
16 д/год		Прекратить электросварочные ра-	Железа оксид (274)	7576	602908 /237747	2/2	5				35/35	0.1874333		100
		боты	Марганец и его соединения (327)									0.0004544		100
			Хром шестивалентный (647) Азота диоксид (4)	1								0.0117778 0.4849723		100 100
			Углерод оксид (584)	1								0.0986944		100
			Фтористый водород (617) Фториды неорганические (615)	-								0.0002583 0.0001111		100 100
			Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	†								0.0001111		100
120 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала		7577	602930 /237769	20/15	2				35/35	0.1199864		100
120 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7578	602928 /237759	20/15	2				35/35	0.033427		100
120 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7579	602920 /237779	20/15	2				35/35	0.1588556		100
120 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пере-	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7580	602915 /237755	20/15	2				35/35	0.1195037		100
120 д/год		сыпкой сыпучего материала Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пере-	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7581	602914 /237759	20/15	2				35/35	0.0875028		100
120 д/год		сыпкой сыпучего материала Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7582	602932 /237771	1/1	2				35/35	0.0183671		100
92 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7583	602922 /237781	1/1	2				35/35	0.1238667		100

							Xanaı	стеристика источ	чников, на котор	ых проводится снижение	выбросов			
	Цех, участок, (но-					а карте-схеме				а выходе из источника и х		выбросов после их с	окращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45 д/год			Ксилол (322) Толуол (558) Бутиловый спирт (102) Бутилацетат (110) Этилацетат (674) Ацетон (470) Уайт-спирит (1294*)	7584	610778 /233323	2/2	4.2				35/35	0.4240422 0.18275 0.017 0.214345 0.068 0.0549739 0.125		100 100 100 100 100 100 100
60 д/год	Сервисные работы (1)	Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Углеводороды пред. C12-C19 (10)	2563	602880 /237752		2	0.358	29.08	2.9273 /2.9273	450 /450	3.364666 0.546758 0.285834 0.449166 2.94 0.000006 0.06125 1.47		100 100 100 100 100 100 100 100
60 д/год			Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Углеводороды пред. C12-C19 (10)	2564	602910 /237749		4	0.968	15.58	11.4631 /11.4631	450 /450	23.52 3.822 1.5312495 3.675 18.9874995 0.0000375 0.3675 8.8812495		100 100 100 100 100 100 100 100
60 д/год			Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Углеводороды пред. C12-C19 (10)	2565	602904 /237718		10	1.006	33.35	26.5045 /26.5045	450 /450	19.2 3.12 1.3333335 2.666665 16 0.000029 0.3333335 8		100 100 100 100 100 100 100 100
60 д/год			Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	2566	602935 /237856		2	0.15	55.37	0.9785 /0.9785	200 /200	0.097384 0.015824 0.009306 0.218866 0.509196		100 100 100 100 100
60 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	2567	603095 /237818		2	0.2	86	2.7019 /2.7019	200 /200	0.291042 0.047294 0.025694 0.604334 1.406004		100 100 100 100 100
60 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	2568	603037 /237774		2	0.2	8.65	0.2716 /0.2716	200 /200	0.024631 0.004003 0.002583 0.060758 0.141355		100 100 100 100 100
60 д/год			Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516)	2569	602908 /237841		2	0.2	44.16	1.3874 /1.3874	200 /200	0.141332 0.141332 0.022966 0.013194 0.310334 0.722004		100 100 100 100
366 д/год	<u>-</u>		Углерод оксид (584) Сероводород (518) Углеводороды пред. C12-C19 (10)	2570	603007 /237560		2	0.1	0.14	0.0011 /0.0011	35/35	0.0000198 0.0070721		100 100 100
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	2571	603011 /237633		2.7	0.05	0.41	0.0008 /0.0008	35/35	0.0000076 0.0026959		100 100
366 д/год	_		Углеводороды пред. С12-С19 (10)	2572	602974 /237588		2.7	0.05	0.41	0.0008 /0.0008	35/35	0.0000076 0.0026959		100 100
13 д/год		Прекратить работу оборудования	рзвешенные частицы (116)	2580	602984 /237658		4	0.1	63.66	0.5/0.5	35/35	0.0015084		100
42 д/год			Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609)	2586	602904 /237718		10	0.45	18.73	2.9791 /2.9791	450 /450	7.84 1.274 0.5104165 1.225 6.3291665 0.0000125 0.1225		100 100 100 100 100 100 100
167 д/год	-	Прекращение работ по перекачке	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518) Углеводороды пред. C12-C19 (10)	7586	603108 /237657	5/5	2				35/35	2.9604165 0.0000326 0.0116037		100 100 100
167 д/год	]	Прекращение работ по перекачке топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	7587	603108 /237657	5/4	2				35/35	0.0000326 0.0116037		100 100
97 д/год			Толуол (558) Бутиловый спирт (102) Бутилацетат (110) Этилацетат (674)	7594	606605 /237454	2/2	2				35/35	0.1187875 0.01105 0.0911625 0.0442		100 100 100 100

										ых проводится снижение				
F	Цех, участок, (но-	M				а карте-схеме	Пар	раметры газовоз	здушной смеси н	а выходе из источника и э	арактеристика	выбросов после их с	окращения*	4
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период небла- гоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11 д/год		Прекратить покрасочные работы	Ацетон (470) Толуол (558)	7595	603108 /237710	5/4	2				35/35	0.01105 0.0055556		100 100
			Бутиловый спирт (102) Этиловый спирт (667)									0.0055556 0.0355556		100 100
63 д/год		Прекратить покрасочные работы	Этилцеллозольв (1497*) Толуол (558)	7596	602786 /237825	5/4	2				35/35	0.0088889 0.18275		100 100
00 4/104		Прократить покрасо шью рассты	Бутиловый спирт (102)	7000	0021007201020	3/ T	_				00/00	0.017		100
			Бутилацетат (110)									0.14025		100
			Этилацетат (674) Ацетон (470)	_								0.068 0.017		100 100
93 д/год		Прекратить покрасочные работы	Ксилол (322)	7597	610163 /236078	2/2	2				35/35	0.26875		100
оо дод			Толуол (558)	]	0.0.0072000.0	_, _	_				33733	0.2284375		100
			Бутиловый спирт (102)									0.02125		100
			Бутилацетат (110) Этилацетат (674)	_								0.1753125 0.085		100
			Ацетон (470)	†								0.02125		100
			Уайт-спирит (1294*)									0.26875		100
120 д/год		Прекратить электросварочные ра-	Железа оксид (274)	7598	602932 /237807	5/4	2				35/35	0.0039556		100
		боты	Марганец и его соединения (327)  Хром шестивалентный (647)	+								0.0003556 0.0002222		100
			Фториды неорганические (615)	1								0.0008		100
120 д/год		Прекратить сварочные работы	Азота диоксид (4)	7599	602469 /237116	2/2	2				35/35	0.0041667		100
120 д/год		Прекратить сварочные работы	Азота диоксид (4)	7600	603146 /236567	2/2	2				35/35	0.0083333		100
120 д/год		Прекратить электросварочные ра-	Железа оксид (274)	7601	603084 /236571	2/2	2				35/35	0.0443333		100
		боты	Марганец и его соединения (327)									0.0006666		100
			Азота диоксид (4) Углерод оксид (584)	-								0.0434167 0.0494167		100 100
92 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пере-	1 11 111 /	7604	611648 /236682	1/1	2				35/35	0.0024185		100
92 д/год		сыпкой сыпучего материала Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пере-	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7605	611648 /236682	1/1	2				35/35	0.0940404		100
92 д/год		сыпкой сыпучего материала Прекратить погрузочно-разгрузоч-	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7606	611648 /236682	1/1	2				35/35	0.0835684		100
92 д/год		ные работы, связанные с пере- сыпкой сыпучего материала Прекратить погрузочно-разгрузоч-	Пыль неорг SiO2: 70-20% (494)	7607	611648 /236682	1/1	2				35/35	0.0001337		100
		ные работы, связанные с пере- сыпкой сыпучего материала												
73 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7622	607575 /236976	1/1	2				35/35	0.0796128		100
73 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7623	606949 /237278	20/15	2				35/35	0.0925504		100
73 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пере-	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7624	609687 /235913	20/15	2				35/35	0.1040928		100
73 д/год		сыпкой сыпучего материала Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пере-	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7625	609690 /235914	20/15	2				35/35	0.0913032		100
70 '		сыпкой сыпучего материала	0:00 =0 ==== //-	7005	000001/05====	00/15		1			0.5/0.5	0.0100=:-		100
73 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7626	603001 /237730	20/15	2				35/35	0.0183716		100
92 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пере-	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7627	610758 /236073	1/1	2				35/35	0.0758667		100
16 д/год		сыпкой сыпучего материала Прекратить работу оборудования	Эмульсол (1435*)	7630	603068 /237703	2/2	2				35/35	0.000002		100
16 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пере-	Взвешенные частицы (116)	7631	603052 /237687	2/2	2				35/35	0.00022		100
16 д/год		сыпкой сыпучего материала Прекратить работу оборудования	Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (1027*)	7632	603068 /237686	2/2	2				35/35	0.0032 0.0022		100 100
3 д/год	в/п "Самал" (2)	Прекратить испытание, тестиро-	Пыль аоразивная (1027°) Азота диоксид (4)	0008	602209 /237269		2.5	0.2	52.73	1.6565 /1.6565	450 /450	0.8533333		100
., .,	(-,	вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6)	]								0.1386667		100
			Сажа (583)	4								0.0555556		100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	1								0.1333333 0.6888889		100 100
			Бенз/а/пирен (54)	1								0.0000013		100
			Формальдегид (609)	]								0.0133333		100
400 - '		V	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0000	000447 /007000		00		0.11	4.0040 /4.0040	000 /000	0.3222222	4.40007004	100
109 д/год		Котёл работает в автоматическом режиме, что обеспечивает устой-	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	0009	602447 /237090		20	1	6.14	4.8219 /4.8219	200 /200	1.8444654 0.2997255	1.10667924 0.1798353	40 40

							Хара	ктеристика исто	чников, на котор	оых проводится снижение	е выбросов			
F	Цех, участок, (но-					а карте-схеме	Пар	раметры газовоз	здушной смеси н	а выходе из источника и	характеристика	выбросов после их о	окращения*	_
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		чивое разряжение в топковом про- странстве. Обеспечивается кон- троль за режимом горения.	Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)									1.0785396 6.0801207	0.64712376 3.64807242	40 40
366 д/год	-	Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0010	602434 /237092		2	0.076	0.24	0.0011 /0.0011	35/35	0.0000101 0.0035945		100 100
3 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	0044	602434 /237075		9	0.108	1.31	0.012 /0.012	200 /200	0.0010907 0.0001772 0.0001139 0.0026789 0.0062326		100 100 100 100 100
3 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (60-4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	0045	602435 /237089		9	0.108	1.31	0.012 /0.012	200 /200	0.0010907 0.0001772 0.0001173 0.0026789 0.0062326		100 100 100 100 100
366 д/год	1	Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0053	602436 /237097		2	0.1	0.14	0.0011 /0.0011	35/35	0.0002320 0.0000198 0.0070721		100 100 100
2 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Япеводороды пред. С12-С19 (10) Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0124	602401 /237439		2.2	0.2	48.87	1.5353 /1.5353	450 /450	0.9386667 0.1525333 0.0611111 0.1466667 0.7577778 0.0000015 0.0146667 0.3544444		100 100 100 100 100 100 100 100
1 д/год		Котёл работает в автоматическом режиме, что обеспечивает устойчивое разряжение в топковом пространстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516)	0125	603136 /237511		4.5	0.4	11.12	1.3977 /1.3977	200 /200	0.1716476 0.0278927 0.0132917 0.3126202	0.10298856 0.01673562 0.00797502 0.18757212	40 40 40 40 40 40
1 д/год		Котёл работает в автоматическом режиме, что обеспечивает устойчивое разряжение в топковом пространстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Азота оксид (6)	0126	603136 /237511		4.5	0.4	11.12	1.3977 /1.3977	200 /200	0.7273205 0.1716476 0.0278927 0.0132917 0.3126202 0.7273205	0.4363923 0.10298856 0.01673562 0.00797502 0.18757212 0.4363923	40 40 40 40 40 40
1 д/год		Котёл работает в автоматическом режиме, что обеспечивает устойчивое разряжение в топковом пространстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	1 11 111 /	0127	603136 /237511		4.5	0.4	11.12	1.3977 /1.3977	200 /200	0.7273205 0.1716476 0.0278927 0.0132917 0.3126202 0.7273205	0.4363923 0.10298856 0.01673562 0.00797502 0.18757212 0.4363923	40 40 40 40 40 40
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Яперод оксид (304) Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0130	602497 /237511		2	0.1	14.34	0.1126 /0.1126	450 /450	0.7273203 0.1770667 0.0287733 0.0115278 0.0276667 0.1429444 0.0000003 0.0027667	0.4303923	100 100 100 100 100 100 100 100
366 д/год	-	Прекращение работ по перекачке топлива.		6007	602429 /237079	1/1	2		1.5		35/35	0.0008611 0.0000652 0.0232075		100
16 д/год		Прекратить покрасочные работы	Уптеводороды пред: 612 613 (16) Ксилол (322) Бутилацетат (110) Ацетон (470) Уайт-спирит (1294*)	6010	602468 /237136	2/2	2		1.5		35/35	0.1985633 0.1111425 0.0569608 0.125		100 100 100 100
16 д/год		Прекратить металообрабатывающие и электросварочные работы	Железа оксид (274) Марганец и его соединения (327) Хром шестивалентный (647) Фториды неорганические (615) Взвешенные частицы (116)	6015	602470 /237121	2/2	2		1.5		35/35	0.0019778 0.0001778 0.0001111 0.0004 0.00044		100 100 100 100 100
93 д/год	ЗИО в/п "Самал" (2)	Котёл работает в автоматическом режиме, что обеспечивает устойчивое разряжение в топковом пространстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	0012	603021 /236830		5.4	0.4	5.75	0.7229 /0.7229	200 /200	0.2379276 0.0386632 0.006875 0.1617 0.8382453	0.14275656 0.02319792 0.004125 0.09702 0.50294718	40 40 40 40 40 40
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0013	603113 /236947		7	0.45	37.72	5.9994 /5.9994	400 /400	3.936 0.6396 0.2733333 0.5466667 3.28 0.0000059 0.0683333 1.64		100 100 100 100 100 100 100 100
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0014	603014 /236864		6	0.05	1.12	0.0022 /0.0022	35/35	0.0000244 0.0086867		100
112 д/год	]	·	Азота диоксид (4)	0075	603021 /236839		5.4	0.4	4.01	0.5039 /0.5039	200 /200	0.1637041	0.09822246	40

							Хараі	стеристика источ	чников, на кото	рых проводится снижение	выбросов			
	Цех, участок, (но-					на карте-схеме	Пар	аметры газовоз	душной смеси н	на выходе из источника и х	арактеристика	выбросов после их с	окращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  Х1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Котёл работает в автоматическом режиме, что обеспечивает устой-	Азота оксид (6) Сажа (583)	1								0.0266019 0.0047917	0.01596114 0.00287502	40 40
		' '	Сажа (363) Сера диоксид (516)	-								0.0047917	0.00267502	40
		странстве. Обеспечивается кон-	Углерод оксид (584)	1								0.5853265	0.3511959	40
112 д/год		троль за режимом горения. Котёл работает в автоматическом	Acoto Buokous (4)	0076	603021 /236839		5.4	0.4	4.01	0.5039 /0.5039	200 /200	0.1637041	0.09822246	40
112 д/10д		· •	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	0076	003021/230039		5.4	0.4	4.01	0.5039 /0.5039	2007200	0.0266019	0.09822246	40
		чивое разряжение в топковом про-	Сажа (583)	]								0.0047917	0.00287502	40
		странстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Сера диоксид (516)									0.1127002	0.06762012	40
2 д/год			Углерод оксид (584) Азота диоксид (4)	0077	603103 /236951		5	0.15	27.92	0.4933 /0.4933	400 /400	0.5853265 0.3936	0.3511959	40 100
2 д/10д			Азота диоксид ( <del>4)</del> Азота оксид (6)	0077	0031037230331			0.15	21.92	0.493070.4933	4007400	0.06396		100
			Сажа (583)									0.025625		100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)									0.0615		100
			Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54)	-								0.31775 0.000006		100 100
			Формальдегид (609)	1								0.00615		100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.148625		100
2 д/год		' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	0078	603103 /236951		5	0.15	27.92	0.4933 /0.4933	400 /400	0.3936 0.06396		100 100
			Сажа (583)	-								0.00396		100
			Сера диоксид (516)	1								0.0615		100
			Углерод оксид (584)									0.31775		100
			Бенз/а/пирен (54)	-								0.0000006		100 100
			Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	+								0.00615 0.148625		100
366 д/год			Сероводород (518)	0079	603026 /236864		6	0.05	1.12	0.0022 /0.0022	35/35	0.0000244		100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0086867		100
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0080	603101 /236940		3	0.2	0.07	0.0022 /0.0022	35/35	0.0000244 0.0086867		100 100
366 д/год			Сероводород (518)	0081	603081 /236943		10	0.02	17.83	0.0056 /0.0056	35/35	0.000067		100
		резервуары хранения топлива.	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1				0.00			00,00	0.0217168		100
366 д/год		• • •	Сероводород (518)	0082	603088 /236938		2	0.1	0.71	0.0056 /0.0056	35/35	0.000096		100
366 д/год			Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	0083	603112 /236833		4	0.07	0.57	0.0022 /0.0022	35/35	0.0341818 0.000022		100 100
ооо длод		резервуары хранения топлива.	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0000	0001127200000		1	0.07	0.57	0.0022 /0.0022	33/33	0.007818		100
366 д/год			Сероводород (518)	0084	603099 /236832		4	0.07	0.57	0.0022 /0.0022	35/35	0.000022		100
1 5/50 5			Углеводороды пред. C12-C19 (10) Азота диоксид (4)	0136	603103 /236951		6	0.3	101.2	7.1522 /7.1522	400 /400	0.007818 4.8		100 100
1 д/год			Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	0136	603103/236951		0	0.3	101.2	1.1522/1.1522	400 /400	0.78		100
			Сажа (583)									0.3333333		100
			Сера диоксид (516)									0.6666667		100
			Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54)	_								0.000072		100 100
			Формальдегид (609)	†								0.0833333		100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									2		100
366 д/год		• • •	Сероводород (518)	0137	603105 /236953		4	0.05	1.12	0.0022 /0.0022	35/35	0.0000244		100
366 д/год			Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	6020	603091 /236950	2/2	2		1.5		35/35	0.0086867 0.0000977		100 100
ооо длод		топлива.	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0020	0000017200000	2/2	_		1.0		33/33	0.0348112		100
64 д/год		Котёл работает в автоматическом	Азота диоксид (4)	0040	610170 /236099		13	0.53	1.24	0.2732 /0.2732	200 /200	0.0421369	0.02528214	40
	станция "Болашак" (2)	режиме, что обеспечивает устойчивое разряжение в топковом про-	Азота оксид (6)	-								0.0068473	0.00410838	40
	(4)		Сажа (583) Сера диоксид (516)	1								0.0037701 0.0886704	0.00226206 0.05320224	40 40
		I !	Углерод оксид (584)	<u> </u>								0.2062944	0.12377664	40
2 д/год			Азота диоксид (4)	0041	610164 /236110		10	0.04	79.5	0.0999 /0.0999	400 /400	0.0801111		100
1			Азота оксид (6)	4								0.0130181		100
			Сажа (583) Сера диоксид (516)	1								0.0068056 0.0106944		100 100
			Углерод оксид (584)	]								0.07		100
1			Бенз/а/пирен (54)	ĺ								0.0000001		100
			Формальдегид (609)	Ĭ								0.0014583 0.035		100
5 д/год			Углеводороды пред. С12-С19 (10) Азота диоксид (4)	0042	610141 /236098		7.5	0.08	52.42	0.2635 /0.2635	400 /400	0.035		100 100
- 17.54		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6)	] ""-					522	1.200, 0.2000	.507.700	0.0364		100
			Сажа (583)	1								0.0145833	-	100
			Сера диоксид (516)	4								0.035 0.1808333		100 100
			Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54)	1								0.1808333		100
			Формальдегид (609)	]								0.0035		100
000 /			Углеводороды пред. С12-С19 (10)	00.10	040440 /00000		0.1	0.00	0.00	0.0044 /0.0044	05/05	0.0845833		100
366 д/год			Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0043	610149 /236068		2.4	0.06	0.39	0.0011 /0.0011	35/35	0.0000101 0.0035945		100 100
366 д/год			Сероводороды пред. С12-С19 (10)	0106	610151 /236063		2.4	0.06	0.39	0.0011 /0.0011	35/35	0.0000101		100
- 117			Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1								0.0035945		100

							Xapa	ктеристика исто	очников. на котог	оых проводится снижение	выбросов			
	Цех, участок, (но-					а карте-схеме				а выходе из источника и		выбросов после их с	окращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
366 д/год		Прекратить наливные операции в	Сероводород (518)	0107	610153 /236057		2.4	0.06	0.39	0.0011 /0.0011	35/35	0.0000101 0.0035945		100
366 д/год	-	резервуары хранения топлива. Прекратить наливные операции в	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	0108	610155 /236052		2.4	0.06	0.39	0.0011 /0.0011	35/35	0.0035945		100 100
000 д. од		резервуары хранения топлива.	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0.00	0.0.00720002			0.00	0.00	0.001170.0011	30,00	0.0035945		100
366 д/год		Прекратить наливные операции в	Сероводород (518)	0109	610165 /236053		2	0.1	0.14	0.0011 /0.0011	35/35	0.0000187		100
366 д/год	-	резервуары хранения топлива.  Прекращение работ по перекачке	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	6025	610151 /236082	1/1	2		1.5		35/35	0.006648 0.0001303		100 100
000 H. od		топлива.	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	3020	0.0.017200002	., .	_				30,00	0.0464149		100
45 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	6028	609944 /236025	10/30	2		1.5		35/35	0.4148		100
90 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	6029	609955 /236026	10/60	2		1.5		35/35	0.3468		100
180 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	6030	609959 /236025	10/30	2		1.5		35/35	0.4231111		100
90 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	6031	609949 /236020	6/7	2		1.5		35/35	0.0338667		100
90 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	6032	609935 /236021	1/1	2		1.5		35/35	0.1056667		100
90 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	6033	609949 /236020	6/7	2		1.5		35/35	0.476		100
90 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	6034	609938 /236015	10/25	2		1.5		35/35	0.0657333		100
366 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пере-	Сера элементарная (1125*) Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	6483	609954 /236028	8/5	2		1.5		35/35	0.527536 0.0074597		100 100
1 д/год	KOHH (2)	сыпкой сыпучего материала Прекратить испытание, тестиро-	Азота диоксид (4)	0114	603113 /236515		2	0.15	86.88	1.5353 /1.5353	450 /450	0.9386667		100
	,	вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6)									0.1525333		100
			Сажа (583) Сера диоксид (516)	-								0.0611111 0.1466667		100 100
			Углерод оксид (584)	†								0.7577778		100
			Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609)									0.0000015 0.0146667		100 100
		_	Углеводороды пред. С12-С19 (10)							. == . = =		0.3544444		100
2 д/год		Прекратить испытание, тестиро- вание и проверки двигателей.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	0116	603113 /236522		3	0.15	90.25	1.5948 /1.5948	450 /450	0.9557333 0.1553067		100 100
		вание и преверни двигателей.	Сажа (583)	1								0.0622222		100
			Сера диоксид (516)									0.1493333		100
			Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54)	_								0.7715556 0.0000015		100 100
			Формальдегид (609)	†								0.0149333		100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.3608889		100
1 д/год		Котёл работает в автоматическом режиме, что обеспечивает устой-	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	0117	603090 /236566		7	0.2	7.34	0.2306 /0.2306	200 /200	0.0611702 0.0099402	0.03670212 0.00596412	40 40
		чивое разряжение в топковом про-	Сера диоксид (516)	†								0.0099402	0.00390412	40
		странстве. Обеспечивается кон-	Углерод оксид (584)									0.2289303	0.13735818	40
1 д/год	1	троль за режимом горения.  Котёл работает в автоматическом	Азота диоксид (4)	0118	603133 /236539		7	0.2	7.34	0.2306 /0.2306	200 /200	0.0611702	0.03670212	40
		режиме, что обеспечивает устой-	Азота оксид (6)								1	0.0099402	0.00596412	40
		чивое разряжение в топковом пространстве. Обеспечивается кон-	Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	-								0.0003976 0.2289303	0.00023856 0.13735818	40 40
75 /		троль за режимом горения.		0446	000400 /000=0=				704	0.0000 /0.0000	000 /000			
75 д/год		Котёл работает в автоматическом режиме, что обеспечивает устой-	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	0119	603129 /236567		7	0.2	7.34	0.2306 /0.2306	200 /200	0.0611702 0.0099402	0.03670212 0.00596412	40 40
		чивое разряжение в топковом про-		<u> </u>							1	0.0099402	0.000396412	40
		странстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Углерод оксид (584)									0.2289303	0.13735818	40
366 д/год	1	Непрерывный технологический	Сероводород (518)	0782	603088 /236533		8.4	0.3	40.83	2.8861 /2.8861	35/35	0.000177102	0.000177102	
		процесс	Метанол (338)	4							1	0.0024036	0.0024036	
180 д/год	1	Котёл работает в автоматическом	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Азота диоксил (4)	0786	603075 /236562		6	0.4	4.1	0.5155 /0.5155	200 /200	0.0000023 0.0611574	0.0000023 0.03669444	40
100 д/10д		режиме, что обеспечивает устой-	Азота оксид (6)	]	0000107200002			3.4	15.1	0.010070.0100	2007200	0.0099381	0.00596286	40
		чивое разряжение в топковом про-	Сера диоксид (516)	]							1	0.0008887	0.00053322	40
		странстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Углерод оксид (584)								1	0.2179211	0.13075266	40
180 д/год	1	Котёл работает в автоматическом		0787	603144 /236542		6	0.4	4.1	0.5155 /0.5155	200 /200	0.0611574	0.03669444	40
		режиме, что обеспечивает устой- чивое разряжение в топковом про-	Азота оксид (6)	4							1	0.0099381 0.0008887	0.00596286 0.00053322	40 40
		странстве. Обеспечивается кон-	Углерод оксид (584)	1							1	0.0008887	0.00053322	40
366 11/101	-	троль за режимом горения.	<u> </u>	0799	603047 /236556		9.1	0.08	2 21	0.0111 /0.0111	60/60			-
366 д/год	j		Сероводород (518)	0788	003047 /230550	<u> </u>	9.1	0.08	2.21	0.0111/0.0111	00/00	0.0000003	0.0000003	L

							Xapa	ктеристика исто	учников, на кото	рых проводится снижение	выбросов			
	Цех, участок, (но-				Координаты н	на карте-схеме				на выходе из источника и		выбросов после их с	окращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, ⁰С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Непрерывный технологический	Метанол (338)									0.1863645	0.1863645	
366 д/год		процесс Непрерывный технологический	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	0789	603047 /236552		9.3	0.08	2.21	0.0111 /0.0111	60/60	0.0000551 0.0000003	0.0000551 0.0000003	
000 длод		процесс	Метанол (338)	0700	0000117200002		0.0	0.00		0.011170.0111	00/00	0.1863645	0.1863645	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0000551	0.0000551	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс	Сероводород (518) Метанол (338)	0790	603047 /236545		9.3	0.08	2.21	0.0111 /0.0111	60/60	0.0000003 0.1863645	0.0000003 0.1863645	
		Процесс	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1								0.0000551	0.0000551	
366 д/год		Непрерывный технологический	Сероводород (518)	0791	603047 /236541		9.4	0.08	2.21	0.0111 /0.0111	60/60	0.0000003	0.0000003	
		процесс	Метанол (338) Углеводороды пред. C12-C19 (10)	-								0.1863645 0.0000551	0.1863645 0.0000551	
366 д/год		Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6784	603072 /236530	9/6	2		1.5		35/35	0.0000001	0.0000001	
		процесс	Метанол (338)									0.0000002	0.0000002	
200 -/			Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0705	000070 /000500	4 /4	-		4.5		25/25	5E-11	5E-11	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс	Сероводород (518) Метанол (338)	6785	603073 /236532	1/1	5		1.5		35/35	0.000000001 0.0000026	0.00000001 0.000026	
		.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0000004	0.0000004	
92 д/год	Производственная	•		0150	602530 /237334		10	0.5	5.29	1.0392 /1.0392	200 /200	0.1327664	0.07965984	40
	лаборатория (2)	режиме, что обеспечивает устой- чивое разряжение в топковом про-	Азота оксид (6) Сера диоксид (516)	_								0.0215745 0.0252687	0.0129447 0.01516122	40 40
		странстве. Обеспечивается кон-	Углерод оксид (584)	1								0.45643	0.273858	40
02 5/50 5		троль за режимом горения.	A 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0151	600540 /007004		10	0.5	5.29	4 0202 /4 0202	200 /200	0.1327664	0.07005004	40
92 д/год		Котёл работает в автоматическом режиме, что обеспечивает устой-	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	0151	602540 /237334		10	0.5	5.29	1.0392 /1.0392	200 /200	0.1327664	0.07965984 0.0129447	40
		чивое разряжение в топковом про-										0.0252687	0.01516122	40
		странстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Углерод оксид (584)									0.45643	0.273858	40
366 д/год		Непрерывный технологический	Калий хлорид (301)	0152	602544 /237311		8.5	0.206	15.76	0.5253 /0.5253	35/35	0.02502	0.02502	
		процесс	Натрий гидроксид (876*)									0.0000786	0.0000786	
			Азотная кислота (5) Аммиак (32)	_								0.003 0.0002952	0.003 0.0002952	
			Соляная кислота (163)	-								0.0002932	0.0002932	
			Серная кислота (517)									0.0001602	0.0001602	
366 д/год		Непрерывный технологический	Калий хлорид (301)	0153	602545 /237301		8.5	0.206	15.76	0.5253 /0.5253	35/35	0.01668	0.01668	
		процесс	Натрий гидроксид (876*) диНатрий карбонат (408)	-								0.0000524 0.0000389	0.0000524 0.0000389	
			Азотная кислота (5)									0.0055	0.0055	
			Аммиак (32)	_								0.0001968	0.0001968	
			Соляная кислота (163) Серная кислота (517)	-								0.001452 0.0001068	0.001452 0.0001068	
			Ксилол (322)	1								0.0004179	0.0004179	
			Толуол (558)									0.0005677	0.0005677	
366 д/год		Непрерывный технологический	Ацетон (470) Калий хлорид (301)	0154	602545 /237284		8.5	0.206	15.76	0.5253 /0.5253	35/35	0.004459 0.03336	0.004459 0.03336	
300 длод		процесс	Натрий гидроксид (876*)	0104	0020407207204		0.0	0.200	10.70	0.020070.0200	33/33	0.0000044	0.0000044	
			Натрий хлорид (415)									0.0344	0.0344	
			Азотная кислота (5) Соляная кислота (163)	_								0.000666 0.0002	0.000666 0.0002	
			Ксилол (322)	1								0.0004776	0.0004776	
			Толуол (558)	]								0.0006488	0.0006488	
			Этиловый спирт (667) Ацетон (470)	-								0.01336 0.005096	0.01336 0.005096	
			Масло минеральное (716*)	1								0.1	0.003030	
366 д/год		Непрерывный технологический	Натрий гидроксид (876*)	0155	602533 /237306		8.5	0.206	15.76	0.5253 /0.5253	35/35	0.0001703	0.0001703	
		процесс	Соляная кислота (163)	4								0.001716 0.0007761	0.001716 0.0007761	
			Ксилол (322) Толуол (558)	-								0.0007761	0.0007761	
			Этиловый спирт (667)									0.02171	0.02171	
			Ацетон (470)									0.008281	0.008281	
366 д/год		Непрерывный технологический	Уксусная кислота (586) Натрий гидроксид (876*)	0156	602533 /237306		8.5	0.206	15.76	0.5253 /0.5253	35/35	0.002496 0.0000155	0.002496 0.0000155	
		процесс	диНатрий карбонат (408)	]	112111720.000		2.0	1.200		1.121370.0200	23,00	0.0000445	0.0000445	
			Азотная кислота (5)	Á								0.0001336	0.0001336	
			Соляная кислота (163) Серная кислота (517)	1								0.0002888 0.0000111	0.0002888 0.0000111	
1 д/год	Оборудование для	Прекратить испытание, тестиро-	Азота диоксид (4)	1000	610192 /236108		2	0.016	76.1	0.0153 /0.0153	450 /450	0.0045778	3.0000111	100
	PHP (2)	вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6)	_								0.0007439		100
			Сажа (583) Сера диоксид (516)	1								0.0003889 0.0006111	-	100 100
			Углерод оксид (584)	1								0.004	1	100
			Бенз/а/пирен (54)	]								0.00000007		100
			Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	-								0.0000833 0.002		100 100
1 д/год		Прекратить испытание, тестиро-	Азота диоксид (4)	1001	610194 /236114		2	0.03	21.65	0.0153 /0.0153	450 /450	0.002		100
		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6)									0.0007439		100
		i e	Сажа (583)	Ĭ.	Ĭ.	1	I	1	1	1	Ī	0.0003889	i	100

							Xapa	ктеристика исто	чников. на котог	оых проводится снижение	выбросов			
	Цех, участок, (но-					а карте-схеме				а выходе из источника и		выбросов после их с	окращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, ⁰С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Сера диоксид (516)	-								0.0006111 0.004		100 100
			Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54)									0.00000007		100
			Формальдегид (609)									0.0000833		100
3 д/год	_	Прекратить испытание, тестиро-	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Азота диоксид (4)	1002	610205 /236118		2	0.078	17.98	0.0859 /0.0859	450 /450	0.002 0.0421152		100 100
3 длод		вание и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	1002	0102037230118		2	0.078	17.90	0.065970.0659	430 /430	0.006844		100
			Сажа (583)									0.0035776		100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	=								0.0056224 0.0368		100 100
			Бенз/а/пирен (54)									0.00000006		100
			Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	-								0.0007664 0.0184		100 100
1 д/год	1	Прекратить испытание, тестиро-	Азота диоксид (4)	1003	610213 /236116		2	0.067	21.75	0.0767 /0.0767	450 /450	0.0320445		100
		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6)									0.005207		100
			Сажа (583) Сера диоксид (516)	-								0.002722 0.004278		100 100
			Углерод оксид (584)									0.028		100
			Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609)	-								0.00000005 0.0005835		100 100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)	†								0.0003833		100
3 д/год	]	Прекратить испытание, тестиро-	Азота диоксид (4)	1004	610220 /236116		2	0.18	21.72	0.5526 /0.5526	450 /450	0.2554416		100
		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6) Сажа (583)	1								0.041508 0.0217008		100 100
			Сера диоксид (516)									0.0340992		100
			Углерод оксид (584)	-								0.2232 0.0000004		100 100
			Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609)	=								0.000004		100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.1116		100
3 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	1005	610181 /236098		2	0.085	21.64	0.1228 /0.1228	450 /450	0.0567648 0.009224		100 100
		данне и предерни даннателен	Сажа (583)									0.003224		100
			Сера диоксид (516)	-								0.0075776 0.0496		100 100
			Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54)	=								0.0000008		100
			Формальдегид (609)									0.0010336		100
1 д/год		Прекратить испытание, тестиро-	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Азота диоксид (4)	1006	610185 /236088		2	0.224	7.79	0.3068 /0.3068	450 /450	0.0248 0.155644		100 100
1 4/104		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6)	1000	010100720000		-	0.22	7.70	0.000070.0000	1007100	0.025292		100
			Сажа (583) Сера диоксид (516)	-								0.013222 0.020778		100 100
			Углерод оксид (584)	1								0.020778		100
			Бенз/а/пирен (54)									0.0000002		100
			Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	-								0.002834 0.068		100 100
3 д/год		Прекратить испытание, тестиро-	Азота диоксид (4)	1007	610187 /236100		2	0.113	12.25	0.1229 /0.1229	450 /450	0.0732448		100
		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6) Сажа (583)	-								0.0119024 0.0062224		100 100
			Сера диоксид (516)	†								0.0002224		100
			Углерод оксид (584)	1								0.064		100
			Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609)	-								0.00000008 0.0013336		100 100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.032		100
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	1008	610203 /236105		2	0.04	12.25	0.0154 /0.0154	450 /450	0.0091556 0.0014878		100 100
		вание и проверки двигателей.	Сажа (583)	1								0.0014878		100
			Сера диоксид (516)									0.0012222		100
			Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54)	-								0.008 0.0000001		100 100
			Формальдегид (609)	]								0.0001667		100
1 д/год	4	Прекратить испытание, тестиро-	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Азота диоксид (4)	1009	610209 /236106		2	0.034	47.36	0.043 /0.043	450 /450	0.004 0.0210578		100 100
, 4,104		вание и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	1003	0102037230100		۷	0.034	47.50	0.040/0.040	700 /400	0.0210378		100
			Сажа (583)	-								0.0017888		100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	1								0.0028112 0.0184		100 100
			Бенз/а/пирен (54)	]								0.00000004		100
			Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	4								0.0003834 0.0092		100 100
1 д/год		Прекратить испытание, тестиро-	Азота диоксид (4)	1010	610218 /236109		2	0.08	4.28	0.0215 /0.0215	450 /450	0.0092		100
		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6)									0.0017109		100
1			Сажа (583) Сера диоксид (516)	1								0.0008944 0.0014056		100 100
1			Углерод оксид (584)	]								0.0092		100
	]		Бенз/а/пирен (54)					1				0.00000002		100

	Hay maaray (na				Veen Turier					оых проводится снижени			*	
График ра- боты источ- ника	Цех, участок, (но- мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	Координаты на точечного источника, центра площадного источника Х1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	нар высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	и выходе из источника и объем, м3/с	температура, °C	мощность выбро- сов без учета мероприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	_								0.0001917 0.0046		100 100
1 д/год		Прекратить испытание, тестиро-	Азота диоксид (4)	1011	610225 /236106		2	0.042	33.13	0.0459 /0.0459	450 /450	0.0224312		100
.,		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6)	1								0.003645		100
			Сажа (583) Сера диоксид (516)	_								0.0019056 0.0029944		100 100
			Углерод оксид (584)	-								0.0029944		100
			Бенз/а/пирен (54)	1								0.0000004		100
			Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	-								0.0004084 0.0098		100 100
1 д/год		Прекратить испытание, тестиро-	Азота диоксид (4)	1012	610214 /236100		2	0.073	32.92	0.1378 /0.1378	450 /450	0.0672936		100
		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6)									0.010935		100
			Сажа (583) Сера диоксид (516)	+								0.0057168 0.0089832		100
			Углерод оксид (584)	<u> </u>								0.0588		100
			Бенз/а/пирен (54)	1								0.0000001		100
			Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	+								0.0012252 0.0294		100 100
1 д/год		Прекратить испытание, тестиро-	Азота диоксид (4)	1013	610198 /236095		2	0.024	58.14	0.0263 /0.0263	450 /450	0.0114444		100
		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6) Сажа (583)	_								0.0018597 0.0009722		100 100
			Сажа (363) Сера диоксид (516)									0.0009722		100
			Углерод оксид (584)									0.01		100
			Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609)	-								0.00000002 0.0002083		100 100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)	†								0.005		100
1 д/год		Прекратить испытание, тестиро-	Азота диоксид (4)	1014	610192 /236086		2	0.126	22.16	0.2763 /0.2763	450 /450	0.128178		100
		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6) Сажа (583)									0.020829 0.010889		100 100
			Сера диоксид (516)	1								0.017111		100
			Углерод оксид (584)									0.112		100
			Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609)	+								0.0000002 0.002333		100 100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.056		100
3 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	1015	610187 /236081		2	0.08	24.43	0.1228 /0.1228	450 /450	0.0595112 0.0096704		100 100
		вание и проверки двигателеи.	Азота оксид (6) Сажа (583)	-								0.0050556		100
			Сера диоксид (516)									0.0079444		100
			Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54)	-								0.052 0.0000008		100
			Формальдегид (609)	1								0.0010832		100
0 -/		D	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	4040	040400 /000074		0	0.004	7.00	0.0440./0.0440	450 /450	0.026		100
3 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	1016	610189 /236074		2	0.321	7.96	0.6442 /0.6442	450 /450	0.3268524 0.0531132		100 100
			Сажа (583)									0.0277662		100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	_								0.0436338 0.2856		100 100
			Бенз/а/пирен (54)	†								0.0000004		100
			Формальдегид (609)									0.0059493		100
1 д/год		Прекратить испытание, тестиро-	Углеводороды пред. С12-С19 (10) Азота диоксид (4)	1017	610191 /236067		2	0.122	15.77	0.1843 /0.1843	450 /450	0.1428 0.0961332		100 100
ТДПОД		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6)	]	0101317230007		_	0.122	10.77	0.104070.1040	4307430	0.0156216		100
			Сажа (583)									0.0081666		100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	-								0.0128334 0.084		100 100
			Бенз/а/пирен (54)									0.0000002		100
			Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	-								0.0017502 0.042		100 100
1 д/год		Прекратить испытание, тестиро-	Азота диоксид (4)	1018	610199 /236071		2	0.098	48.75	0.3677 /0.3677	450 /450	0.0966828		100
.,		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6)									0.015711		100
			Сажа (583) Сера диоксид (516)	-								0.0082134 0.0129066		100 100
			Углерод оксид (584)	1								0.0129066		100
			Бенз/а/пирен (54)									0.0000002		100
			Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1								0.0017598 0.04224		100 100
1 д/год		Прекратить испытание, тестиро-	Азота диоксид (4)	1019	610200 /236077		2	0.158	15.63	0.3065 /0.3065	450 /450	0.169378		100
		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6)									0.027524		100
			Сажа (583) Сера диоксид (516)	1								0.014389 0.022611		100 100
			Углерод оксид (584)	1								0.148		100
			Бенз/а/пирен (54)	4								0.0000003		100
			Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1								0.003083 0.074		100 100
1 д/год	1		Азота диоксид (4)	1020	610201 /236085		2	0.158	24.07	0.472 /0.472	450 /450	0.219733	1	100

							Xapa	ктеристика исто	чников, на котор	рых проводится снижение	выбросов			
	Цех, участок, (но-					на карте-схеме				а выходе из источника и х		выбросов после их с	окращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Азота оксид (6) Сажа (583)	-								0.035707		100 100
			Сажа (583) Сера диоксид (516)									0.018667 0.029333		100
		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Углерод оксид (584)									0.192		100
		дание и преверки двигателен.	Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609)	-								0.000003 0.004		100 100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1								0.096		100
1 д/год		Прекратить испытание, тестиро-	Азота диоксид (4)	1021	610209 /236092		2	0.087	25.15	0.1495 /0.1495	450 /450	0.0693534		100
		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6) Сажа (583)	1								0.0112698 0.0058917		100 100
			Сера диоксид (516)									0.0092583		100
			Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54)									0.0606 0.000001		100 100
			Формальдегид (609)	-								0.0012624		100
	-	_	Углеводороды пред. С12-С19 (10)				_					0.0303		100
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	1022	610209 /236083		2	0.07	11.98	0.0461 /0.0461	450 /450	0.0274667 0.0044633		100 100
		Дэмин жүрээрий дэминэлэм	Сажа (583)									0.0023333		100
			Сера диоксид (516)	-								0.0036667		100 100
			Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54)	=								0.024 0.0000004		100
			Формальдегид (609)									0.0005		100
1 д/год	-	Прекратить испытание, тестиро-	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Азота диоксид (4)	1023	610215 /236088		2	0.112	23.4	0.2305 /0.2305	450 /450	0.012 0.1373335		100 100
ТДЛОД		вание и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	1023	0102137230008		2	0.112	23.4	0.2303 /0.2303	4307430	0.0223165		100
			Сажа (583)									0.0116665		100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	1								0.0183335 0.12		100 100
			Бенз/а/пирен (54)									0.0000002		100
			Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	-								0.0025 0.06		100 100
3 д/год	-	Прекратить испытание, тестиро-	Азота диоксид (4)	1024	610220 /236078		2	0.194	54.54	1.6123 /1.6123	450 /450	0.8343		100
		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6)									0.1355745		100
			Сажа (583) Сера диоксид (516)	-								0.070875 0.111375		100 100
			Углерод оксид (584)									0.729		100
			Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609)									0.0000014 0.0151875		100 100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)	-								0.3645		100
3 д/год		Прекратить испытание, тестиро-	Азота диоксид (4)	1025	610225 /236080		2	0.089	8.33	0.0518 /0.0518	450 /450	0.0240335		100
		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6) Сажа (583)	1								0.0039055 0.0020415		100 100
			Сера диоксид (516)									0.0032085		100
			Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54)	-								0.021 0.0000004		100 100
			Формальдегид (609)	†								0.0004375		100
4 /	  -		Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1000	040000 /000000			0.00	05.54	0.4000 /0.4000	450 /450	0.0105		100
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	1026	610220 /236086		2	0.08	85.51	0.4298 /0.4298	450 /450	0.2481156 0.0403188		100 100
			Сажа (583)	-								0.0210776		100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	-								0.0331224 0.2168		100 100
			Бенз/а/пирен (54)	1								0.0000004		100
			Формальдегид (609)									0.0045168		100
1 д/год		Прекратить испытание, тестиро-	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Азота диоксид (4)	1027	610221 /236095		2	0.087	62.02	0.3687 /0.3687	450 /450	0.1084 0.2011932		100 100
		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6)	1			=					0.032694		100
			Сажа (583) Сера диоксид (516)	-								0.0170916 0.0268584	1	100 100
			Углерод оксид (584)	]								0.0266364		100
			Бенз/а/пирен (54)	-								0.0000003		100
			Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1								0.0036624 0.0879		100 100
1 д/год	1	Прекратить испытание, тестиро-	Азота диоксид (4)	1028	610228 /236089		2	0.05	101.5	0.1992 /0.1992	450 /450	0.1100956		100
		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6) Сажа (583)	-								0.0178905 0.0093528		100 100
			Сера диоксид (516)	1								0.0146972		100
			Углерод оксид (584)	1								0.0962 0.0000002		100 100
1			Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609)	†								0.0000002		100
	_	_	Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0481		100
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	1029	610229 /236096		2	0.1	109.5	0.86/0.86	450 /450	0.4577776 0.0743888		100 100
		Laskin Hamaionin	Сажа (583)	]								0.0388888		100
			Сера диоксид (516)									0.0611112		100

							Хара	ктеристика исто	чников, на котор	рых проводится снижение	э выбросов			
F	Цех, участок, (но-	M				на карте-схеме	Пар	раметры газовоз	здушной смеси н	а выходе из источника и	характеристика	выбросов после их о	окращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  Х1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Углерод оксид (584)									0.4		100
			Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609)	+								0.0000008 0.0083332		100 100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.2		100
1 д/год		Прекратить испытание, тестиро-	Азота диоксид (4)	1030	610235 /236084		2	0.098	12.2	0.092 /0.092	450 /450	0.0466932 0.0075876		100 100
		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6) Сажа (583)	-								0.0075876		100
			Сера диоксид (516)									0.0062334		100
			Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54)	-								0.0408 0.0000006		100 100
			Формальдегид (609)	<u> </u>								0.0008502		100
	  -		Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1001	040404 (000007			0.074	100.0	0.4000 /0.4000	450 /450	0.0204		100
1 д/год		Прекратить испытание, тестиро- вание и проверки двигателей.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	1031	610191 /236097		2	0.071	123.8	0.4903 /0.4903	450 /450	0.24308 0.0395006		100 100
		The state of the s	Сажа (583)	]								0.02065		100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	1								0.03245 0.2124		100 100
			Бенз/а/пирен (54)	-								0.000004		100
			Формальдегид (609)									0.004425		100
1 д/год	-	Прекратить испытание, тестиро-	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Азота диоксид (4)	1032	610178 /236104		2	0.212	74.53	2.631 /2.631	450 /450	0.1062 1.2842669		100 100
1 4,104		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6)	1002	0101101200101		-	0.212	7 1.00	2.00172.001	1007100	0.2086931		100
			Сажа (583)									0.0836108		100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	-								0.2006669 1.0367777		100 100
			Бенз/а/пирен (54)									0.0000021		100
			Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	_								0.0200669 0.4849446		100 100
1 д/год	†	Прекратить испытание, тестиро-	Азота диоксид (4)	1033	610211 /236074		2	0.028	172.6	0.1063 /0.1063	450 /450	0.0002334		100
		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6)									0.0000378		100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	1								0.0000936 0.0193752		100 100
			Бензин (60)									0.0031248		100
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	1034	610236 /236091		2	0.022	175.2	0.0666 /0.0666	450 /450	0.0001945 0.0000315		100 100
		вание и проверки двигателеи.	Азота оксид (6) Сера диоксид (516)	-								0.0000315		100
			Углерод оксид (584)									0.016146		100
3 д/год	-	Прекратить испытание, тестиро-	Бензин (60) Азота диоксид (4)	1035	610232 /236102		2	0.082	57.11	0.3016 /0.3016	450 /450	0.002604 0.0006613		100 100
0 4/104		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6)	1000	0102027200102		_	0.002	37.11	0.001070.0010	4007400	0.0001071		100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	_								0.0002652 0.0548964		100 100
			Бензин (60)	-								0.0546964		100
1 д/год		Прекратить испытание, тестиро-	Азота диоксид (4)	1036	610220 /236103		2	0.03	13.86	0.0098 /0.0098	450 /450	0.0000778		100
		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6) Сера диоксид (516)	_								0.0000126 0.0000312		100 100
			Углерод оксид (584)	<u> </u>								0.0064584		100
4 -/	1		Бензин (60)	4007	040000 /000440		0	0.057	40.07	0.0054 /0.0054	450 (450	0.0010416		100
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	1037	610200 /236116		2	0.057	13.87	0.0354 /0.0354	450 /450	0.0000778 0.0000126		100 100
			Сера диоксид (516)									0.0000312		100
			Углерод оксид (584) Бензин (60)	-								0.0064584 0.0010416		100 100
1 д/год	1	Прекратить испытание, тестиро-	Азота диоксид (4)	1038	610209 /236122		2	0.094	56.34	0.391 /0.391	450 /450	0.0008558		100
		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6)									0.0001386		100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	1								0.0003432 0.0710424		100 100
	_		Бензин (60)									0.0114576		100
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	1039	610216 /236123		2	0.067	10.01	0.0353 /0.0353	450 /450	0.000389 0.000063	1	100 100
		залиси проворки двигателем.	Сера диоксид (516)	1								0.000156		100
			Углерод оксид (584)	4								0.032292		100
1 д/год	1	Прекратить испытание, тестиро-	Бензин (60) Азота диоксид (4)	1040	610221 /236126		2	0.028	57.49	0.0354 /0.0354	450 /450	0.005208 0.0000778		100 100
, H. 2H		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6)	1	111111111111111111111111111111111111111		_	3.323	55	2.355 . 75.555 1	1.557,100	0.0000126		100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	4								0.0000312 0.0064584		100 100
			Бензин (60)	1								0.0010416		100
1 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4)	1041	610185 /236112		2	0.03	77.1	0.0545 /0.0545	200 /200	0.0041125		100
			Азота оксид (6) Сажа (583)	-								0.0006685 0.0000615		100 100
			Сера диоксид (516)	1								0.0080575		100
366 д/год	4	Прократить напиры с опорожни	Углерод оксид (584)	1042	610106 /226104		2	0.1	6.37	0.05/0.05	35/35	0.0141815 0.0000252		100 100
. ЗОО Д/ТОД	1	Прекратить наливные операции в	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1042	610196 /236104	1	2	0.1	0.37	0.03/0.03	35/35	0.0000252	I	100

					16					ых проводится снижени				
График ра-	Цех, участок, (но- мер режима ра-	Мероприятия на период небла-			Координаты н	а карте-схеме	Пар	раметры газовоз	душной смеси н	а выходе из источника и	і характеристика 	выбросов после их с	окращения* 	A
боты источ- ника	боты предприя- тия в период НМУ)	гоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым прово- дится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	ника, центра пло- щадного источ- ника X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, ⁰С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
366 д/год		Прекратить испытание, тестиро-	Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1043	610203 /236112		2	0.1	6.37	0.05/0.05	35/35	2.1804942 0.8058838		100 100
		вание и проверки двигателей.	Пентилены (амилены) (460)									0.0805562		100
			Бензол (64)									0.0741116		100
			Ксилол (322)									0.0093446		100
			Толуол (558)									0.0699228		100
366 д/год		Прекратить наливные операции в	Этилбензол (675) Сероводород (518)	1044	610226 /236114		2	0.1	6.37	0.05/0.05	35/35	0.0019334 0.0000107		100 100
000 4,104		резервуары хранения топлива.	Керосин (654*)	1011	0102207200111		_	0.1	0.01	0.00/0.00	00/00	0.0179518		100
3 д/год		Прекратить испытание, тестиро-	Азота диоксид (4)	1045	610230 /236042		2	0.098	14.01	0.1057 /0.1057	450 /450	0.0576798		100
		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6) Сажа (583)									0.0093732 0.0049002		100 100
			Сера диоксид (516)									0.0049002		100
			Углерод оксид (584)									0.0504		100
			Бенз/а/пирен (54)									0.0000001		100
			Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.00105 0.0252		100
3 д/год		Прекратить испытание, тестиро-	Азота диоксид (4)	1046	610230 /236122		2	0.089	22.21	0.1382 /0.1382	450 /450	0.064089		100
		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6)				_			************	1	0.0104145		100
			Сажа (583)									0.0054445		100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)									0.0085555 0.056		100 100
			Бенз/а/пирен (54)									0.000001		100
			Формальдегид (609)									0.0011665		100
4 =/		П	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1047	040000 (000444		0	0.040	40.50	0.0500 /0.0500	450 /450	0.028		100
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	1047	610236 /236114		2	0.042	40.56	0.0562 /0.0562	450 /450	0.0265512 0.0043146		100
			Сажа (583)									0.0022556		100
			Сера диоксид (516)									0.0035444		100
			Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54)									0.0232 0.0000004		100 100
			Формальдегид (609)									0.0000004		100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0116		100
1 д/год		Прекратить испытание, тестиро-	Азота диоксид (4)	1048	610241 /236105		2	0.126	52.56	0.6554 /0.6554	450 /450	0.336467		100
		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6) Сажа (583)									0.054676 0.028583		100 100
			Сера диоксид (516)									0.044917		100
			Углерод оксид (584)									0.294		100
			Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609)									0.0000005 0.006125		100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.147		100
3 д/год	1	Прекратить испытание, тестиро-	Азота диоксид (4)	1049	610249 /236102		2	0.071	108.6	0.4298 /0.4298	450 /450	0.2316356		100
		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6)									0.0376408 0.0196778		100 100
			Сажа (583) Сера диоксид (516)									0.0309222		100
			Углерод оксид (584)									0.2024		100
			Бенз/а/пирен (54)									0.0000004		100
			Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0042166 0.1012		100 100
1 д/год		Прекратить испытание, тестиро-	Азота диоксид (4)	1050	610255 /236095		2	0.12	25.1	0.2839 /0.2839	450 /450	0.0006224		100
		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6)									0.0001008		100
			Сера диоксид (516)									0.0002496 0.0516672		100 100
			Углерод оксид (584) Бензин (60)									0.0083328		100
1 д/год		Прекратить испытание, тестиро-	Азота диоксид (4)	1051	610242 /236098		2	0.063	56.91	0.1774 /0.1774	450 /450	0.000389		100
		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6)									0.000063		100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)									0.000156 0.032292		100 100
			Бензин (60)									0.005208		100
3 д/год		Прекратить испытание, тестиро-	Азота диоксид (4)	1052	610253 /236085		2	0.042	51.25	0.071 /0.071	450 /450	0.0001556		100
		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6)									0.0000252		100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)									0.0000624 0.0129168		100 100
			Бензин (60)		<u></u>							0.0020832		100
3 д/год		Прекратить испытание, тестиро-	Азота диоксид (4)	1053	610247 /236090		2	0.04	259.7	0.3263 /0.3263	450 /450	0.0006224		100
		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6) Сера диоксид (516)									0.0001008 0.0002496		100 100
			Углерод оксид (584)									0.0516672		100
			Бензин (60)									0.0083328		100
1 д/год		Прекратить испытание, тестиро-	Азота диоксид (4)	1054	610247 /236081		2	0.042	38.4	0.0532 /0.0532	450 /450	0.0000778		100
		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6) Сера диоксид (516)									0.0000126 0.0000312	1	100 100
			Углерод оксид (584)									0.0064584		100
			Бензин (60)						,	0.6=== /=	.==	0.0010416		100
3 д/год	Ī	1	Азота диоксид (4)	1055	610240 /236077		2	0.087	46.46	0.2762 /0.2762	450 /450	0.16686		100

					16					ых проводится снижение				_
График ра-	Цех, участок, (но- мер режима ра-	Мероприятия на период небла-			Координаты н	а карте-схеме	Пар	раметры газовоз П	душной смеси н	а выходе из источника и	характеристика	выбросов после их о	сокращения*	_
боты источ- ника	боты предприя- тия в период НМУ)	гоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым прово- дится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	ника, центра пло- щадного источ- ника X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Азота оксид (6) Сажа (583)									0.0271149 0.014175		100 100
			Сажа (363)									0.022275		100
		Прекратить испытание, тестиро- вание и проверки двигателей.	Углерод оксид (584)									0.1458		100
		вание и проверки двигателеи.	Бенз/а/пирен (54)									0.0000003		100
			Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0030375 0.0729		100 100
16 д/год		Прекратить работы по металлооб-		1056	610230 /236073		7	0.1	654.5	5.14/5.14	35/35	0.00022		100
		работке	. ,											
16 д/год		Прекратить работы по металлообработке	Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (1027*)	1057	610230 /236073		7	0.1	654.5	5.14/5.14	35/35	0.0032 0.0022		100 100
1 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4)	1058	610187 /236110		2	0.042	71.53	0.0991 /0.0991	200 /200	0.0022		100
			Азота оксид (6)									0.0012152		100
			Сажа (583)	=								0.0009426		100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)									0.0221676 0.0515736		100 100
3 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4)	1059	610178 /236110		2	0.15	7.05	0.1245 /0.1245	200 /200	0.009396		100
			Азота оксид (6)									0.0015272		100
			Сажа (583) Сера диоксид (516)									0.001184 0.027852		100 100
			Углерод оксид (584)									0.027632		100
1 д/год		Прекратить испытание, тестиро-	Азота диоксид (4)	1060	610183 /236105		2	0.071	11.62	0.046 /0.046	450 /450	0.0219734		100
		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6)									0.0035706		100
			Сажа (583) Сера диоксид (516)	-								0.0018666 0.0029334		100 100
			Углерод оксид (584)									0.0192		100
			Бенз/а/пирен (54)									0.0000004		100
			Формальдегид (609)	4								0.0004		100
1 д/год		Прекратить испытание, тестиро-	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Азота диоксид (4)	1061	610188 /236115		2	0.042	22.16	0.0307 /0.0307	450 /450	0.0096 0.0160222		100 100
. д. эд		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6)		0.0.007200.10		_	0.0.2		0.000. 70.000.	1007.00	0.0026036		100
			Сажа (583)									0.0013612		100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)									0.0021388 0.014		100 100
			Бенз/а/пирен (54)	1								0.00000002		100
			Формальдегид (609)									0.0002916		100
10 -/			Углеводороды пред. С12-С19 (10)	4000	040400 /000445			0.007	40.00	0.404 /0.404	450 /450	0.007 0.0466932		100
10 д/год		Прекратить испытание, тестиро- вание и проверки двигателей.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	1062	610188 /236115		2	0.087	16.99	0.101 /0.101	450 /450	0.0466932		100 100
			Сажа (583)									0.0039666		100
			Сера диоксид (516)									0.0062334		100
			Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54)									0.0408 0.0000006		100 100
			Формальдегид (609)	1								0.0008499		100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0204		100
1 д/год		Прекратить испытание, тестиро-	Азота диоксид (4)	1063	610188 /236115		2	0.438	52.61	7.927 /7.927	450 /450	5.046999		100
		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6) Сажа (583)									0.820137 0.428751		100 100
			Сера диоксид (516)									0.673749		100
			Углерод оксид (584)									4.41		100
			Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609)	1								0.000009 0.091875		100 100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									2.205		100
1 д/год		Прекратить испытание, тестиро-	Азота диоксид (4)	1064	610188 /236115		4	0.559	53.83	13.2117 /13.2117	450 /450	7.84		100
		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6) Сажа (583)									1.274 0.5104165		100 100
			Сера диоксид (516)	1								1.225		100
			Углерод оксид (584)									6.3291665		100
			Бенз/а/пирен (54)	4								0.0000125		100
			Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	†								0.1225 2.9604165		100 100
1 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4)	1065	610188 /236115		2	0.2	92.98	2.9209 /2.9209	200 /200	0.220402		100
			Азота оксид (6)	4								0.035816		100
			Сажа (583) Сера диоксид (516)	-								0.027778 0.653338		100 100
			Углерод оксид (584)	1								1.520012		100
1 д/год		Прекратить испытание, тестиро-	Азота диоксид (4)	1066	610188 /236115		2	0.04	51.09	0.0642 /0.0642	450 /450	0.0423444		100
		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6)	1								0.006881		100
			Сажа (583) Сера диоксид (516)	†								0.0035972 0.0056528		100 100
			Углерод оксид (584)	]								0.037		100
			Бенз/а/пирен (54)	1								0.00000007		100
			Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	-								0.0007708 0.0185	<del> </del>	100 100
		İ	гиноводороды пред. ОТZ-ОТЭ (TU)	ĺ	Í.			1			1	0.0100	i .	100

							Xapa	ктеристика исто	учников, на котог	оых проводится снижение	выбросов			
	Цех, участок, (но-				Координаты н	на карте-схеме				а выходе из источника и х		выбросов после их с	окращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Азота оксид (6)									0.0150264		100
			Сажа (583) Сера диоксид (516)	1								0.0078556 0.0123444		100 100
		Прекратить испытание, тестиро-	Углерод оксид (584)									0.0808		100
		вание и проверки двигателей.	Бенз/а/пирен (54)									0.0000002		100
			Формальдегид (609)	4								0.0016832 0.0404		100 100
1 д/год	-	Прекратить испытание, тестиро-	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Азота диоксид (4)	1068	610188 /236115		2	0.1	17.15	0.1347 /0.1347	450 /450	0.0404		100
. 44		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6)	.000	0.0.00,200.10		_	0		0.101170.1011	1007100	0.0101168		100
			Сажа (583)	=								0.0052888		100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	-								0.0083112 0.0544		100 100
			Бенз/а/пирен (54)									0.0000008		100
			Формальдегид (609)									0.0011332		100
1 5/505		Прекратить испытание, тестиро-	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1069	610250 /236080		2	0.02	67.16	0.0211 /0.0211	450 /450	0.0272 0.0001556		100 100
1 д/год		вание и проверки двигателей.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	1069	0102307236060		2	0.02	07.10	0.0211/0.0211	450 /450	0.0001556		100
		' ' ''	Сера диоксид (516)									0.0000624		100
			Углерод оксид (584)									0.0129168		100
114 д/год	ж/д ст. Карабатан	Котёл работает в автоматическом	Бензин (60) Азота диоксид (4)	0620	598803 /238251		13	0.53	1.5	0.3304 /0.3304	200 /200	0.0020832 0.0354136	0.02124816	100 40
тт-длод	(2)	режиме, что обеспечивает устой-	Азота оксид (4)	0020	3300037230231		10	0.55	1.5	0.000470.0004	2007200	0.0057548	0.00345288	40
		чивое разряжение в топковом про-										0.0031416	0.00188496	40
		странстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Сера диоксид (516)									0.0738916 0.171911	0.04433496 0.1031466	40 40
1 д/год	-	Прекратить испытание, тестиро-	Углерод оксид (584) Азота диоксид (4)	0621	598798 /238240		6	0.03	141.3	0.0999 /0.0999	400 /400	0.0801111	0.1031400	100
		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6)									0.0130181		100
			Сажа (583)	=								0.0068056		100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)									0.0106944 0.07		100 100
			Бенз/а/пирен (54)									0.0000001		100
			Формальдегид (609)									0.0014583		100
200 =/50=	-		Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0622	598778 /238263		2.5	0.05	0.50	0.0011 /0.0011	35/35	0.035 0.0000101		100 100
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0622	3907707230203		2.5	0.05	0.56	0.0011/0.0011	35/35	0.0035945		100
366 д/год		Прекратить наливные операции в	Сероводород (518)	0623	598781 /238264		2.5	0.05	0.56	0.0011 /0.0011	35/35	0.0000101		100
200 -/	-	резервуары хранения топлива.	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0004	598786 /238265		0	0.4	0.44	0.0044 /0.0044	25/25	0.0035945 0.0000272		100 100
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0624	0907007230200		2	0.1	0.14	0.0011 /0.0011	35/35	0.0000272		100
366 д/год		Прекращение работ по перекачке	Сероводород (518)	6620	598781 /238261	1/1	2		1.5		35/35	0.0000977		100
4 -/		топлива.	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0404	040005 /005000		0	0.00	50.04	0.0477 /0.0477	450 /450	0.0348112		100
1 д/год	Предзаводская зона (2)	Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	0131	610625 /235938		2	0.02	56.34	0.0177 /0.0177	450 /450	0.0000389 0.000063		100 100
	(=)		Сера диоксид (516)									0.0000156		100
			Углерод оксид (584)									0.0032292		100
366 д/год	-	Непрерывный технологический	Бензин (60) Сера диоксид (516)	0132	610654 /236128		2	0.2	16.72	0.5253 /0.5253	35/35	0.0005208 0.0731638	0.0731638	100
000 длод		процесс	Сероводород (518)	0102	0100047200120		_	0.2	10.72	0.020070.0200	33/33	0.03585	0.03585	
			Метан (727*)									0.0597333	0.0597333	
67 д/год		Котёл работает в автоматическом режиме, что обеспечивает устой-	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	0162	610662 /235875		13	0.5	7.94	1.5588 /1.5588	200 /200	0.2055031 0.0333942	0.12330186 0.02003652	40 40
		чивое разряжение в топковом про-		1								0.0379031	0.02003032	40
		странстве. Обеспечивается кон-	Углерод оксид (584)									0.684645	0.410787	40
67 д/год		троль за режимом горения.  Котёл работает в автоматическом	Азота диоксид (4)	0163	610665 /235866		13	0.5	7.94	1.5588 /1.5588	200 /200	0.2055031	0.12330186	40
m		режиме, что обеспечивает устой-	Азота оксид (6)	]	111100,20000			0.0			_55,255	0.0333942	0.02003652	40
		чивое разряжение в топковом про-										0.0379031	0.02274186	40
		странстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Углерод оксид (584)									0.684645	0.410787	40
73 д/год	1	Котёл работает в автоматическом	Азота диоксид (4)	0164	610661 /236134		3	0.3	4.76	0.3362 /0.3362	200 /200	0.0397878	0.02387268	40
		режиме, что обеспечивает устой- чивое разряжение в топковом про-	Азота оксид (6)	1								0.0064655	0.0038793	40
		странстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	-								0.0081752 0.1476685	0.00490512 0.0886011	40 40
73 д/год		Котёл работает в автоматическом		0165	610664 /236125		3	0.3	4.76	0.3362 /0.3362	200 /200	0.0397878	0.02387268	40
		режиме, что обеспечивает устойчивое разряжение в топковом про-	Азота оксид (6) Сера диоксид (516)	-								0.0064655 0.0081752	0.0038793 0.00490512	40 40
		странстве. Обеспечивается кон-	Углерод оксид (516)	1								0.1476685	0.00490512	40
FC -/-	-	троль за режимом горения.		0400	640700 /005050		4.4	0.05	4.54	0.0040 /0.0040	200 /000			
56 д/год		Котёл работает в автоматическом режиме, что обеспечивает устой-	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	0166	610763 /235656		11	0.25	4.51	0.2216 /0.2216	200 /200	0.02585 0.0042006	0.01551 0.00252036	40 40
		чивое разряжение в топковом про-		<u> </u>								0.0053882	0.00323292	40
		странстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Углерод оксид (584)									0.097327	0.0583962	40
56 д/год	1	гроль за режиниом горения.	Азота диоксид (4)	0167	610763 /235656		11	0.25	4.51	0.2216 /0.2216	200 /200	0.02585	0.01551	40
			Азота оксид (6)	1								0.0042006	0.00252036	40

							Хара	актеристика исто	очников, на котор	рых проводится снижение	выбросов			
	Цех, участок, (но-	l				а карте-схеме	Па	раметры газово:	здушной смеси н	на выходе из источника и х	арактеристика	выбросов после их о	окращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  Х1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Котёл работает в автоматическом режиме, что обеспечивает устойчивое разряжение в топковом пространстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)									0.0053882 0.097327	0.00323292 0.0583962	40
56 д/год		Котёл работает в автоматическом режиме, что обеспечивает устойчивое разряжение в топковом про-	Азота оксид (6)	0168	610749 /235698		11	0.25	4.51	0.2216 /0.2216	200 /200	0.02585 0.0042006 0.0053882	0.01551 0.00252036 0.00323292	40 40 40
		странстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Углерод оксид (584)									0.097327	0.0583962	40
56 д/год		Котёл работает в автоматическом режиме, что обеспечивает устойчивое разряжение в топковом пространстве. Обеспечивается кон-	Азота оксид (6)	0169	610746 /235708		11	0.25	4.51	0.2216 /0.2216	200 /200	0.02585 0.0042006 0.0053882 0.097327	0.01551 0.00252036 0.00323292 0.0583962	40 40 40 40
2 д/год		троль за режимом горения. Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583)	0170	603103 /236951		2	0.1	88.1	0.6919 /0.6919	450 /450	0.5546667 0.0901333 0.0361111	0.0000002	100 100 100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609)									0.0866667 0.4477778 0.0000009 0.0086667		100 100 100 100
183 д/год		Прекратить металообрабатывающие, электросварочные и электрогазосварочные работы.	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Алюминий оксид (20) Железа оксид (274) Марганец и его соединения (327)	0171	610635 /235940		5.5	1.13	31.3	31.3899848/31.3899848	35/35	0.2094444 0.0000278 0.0006036 0.0000127		100 100 100 100
			Хром шестивалентный (647) Азота диоксид (4) Углерод оксид (584) Фториды неорганические (615)									0.0000028 0.0207806 0.0049417 0.00001		100 100 100 100
			Ксилол (322) Бутилацетат (110) Ацетон (470) Уайт-спирит (1294*) Эмульсол (1435*)									0.1740422 0.074095 0.0379739 0.125 0.0000928		100 100 100 100 100
1 д/год		Прекратить испытание, тестиро-	Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (1027*) Азота диоксид (4)	0173	610664 /235956		2	0.07	23.62	0.0909 /0.0909	400 /400	0.01832 0.01014 0.0604267		100 100 100
		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Углеводороды пред. C12-C19 (10)									0.0098193 0.0051333 0.0080667 0.0528 0.0000001 0.0011 0.0264		100 100 100 100 100 100 100
2 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Бензин (60)	0174	610714 /235955		10	0.1	44.56	0.35/0.35	400 /400	0.0391222 0.0063575 0.0033056 0.0053256 0.0537917 0.00000007 0.0007083 0.0022083		100 100 100 100 100 100 100 100
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0175	610717 /235946		2.5	0.15	10.77	0.1903 /0.1903	450 /450	0.017 0.576 0.0936 0.0375 0.09 0.465 0.000009 0.2175		100 100 100 100 100 100 100 100 100
2 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Япеводороды пред. С12-С19 (10) Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Бензин (60) Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0176	610641 /236170		10	0.1	44.56	0.35/0.35	400 /400	0.0391222 0.0063575 0.0033056 0.0053256 0.0537917 0.00000007 0.0007083 0.0022083 0.017		100 100 100 100 100 100 100 100 100
2 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	0177	610652 /236165		10	0.1	44.56	0.35/0.35	400 /400	0.0391222 0.0063575 0.0033056 0.0053256 0.0537917		100 100 100 100 100

График ра- ме боты источ- бо	ех, участок, (но- иер режима ра- боты предпия- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий  3 Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей. Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов  4 Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Бензин (60) Углеводороды пред. С12-С19 (10) Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Бензин (60) Углеводороды пред. С12-С19 (10) Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	Номер на картесхеме объекта (города)  5  0178	Координаты на точечного источника, центра площадного источника Х1/У1 6 6 610645 /236163	на карте-схеме  длина, ширина площадного источника  X2/Y2  7	Пај высота, м 8	даметры газово: диаметр ис- точника вы- бросов, м 9	здушной смеси н скорость, м/с 10	а выходе из источника и объем, м3/с 11	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с  13  0.00000007  0.0007083  0.0022083  0.017	окращения*  мощность выбросов после мероприятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %  15 100 100 100 100
боты источника 1  2 д/год  3 д/год	боты предприя- тия в период НМУ)	з  Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.  Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	дится сокращение выбросов  4 Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Бензин (60) Углеводороды пред. С12-С19 (10) Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Бензин (60) Углеводороды пред. С12-С19 (10) Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	схеме объекта (города)  5  0178	ника, центра пло- щадного источ- ника X1/Y1 6	площадного источника  Х2/Y2	M 8	точника выбросов, м 9	м/с 10	м3/с <sup>°</sup>	°C 12	сов без учета мероприятий, г/с  13  0.00000007  0.0007083  0.0022083	сов после меро- приятий, г/с	тивности мероприятий, %  15  100  100  100
2 д/год 3 д/год	2	Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.  Прекратить испытание, тестиро-	Формальдегид (609) Бензин (60) Углеводороды пред. С12-С19 (10) Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Бензин (60) Углеводороды пред. С12-С19 (10) Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	0178	6		10					0.00000007 0.0007083 0.0022083	14	100 100 100
3 д/год		вание и проверки двигателей.	Формальдегид (609) Бензин (60) Углеводороды пред. С12-С19 (10) Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Бензин (60) Углеводороды пред. С12-С19 (10) Азота диоксид (4) Азота оксид (6)		610645 /236163		10	0.1	44.56	N 35/N 35		0.0007083 0.0022083		100 100
3 д/год		вание и проверки двигателей.	Бензин (60) Углеводороды пред. C12-C19 (10) Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Бензин (60) Углеводороды пред. C12-C19 (10) Азота диоксид (4) Азота оксид (6)		610645 /236163		10	0.1	44.56	0.35/0.35		0.0022083		100
3 д/год		вание и проверки двигателей.	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Бензин (60) Углеводороды пред. C12-C19 (10) Азота диоксид (4) Азота оксид (6)		610645 /236163		10	0.1	44.56	N 35/N 35				
3 д/год		вание и проверки двигателей.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Бензин (60) Углеводороды пред. С12-С19 (10) Азота диоксид (4) Азота оксид (6)		610645 /236163		10	0.1	44.56	N 35/N 35				100
		Прекратить испытание, тестиро-	Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Бензин (60) Углеводороды пред. С12-С19 (10) Азота диоксид (4) Азота оксид (6)							0.00/0.00	400 /400	0.0391222		100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Бензин (60) Углеводороды пред. С12-С19 (10) Азота диоксид (4) Азота оксид (6)									0.0063575 0.0033056		100
	·		Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Бензин (60) Углеводороды пред. С12-С19 (10) Азота диоксид (4) Азота оксид (6)									0.0053256		100
	·		Формальдегид (609) Бензин (60) Углеводороды пред. С12-С19 (10) Азота диоксид (4) Азота оксид (6)									0.0537917		100
			Бензин (60) Углеводороды пред. С12-С19 (10) Азота диоксид (4) Азота оксид (6)			1						0.00000007 0.0007083		100 100
			Азота диоксид (4) Азота оксид (6)									0.0022083		100
			Азота оксид (6)	0170	610641 /235927		2	0.05	15.64	0.0307 /0.0307	450 /450	0.017 0.0183111		100
4 0/00				0179	610641/235927		2	0.05	15.04	0.0307 /0.0307	450 /450	0.0183111		100
4 9/22			Сажа (583)									0.0015556		100
4 5/505			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	-								0.0024444 0.016		100 100
1 7/505			Бенз/а/пирен (54)	†								0.00000003		100
1 7/50 5			Формальдегид (609)									0.0003333		100
1 0/00/1		Прекратить испытание, тестиро-	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Азота диоксид (4)	0180	610671 /235894		2	0.08	10.98	0.0552 /0.0552	450 /450	0.008 0.0471511		100 100
ТДЛОД		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6)	0100	0100717255054		2	0.00	10.90	0.033270.0332	4307430	0.0076621		100
			Сажа (583)									0.0040056		100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	1								0.0062944 0.0412		100 100
			Бенз/а/пирен (54)	<u> </u>								0.0000007		100
			Формальдегид (609)									0.0008583		100
3 д/год	}	Прекратить испытание, тестиро-	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Азота диоксид (4)	0181	610686 /235899		2	0.08	10.98	0.0552 /0.0552	450 /450	0.0206 0.0471511		100 100
0 4/104		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6)	0.0.	0100007200000		_	0.00	10.00	0.000270.0002	1007100	0.0076621		100
			Сажа (583)	1								0.0040056 0.0062944		100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	-								0.0062944		100
			Бенз/а/пирен (54)									0.0000007		100
			Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	-								0.0008583 0.0206		100 100
1 д/год		Прекратить испытание, тестиро-	Азота диоксид (4)	0182	611632 /236925		15	1.2	1.36	1.5353 /1.5353	450 /450	2.112		100
		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6)									0.3432		100
			Сажа (583) Сера диоксид (516)	+								0.1466667 0.2933333		100 100
			Углерод оксид (584)	]								1.76		100
			Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609)									0.0000032		100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)	+								0.0366667 0.88		100
1 д/год	Ì	Прекратить испытание, тестиро-	Азота диоксид (4)	0183	611963 /235903		15	1.2	1.36	1.5353 /1.5353	450 /450	2.112		100
		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6) Сажа (583)	-								0.3432 0.1466667		100 100
			Сера диоксид (516)	†								0.2933333		100
			Углерод оксид (584)									1.76		100
			Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609)	+								0.0000032 0.0366667		100 100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.88		100
3 д/год		Прекратить испытание, тестиро-	Азота диоксид (4)	0184	610667 /236133		2	0.2	0.53	0.0165 /0.0165	200 /200	0.0013451		100
		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6) Сажа (583)	1								0.0002186 0.0001571		100 100
			Сера диоксид (516)	1								0.0036944		100
3 п/гол	}	Прократить мень тание тестире	Углерод оксид (584)	0187	610624 /235933		2	0.05	52.86	0.1038 /0.1038	450 /450	0.0085951 0.0721		100 100
3 д/год		Прекратить испытание, тестиро- вание и проверки двигателей.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	0107	010024/233933			0.05	J2.00	0.1030 /0.1030	450/450	0.0121		100
			Сажа (583)	]								0.006125		100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	-								0.009625 0.063		100 100
			Бенз/а/пирен (54)	1								0.000001		100
			Формальдегид (609)	4								0.0013125		100
3 д/год	}	Прекратить работу оборудования.	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Азота диоксид (4)	0188	610657 /236112		2	0.09	9.65	0.0614 /0.0614	450 /450	0.0315 0.0984222		100 100
- 12.5M		, принце в в в в в в в в в в в в в в в в в в в	Азота оксид (6)	]	2.110. /200112		_	0.00		2.301.70.0011	.557,100	0.0159936		100
			Сажа (583)	4								0.0083611		100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	1								0.0131389 0.086		100 100
			Бенз/а/пирен (54)	]								0.0000002		100
			Формальдегид (609)	4								0.0017917		100
3 д/год	ļ	Прекратить работу оборудования.	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Азота диоксид (4)	0189	610661 /236113		2	0.09	9.65	0.0614 /0.0614	450 /450	0.043 0.0984222		100 100

	,									оых проводится снижение і				
График ра-	Цех, участок, (но- мер режима ра-	Мероприятия на период небла-			Координаты н точечного источ-	а карте-схеме	Пар	раметры газовоз 	душной смеси н	на выходе из источника и ха 	арактеристика 	выбросов после их с	окращения*	
боты источ- ника	боты предприя- тия в период НМУ)	гоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	ника, центра пло- щадного источ- ника X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Азота оксид (6) Сажа (583)	-								0.0159936 0.0083611		100 100
			Сера диоксид (516)	1								0.0131389		100
			Углерод оксид (584)									0.086		100
			Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609)	1								0.0000002 0.0017917		100 100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.043		100
3 д/год		Прекратить работу оборудования.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	0190	610666 /236115		2	0.09	19.05	0.1212 /0.1212	450 /450	0.1834667 0.0298133		100 100
			Сажа (583)	1								0.0296133		100
			Сера диоксид (516)	]								0.0286667		100
			Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54)	-								0.1481111 0.0000003		100 100
			Формальдегид (609)									0.0028667		100
3 д/год		Прекратить испытание, тестиро-	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Азота диоксид (4)	0191	610720 /235950		10	0.1	3.91	0.0307 /0.0307	450 /450	0.0692778 0.0183111		100 100
3 д/10д		вание и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	0191	0107207233330		10	0.1	5.51	0.0307 70.0307	4307430	0.0029756		100
			Сажа (583)									0.0015556		100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	-								0.0024444 0.016		100 100
			Бенз/а/пирен (54)									0.0000003		100
			Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	-								0.0003333 0.008		100 100
30 д/год		Прекратить испытание, тестиро-	Азота диоксид (4)	0192	610725 /235950		2	0.05	156.4	0.307 /0.307	450 /450	0.2773333		100
		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6) Сажа (583)									0.0450667 0.0180556		100 100
			Сажа (363) Сера диоксид (516)	-								0.0433333		100
			Углерод оксид (584)									0.2238889		100
			Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609)	-								0.0000004 0.0043333		100 100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.1047222		100
3 д/год		Прекратить испытание, тестиро- вание и проверки двигателей.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	0193	610730 /235950		2	0.02	22.6	0.0071 /0.0071	450 /450	0.0155644 0.0025292		100 100
		Вание и преверки двигателей.	Сажа (583)									0.0013222		100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)									0.0020778 0.0136		100 100
			Бенз/а/пирен (54)	1								0.00000002		100
			Формальдегид (609)									0.0002833		100
3 д/год		Прекратить испытание, тестиро-	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Азота диоксид (4)	0194	610730 /235950		2	0.02	17.19	0.0054 /0.0054	450 /450	0.0068 0.0105289		100 100
		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6)	]								0.0017109		100
			Сажа (583) Сера диоксид (516)	-								0.0008944 0.0014056		100 100
			Углерод оксид (584)									0.0092		100
			Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609)	-								0.00000002 0.0001917		100 100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0046		100
61 д/год		Прекратить покрасочные, сворочные и металлообрабатывающие	Алюминий оксид (20) Железа оксид (274)	6080	610639 /235943	3/2	2		1.5		35/35	0.0022222 0.0482889		100 100
		работы.	Марганец и его соединения (327)									0.0010222		100
			Хром шестивалентный (647)									0.0002222 0.0603056		100 100
			Азота диоксид (4) Углерод оксид (584)	1								0.0494167		100
			Фториды неорганические (615)	]								0.0008		100
			Ксилол (322) Толуол (558)	-								0.625 0.2284375		100 100
			Бутиловый спирт (102)									0.02125		100
			Бутилацетат (110) Этилацетат (674)	-								0.1753125 0.085		100 100
			Ацетон (470)									0.02125		100
366 д/год	ЗИО УКПНиГ (2)	Прекращение работ по перелива-	Уайт-спирит (1294*) Серная киспота (517)	0524	610844 /236098		6.4	0.1	0.18	0.0014 /0.0014	35/35	0.25 0.0000121		100 100
	(2)	нию вредных и особенно быстро- испаряющихся жидкостей.												100
366 д/год 366 д/год		Непрерывный технологический процесс.  Непрерывный технологический	Этиленгликоль (1444*)  Этиленгликоль (1444*)	0560 0561	610873 /235873 610889 /235855		4.6	0.01	0.18	0.0006 /0.0006 0.0031 /0.0031	105 /105 75/75	0.0087633	0.0087633 0.0037701	
366 д/год		процесс.  Непрерывный технологический	Этиленгликоль (1444*)	0562	610902 /235791		2	0.13	28.01	0.0022 /0.0022	105 /105	0.0037701	0.0037701	
366 д/год		процесс. Непрерывный технологический	Этиленгликоль (1444*)	0563	610846 /235772		2	0.01	28.01	0.0022 /0.0022	105 /105	0.0350531	0.0350531	
366 д/год		процесс. Непрерывный технологический	Этиленгликоль (1444*)	0564	610907 /235793		2	0.01	10.19	0.0008 /0.0008	75/75	0.0009995	0.0009995	
366 д/год		процесс. Непрерывный технологический	Этиленгликоль (1444*)	0565	610851 /235774		2	0.01	10.19	0.0008 /0.0008	75/75	0.0009995	0.0009995	
		процесс.									1	1		

							Хара	ктеристика исто	чников, на котор	ых проводится снижение	выбросов			
	Цех, участок, (но-					на карте-схеме	Пар	раметры газовоз	здушной смеси на	а выходе из источника и з	карактеристика	выбросов после их с	сокращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471)	0580	603667 /236722		4	0.051	149.2	0.3048 /0.3048	25/25			100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
			Этилмеркаптан (471)	-										100
1 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Углеводороды пред. С12-С19 (10) Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углеводороды пред. С12-С5 (1502*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668)	0581	604382 /238179		3	0.051	143.8	0.2938 /0.2938	25/25			100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
366 д/год		Непрерывный технологический	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	0583	604426 /238172		3	0.051	0.01	0.00003 /0.00003	25/25	0.00000002	0.00000002	100
		процесс	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)									1E-10 0.00000004 0.000804 0.000306 0.0000026 0.0000005 0.0000004 2E-10 0.0000004 0.0000001 0.0000001	1E-10 0.00000004 0.000804 0.000806 0.0000006 0.0000005 0.00000004 2E-10 0.00000004 0.0000001 0.0000001 0.0000001	
1 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	3131020A0P0A51 11P0A1 0 12 0 10 (10)	0584	595203 /251333		4	0.051	473	0.9662 /0.9662	25/25			100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
1 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Уппеводороды пред. С12-С19 (10) Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10) Сероводород (518)	0586	609951 /236220 603181 /236523		5.4	0.051	149.2	0.3048 /0.3048	25/25			100 100 100 100 100 100 100 100 100 100

							Xapa	ктеристика исто	чников. на кото	рых проводится снижение	выбросов			
	Цех, участок, (но-					а карте-схеме				на выходе из источника и х		выбросов после их с	окращения*	_
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227)											100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
1 д/год	-	Прекращение залповых выбросов	Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10) Сероводород (518)	0588	603177 /236523		5.4	0.051	3.57	0.0073 /0.0073	50/50			100 100 100 100 100
366 д/год		вредных веществ в атмосферу.	Сероупарод (519) Углерода сероокись (1295*) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10) Сероводород (518)	0600	610974 /236116		5.6	0.001	1.77	0.0139 /0.0139	35/35	0.0001326		100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
366 д/10д		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0600	0109747230110		5.0	0.1	1.77	0.013970.0139	33/33	0.0001326		100
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609)	0603	609778 /234573		5	0.15	121.2	2.1417 /2.1417	400 /400	1.3653333 0.2218667 0.0888889 0.2133333 1.1022222 0.0000021 0.0213333		100 100 100 100 100 100 100
366 д/год	_	Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518) Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0604	609769 /234570		3.5	0.1	0.39	0.0031 /0.0031	35/35	0.515556 0.0000302 0.0107498		100 100 100
366 д/год		Непрерывный технологический процесс	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	0640	611050 /235826		40	3.5	18.05	173.636477/173.636477	620 /620	5.6865465 0.9240638 2.2366519 2.6005548 0.8134135	5.6865465 0.9240638 2.2366519 2.6005548 0.8134135	100
366 д/год		Непрерывный технологический процесс	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	0641	611006 /235812		40	3.5	18.05	173.636477/173.636477	620 /620	5.6865465 0.9240638 2.2366519 2.6005548 0.8134135	5.6865465 0.9240638 2.2366519 2.6005548 0.8134135	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	0642	610977 /235802		40	3.5	18.05	173.636477/173.636477	620 /620	5.6865465 0.9240638 2.2366519 2.6005548 0.8134135	5.6865465 0.9240638 2.2366519 2.6005548 0.8134135	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	0643	610932 /235788		40	3.5	18.05	173.636477/173.636477	620 /620	5.6865465 0.9240638 2.2366519 2.6005548 0.8134135	5.6865465 0.9240638 2.2366519 2.6005548 0.8134135	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	0644	610903 /235779		40	3.5	18.05	173.636477/173.636477	620 /620	5.6865465 0.9240638 2.2366519 2.6005548 0.8134135	5.6865465 0.9240638 2.2366519 2.6005548 0.8134135	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	0645	610858 /235764		40	3.5	18.05	173.636477/173.636477	620 /620	5.6865465 0.9240638 2.2366519 2.6005548 0.8134135	5.6865465 0.9240638 2.2366519 2.6005548 0.8134135	
30 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	0646	611143 /235995		20	0.61	0.01	0.003 /0.003	35/35	0.0000598 0.0000002 0.0001095 2.4522138	0.0000598 0.0000002 0.0001095 2.4522138	

							Хара	ктеристика исто	чников, на котор	оых проводится снижение	выбросов			
F.,	Цех, участок, (но-	M				на карте-схеме	Пар	раметры газовоз	вдушной смеси н	а выходе из источника и х	арактеристика	выбросов после их о	окращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. C12-C19 (10)									0.0933368 0.007975 0.0001456 0.011633 2E-11 0.0001078 0.0000006 0.0001262 0.0002789 0.0002423 0.0007269	0.0933368 0.007975 0.0001456 0.011633 2E-11 0.0001078 0.0000006 0.0001262 0.0002789 0.0002423 0.0007269	
1 д/год				0647	611038 /235863		20	0.1	89.52	0.7031 /0.7031	36/36			100
		вредных веществ в атмосферу.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмерка	0040	040005 (005040				20.50	0.7004/0.7004	20,00			100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
1 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0648	610995 /235848		20	0.1	89.52	0.7031 /0.7031	36/36			100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
1 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. C12-С19 (10)	0649	610964 /235839		20	0.1	89.52	0.7031 /0.7031	36/36			100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
1 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0650	610920 /235824		20	0.1	89.52	0.7031 /0.7031	36/36			100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
1 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.		0651	610889 /235815		20	0.1	89.52	0.7031 /0.7031	36/36			100 100 100 100

							Xapa	ктеристика исто	чников, на кото	рых проводится снижение	выбросов			
	Цех, участок, (но-					а карте-схеме				на выходе из источника и х		выбросов после их с	окращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  Х1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. C12-C19 (10)											100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
1 д/год	1	Прекращение залповых выбросов	Сероводород (518)	0652	610845 /235800		20	0.1	89.52	0.7031 /0.7031	36/36			100
		вредных веществ в атмосферу.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмерка											100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
2 д/год		Прекратить испытание, тестиро-	Азота диоксид (4)	0662	611171 /235790		12.5	0.3	257.9	18.2267 /18.2267	400 /400	13.008		100
		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Углеводороды пред. C12-C19 (10)									2.1138 0.9033333 1.8066667 10.84 0.0000196 0.2258333 5.42		100 100 100 100 100 100 100
2 д/год	1	Прекратить испытание, тестиро-	Азота диоксид (4)	0663	611176 /235777		12.5	0.3	257.9	18.2267 /18.2267	400 /400	13.008		100
		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Углеводороды пред. C12-C19 (10)									2.1138 0.9033333 1.8066667 10.84 0.0000196 0.2258333 5.42		100 100 100 100 100 100 100
2 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0664	611172 /235784		12.5	0.3	257.9	18.2267 /18.2267	400 /400	13.008 2.1138 0.9033333 1.8066667 10.84 0.0000196 0.2258333 5.42		100 100 100 100 100 100 100 100
366 д/год	1	Прекратить наливные операции в	Сероводород (518)	0667	610994 /235906		5	0.24	0.07	0.0031 /0.0031	35/35	0.0000268		100
366 д/год	-	резервуары хранения топлива. Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518) Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0668	610990 /235915		5	0.24	0.07	0.0031 /0.0031	35/35	0.0095554 0.0000268 0.0095554		100 100 100
366 д/год	1	Прекратить наливные операции в	Сероводород (518)	0669	611211 /235761		2	0.05	1.58	0.0031 /0.0031	35/35	0.0000335		100
366 д/год	1	резервуары хранения топлива.  Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518) Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0670	611218 /235764		2	0.05	1.58	0.0031 /0.0031	35/35	0.0119442 0.0000335 0.0119442		100 100 100
366 д/год	1	Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0671	611206 /235760		2	0.05	1.58	0.0031 /0.0031	35/35	0.0000335 0.0119442		100
366 д/год		Прекращение работ по переливанию вредных и особенно быстроиспаряющихся жидкостей.	Серная кислота (517)	0793	611164 /236191		3	0.03	1.41	0.001 /0.001	35/35	0.000009		100
366 д/год	1	Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0800	610996 /236164		4	1.5	13.52	23.8918121/23.8918121	35/35	0.00000323 0.0167476	0.00000323 0.0167476	
1 д/год		Прекратить работу оборудования.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Угперод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609)	0801	611057 /236123		2	0.03	42.44	0.03/0.03	450 /450	0.02266 0.0036823 0.001925 0.003025 0.0198 0.00000004 0.0004125	0.0107470	100 100 100 100 100 100 100
366 д/год	1	Непрерывный технологический	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	0804	609753 /234564		5	1.13	1.5	1.5043124 /1.5043124	35/35	0.0099 0.001946	0.001946	100
	J	процесс.	Метанол (338)								-	0.0004478	0.0004478	

							Хара	ктеристика исто	чников, на котор	ых проводится снижение	выбросов			
	Цех, участок, (но-					на карте-схеме	Пар	аметры газовоз	здушной смеси н	а выходе из источника и х	арактеристика	выбросов после их с	окращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) Бенз/а/пирен (54)	0880	611278 /235897		40	3.238	20.55	169.26 /169.26	200 /200	3E-10 12.8303321 2.084929 4.1156402 5.241579 0.5031916 0.000002	3E-10 12.8303321 2.084929 4.1156402 5.241579 0.5031916 0.000002	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Венз/а/пирен (34) Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Бенз/а/пирен (54)	0881	611267 /235931		40	3.238	20.55	169.26 /169.26	200 /200	12.8303321 2.084929 4.1156402 5.241579 0.5031916 0.000002	12.8303321 2.084929 4.1156402 5.241579 0.5031916 0.000002	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Бенз/а/пирен (54)	0882	611255 /235966		40	3.238	20.55	169.26 /169.26	200 /200	12.8303321 2.084929 4.1156402 5.241579 0.5031916 0.000002	12.8303321 2.084929 4.1156402 5.241579 0.5031916 0.000002	
366 д/год		Прекращение работ по переливанию вредных и особенно быстроиспаряющихся жидкостей.	Серная кислота (517)	0883	611163 /235947		2.5	0.03	1.41	0.001 /0.001	35/35	0.000009	0.0000	100
1 д/год		Прекращение запловых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0884	611262 /235911		18.3	0.152	53.46	0.9701 /0.9701	55/55			100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
1 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0885	611260 /235913		18.3	0.038	789.6	0.8955 /0.8955	55/55			100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
1 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0886	611267 /235916		18.3	0.152	53.46	0.9701 /0.9701	55/55			100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
1 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558)	0887	611269 /235913		18.3	0.038	789.6	0.8955 /0.8955	55/55			100 100 100 100 100 100 100 100

										ых проводится снижение				
График ра-	Цех, участок, (но- мер режима ра-	Мероприятия на период небла-			Координаты н	на карте-схеме	Пар	раметры газовоз 	здушной смеси н 	а выходе из источника и х	карактеристика 	выбросов после их с	окращения*	-
боты источ- ника	боты предприя- тия в период НМУ)	гоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	ника, центра пло- щадного источ- ника X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. C12-C19 (10)											100 100 100 100 100 100 100
1 д/год		Прекращение залповых выбросов	Сероводород (518)	0888	611250 /235944		18.3	0.152	53.46	0.9701 /0.9701	55/55			100
		вредных веществ в атмосферу.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмерка											100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)											100
1 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0889	611249 /235947		18.3	0.038	789.6	0.8955 /0.8955	55/55			100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
1 д/год		Прекращение залповых выбросов		0890	611256 /235950		18.3	0.152	53.46	0.9701 /0.9701	55/55			100
1 n/ron		вредных веществ в атмосферу.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмерка	0901	611257 /235947		10 2	0.039	790.6	0.9055 /0.9055	58/55			100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
1 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668)	0891	011237/235947		18.3	0.038	789.6	0.8955 /0.8955	55/55			100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
1 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Углеводороды пред. С12-С19 (10) Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558)	0892	611239 /235979		18.3	0.152	53.46	0.9701 /0.9701	55/55			100 100 100 100 100 100 100 100

							Xana	ктеристика исто	чников, на котор	на проводится снижение	выбросов			
	Цех, участок, (но-				Координаты н	на карте-схеме				а выходе из источника и х		выбросов после их с	сокращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  Х1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. C12-C19 (10)											100 100 100 100 100 100 100
1 д/год	=	Прекращение залповых выбросов	Сероводород (518)	0893	611238 /235982		18.3	0.038	789.6	0.8955 /0.8955	55/55			100
		вредных веществ в атмосферу.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмерка											100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
			Этилмеркаптан (668)											100
1 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.  Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Углеводороды пред. С12-С19 (10) Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10) Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (339)	0894	611246 /235984		18.3	0.152	789.6	0.9701 /0.9701	55/55 55/55			100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
98 д/год		режиме, что обеспечивает устойчивое разряжение в топковом пространстве. Обеспечивается кон-	Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516)	0900	610872 /235861		20	0.5	10.61	2.0828 /2.0828	200 /200	0.3563376 0.0579049 0.0198074 0.4658689	0.21380256 0.03474294 0.01188444 0.27952134	100 100 40 40 40 40
98 д/год	-	троль за режимом горения.  Котёл работает в автоматическом	Углерод оксид (584) Азота диоксид (4)	0901	610869 /235860		20	0.5	10.61	2.0828 /2.0828	200 /200	1.1746361 0.3563376	0.70478166 0.21380256	40 40
		режиме, что обеспечивает устойчивое разряжение в топковом пространстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)									0.0579049 0.0198074 0.4658689 1.1746361	0.03474294 0.01188444 0.27952134 0.70478166	40 40 40 40
98 д/год		Котёл работает в автоматическом режиме, что обеспечивает устойчивое разряжение в топковом пространстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	0902	610865 /235859		20	0.5	10.61	2.0828 /2.0828	200 /200	0.3563376 0.0579049 0.0198074 0.4658689 1.1746361	0.21380256 0.03474294 0.01188444 0.27952134 0.70478166	40 40 40 40 40
366 д/год	1	Непрерывный технологический	Этиленгликоль (1444*)	0903	610885 /235854		12	0.15	0.02	0.0004 /0.0004	90/90	0.0086382	0.0086382	
34 д/год		процесс. Непрерывный технологический процесс.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	0904	611213 /235805		19	0.55	9.96	2.3659 /2.3659	200 /200	0.2810214 0.045666 0.0225 0.5292 1.2312	0.2810214 0.045666 0.0225 0.5292 1.2312	

					W					оых проводится снижени				
График ра-	Цех, участок, (но- мер режима ра-	Мероприятия на период небла-			Координаты н	а карте-схеме	Hap	раметры газовоз	вдушнои смеси н	на выходе из источника и	характеристика	выбросов после их с	окращения* 	-
боты источ- ника	боты предприя- тия в период НМУ)	гоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым прово- дится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	ника, центра пло- щадного источ- ника X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, ⁰С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	<b>5</b> 0905	6	7	<b>8</b>	9	10	11	12	13	14	15
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Этиленгликоль (1444*)	0905	611215 /235802		2	0.05	0.1	0.0002 /0.0002	105 /105	0.0037857	0.0037857	
10 д/год		Прекратить испытане, тестирова-	Азота диоксид (4)	0920	611073 /235983		12	0.3	35.98	2.5435 /2.5435	400 /400	1.5104		100
		ние и проверки двигателей.	Азота оксид (6) Сажа (583)	-								0.24544 0.0983333		100 100
			Сера диоксид (516)	j								0.236		100
			Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54)									1.2193333 0.0000024		100 100
			Формальдегид (609)	-								0.000024		100
40 -/		D	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0004	044004 (000040		40	0.0	25.00	0.5405 /0.5405	100 (100	0.5703333		100
10 д/год		Прекратить испытане, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	0921	611061 /236016		12	0.3	35.98	2.5435 /2.5435	400 /400	1.5104 0.24544		100 100
			Сажа (583)									0.0983333		100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	-								0.236 1.2193333		100 100
			Бенз/а/пирен (54)									0.0000024		100
			Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	-								0.0236 0.5703333		100 100
366 д/год		Прекратить наливные операции в	Сероводород (518)	0922	611069 /235983		3.5	0.1	0.39	0.0031 /0.0031	35/35	0.0000302		100
		резервуары хранения топлива.	Углеводороды пред. С12-С19 (10)		244252 /22245		0.5		2.22	0.0004 /0.0004	05/05	0.0107498		100
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0923	611059 /236017		3.5	0.1	0.39	0.0031 /0.0031	35/35	0.0000302 0.0107498		100 100
2 д/год		Прекратить испытане, тестирова-	Азота диоксид (4)	0926	611061 /236016		12	0.3	1.02	0.0719 /0.0719	400 /400	0.1373333		100
		ние и проверки двигателей.	Азота оксид (6) Сажа (583)	-								0.0223167 0.0116667		100 100
			Сера диоксид (516)	1								0.0183333		100
			Углерод оксид (584)	]								0.12		100
			Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609)	-								0.0000002 0.0025		100 100
		_	Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.06		100
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0927	611069 /235983		3.5	0.1	0.39	0.0031 /0.0031	35/35	0.0000302 0.0107498		100 100
366 д/год		Непрерывный технологический	Этиленгликоль (1444*)	6560	610871 /235876	1/1	2		1.5		35/35	0.0017818	0.0017818	
366 д/год		процесс. Непрерывный технологический	Этиленгликоль (1444*)	6561	610871 /235875	1/1	2		1.5		35/35	0.0010322	0.0010322	
366 д/год		процесс.  Непрерывный технологический процесс.	Этиленгликоль (1444*)	6562	610873 /235875	1/1	2		1.5		35/35	0.0010322	0.0010322	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Этиленгликоль (1444*)	6563	610889 /235874	1/3	2		1.5		35/35	0.0010322	0.0010322	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Этиленгликоль (1444*)	6564	610891 /235874	1/3	2		1.5		35/35	0.0010322	0.0010322	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Этиленгликоль (1444*)	6565	610893 /235875	1/3	2		1.5		35/35	0.0010322	0.0010322	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Этиленгликоль (1444*)	6566	610895 /235876	1/3	2		1.5		35/35	0.0010322	0.0010322	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Этиленгликоль (1444*)	6567	610968 /235886	1/1	2		1.5		35/35	0.0160917	0.0160917	
366 д/год 366 д/год		Непрерывный технологический процесс.  Непрерывный технологический	Этиленгликоль (1444*)  Этиленгликоль (1444*)	6568 6570	610939 /235892 610899 /235797	27/16 1/1	5 2		1.5 1.5		35/35 35/35	0.0112642 0.0010322	0.0112642 0.0010322	
366 д/год		процесс.  Непрерывный технологический	Этиленгликоль (1444*)	6571	610993 /235798	1/1	2		1.5		35/35	0.0010322	0.0010322	
366 д/год		процесс.  Непрерывный технологический	Этиленгликоль (1444*)	6572	610849 /235778	1/1	2		1.5		35/35	0.0010322	0.0010322	
366 д/год		процесс. Непрерывный технологический	Этиленгликоль (1444*)	6573	610846 /235777	1/1	2		1.5		35/35	0.0010322	0.0010322	
366 д/год		процесс. Непрерывный технологический	Этиленгликоль (1444*)	6574	610900 /235802	6/14	5		1.5		35/35	0.0112642	0.0112642	
366 д/год		процесс. Непрерывный технологический	Этиленгликоль (1444*)	6575	610845 /235783	6/14	5		1.5		35/35	0.0112642	0.0112642	
366 д/год		процесс. Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6580	603679 /236723	1/1	2		1.5		35/35	0.0000001	0.0000001	
		процесс.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*)	-								0.00000001 0.000003	0.00000001 0.000003	
1			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	]								0.0061179	0.0061179	
			Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	-								0.0002329 0.0000199	0.0002329 0.0000199	
			Бензол (64) Ксилол (322)	<u> </u>								0.0000199	0.0000199	<u> </u>
			Толуол (558)	]								0.000029	0.000029	
			Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103)	1								1E-13 0.000003	1E-13 0.000003	
			Диметилсульфид (227)	]								0.00000001	0.00000001	
			Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471)	1								0.0000003 0.0000007	0.000003 0.000007	
i .	1		Этилмеркаптан (668)	1	1					1		0.0000007	0.0000007	1

							Хара	ктеристика исто	чников, на котор	ых проводится снижение	выбросов			
F	Цех, участок, (но-	M				на карте-схеме	Пар	раметры газовоз	здушной смеси н	а выходе из источника и э	арактеристика	выбросов после их о	окращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	6581	604386 /238171	1/1	2		1.5		35/35	0.0000018 0.0000001 3E-10 0.0000002 0.0034875 0.0001327	0.0000018 0.0000001 3E-10 0.0000002 0.0034875 0.0001327	
			Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339)									0.0000113 0.000002 0.0000165 4E-14 0.000002 8E-10 0.000002	0.0000113 0.000002 0.0000165 4E-14 0.000002 8E-10 0.000002	
366 д/год		Непрерывный технологический	Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10) Сероводород (518)	6582	595207 /251374	1/1	2		1.5		35/35	0.0000004 0.0000003 0.000001 0.0000018	0.0000004 0.0000003 0.000001 0.0000018	
		npouecc.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64)									0.00000011 0.0000033 0.073885 0.0028122 0.0002402	0.000000011 0.0000033 0.073885 0.0028122 0.0002402	
			Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227)									0.0000044 0.0003505 7E-13 0.0000032 0.000000022	0.0000044 0.0003505 7E-13 0.0000032 0.00000022	
366 д/год		Непрерывный технологический	Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10) Сероводород (518)	6583	610481 /236514	1/1	2		1.5		35/35	0.0000038 0.0000084 0.0000073 0.0000219 0.0000018	0.0000038 0.0000084 0.0000073 0.0000219 0.0000018	
		процесс.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227)									0.00000011 0.0000033 0.073885 0.0028122 0.0002402 0.0000044 0.0003505 7E-13 0.0000032 0.00000022	0.00000011 0.0000033 0.073885 0.0028122 0.0002402 0.0000044 0.0003505 7E-13 0.0000032 0.00000022	
366 д/год	-	Непрерывный технологический	Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	6584	609957 /236220	1/1	2		1.5		35/35	0.0000038 0.0000084 0.0000073 0.0000219 0.0000001	0.0000038 0.0000084 0.0000073 0.0000219 0.0000001	
000 41.04		процесс.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558)		000001720220	,,,	_				33,60	0.00000001 0.0000003 0.0061179 0.0002329 0.0000199 0.0000004 0.000029	0.000000001 0.0000003 0.0061179 0.0002329 0.0000199 0.0000004 0.000029	
			Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметипсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. C12-C19 (10)									1E-13 0.0000003 0.00000001 0.0000003 0.0000007 0.0000006 0.0000018	1E-13 0.0000003 0.00000001 0.0000003 0.0000007 0.0000006 0.0000018	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675)	6585	603181 /236532	1/1	2		1.5		35/35	0.0000015 6.4E-09 0.0000028 0.0613517 0.0023352 0.0001995 0.0000036 0.000291 6.5E-13	0.000015 6.4E-09 0.000028 0.0613517 0.0023352 0.0001995 0.000036 0.000291 6.5E-13	
			Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668)									0.0000028 0.000000015 0.000003 0.000007 0.000006	0.0000028 0.00000015 0.000003 0.000007 0.000006	

							Хара	ктеристика исто	очников, на котор	ых проводится снижение	выбросов			
Frack	Цех, участок, (но-	Mana-1115-115-115-115-115-115-115-115-115-1				на карте-схеме	Пар	раметры газово	здушной смеси н	а выходе из источника и х	арактеристика	выбросов после их о	окращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника	длина, ширина площадного ис- точника	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	X1/Y1 6	X2/Y2 7	8	9	10	11	12	13	14	15
200 /	-		Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0500	044054 (005000	00/4.4	0		4.5		05/05	0.0000182	0.0000182	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519)	6586	611054 /235923	22/14	2		1.5		35/35	0.0000057 0.000000022	0.0000057 0.000000022	
		1,1,2,3,3,3,1	Углерода сероокись (1295*)									0.0000105	0.0000105	
			Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	-								0.2330969 0.0088722	0.2330969 0.0088722	
			Бензол (64)	1								0.0008722	0.0007581	
			Ксилол (322)	1								0.0000137	0.0000137	
			Толуол (558) Этилбензол (675)	-								0.0011059 2.2E-12	0.0011059 2.2E-12	
			Бутилмеркаптан (103)	1								0.0000103	0.0000103	
			Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339)									0.00000065 0.0000121	0.00000065 0.0000121	
			Пропилмеркаптан (471)									0.0000264	0.0000264	
			Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1								0.000023 0.0000691	0.000023 0.0000691	
366 д/год	- -	Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6587	611177 /236109	48/30	2		1.5		35/35	0.00000337	0.00000337	
		процесс.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*)	-								1.7144E-06 0.0000938	1.7144E-06 0.0000938	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.2782157	0.2782157	
			Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) Бензол (64)	-								0.0062607 0.000667174	0.0062607 0.000667174	
			Ксилол (322)	1								0.000007174	0.000007174	
			Толуол (558)	1								0.000635	0.000635	
			Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103)	-								1.34E-12 0.000069	1.34E-12 0.000069	
			Диметилсульфид (227)									1.609E-07	1.609E-07	
			Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471)	1								0.0000147 0.0000163	0.0000147 0.0000163	
			Этилмеркаптан (668)									0.0000139	0.0000139	
366 д/год	-	Непрерывный технологический	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	6591	615433 /215417	1/1	2		1.5		35/35	0.0000396 0.0000002	0.0000396 0.0000002	
000 Д.юд		процесс.	Сероуглерод (519)	]	0101007210117	"'	_		1.0		30/00	0.00000001	0.000000001	
			Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	-								0.0000004 0.0087484	0.0000004 0.0087484	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.0007404	0.000333	
			Бензол (64) Ксилол (322)	-								0.0000285 0.0000005	0.0000285 0.0000005	
			Толуол (558)	1								0.000005	0.000005	
			Этилбензол (675)	1								1E-13	1E-13 0.0000004	
			Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227)	-								0.0000004 0.000000002	0.0000004	
			Метилмеркаптан (339)									0.0000005	0.0000005	
			Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668)	1								0.000001 0.000009	0.000001 0.0000009	
	-		Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0000026	0.0000026	
366 д/год		Прекращение работ по перекачке топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	6600	610965 /236122	1/1	2		1.5		35/35	0.0000326 0.0116037		100 100
366 д/год	1	Прекращение работ по перекачке	Сероводород (518)	6601	610967 /236123	1/1	2		1.5		35/35	0.0000326		100
366 д/год	1	топлива. Прекращение работ по перекачке	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	6602	610969 /236124	1/1	2		1.5		35/35	0.0116037 0.0000326		100 100
		топлива.	Углеводороды пред. С12-С19 (10)			•	_					0.0116037		100
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519)	6640	611032 /235874	1/1	7		1.5		35/35	0.0000002 0.00000008	0.0000002 0.00000008	
		процесс.	Углерода сероокись (1295*)									0.000004	0.000004	
			Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	-								0.0066174 0.000249	0.0066174 0.000249	
			Бензол (64)	1								0.000243	0.000249	
			Ксилол (322) Толуол (558)	1								0.0000004 0.000031	0.0000004 0.000031	
			Этилбензол (675)	-								1E-13	1E-13	
			Бутилмеркаптан (103)	-								0.0000003	0.0000003 0.00000006	
			Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339)	1								0.00000006 0.000004	0.00000006	+
			Пропилмеркаптан (471)	]								0.000007	0.0000007	
			Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1								0.0000006 0.0000019	0.000006 0.000019	
366 д/год	1	Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6641	610993 /235861	1/1	7		1.5		35/35	0.0000002	0.0000002	
		процесс.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*)	-								0.0000008 0.00004	0.0000008 0.00004	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	1								0.0066174	0.0066174	
			Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) Бензол (64)	-								0.000249 0.0000213	0.000249 0.0000213	<u> </u>
			Ксилол (322)	1								0.000004	0.0000004	
	]		Толуол (558)		]	<u> </u>						0.000031	0.000031	

Part   Part											оых проводится снижение				
Property of the property of	Enadus no	Цех, участок, (но-	Monospuggua un convos un fina				на карте-схеме	Пар	раметры газовоз	вдушной смеси н	на выходе из источника и х	арактеристика	выбросов после их с	окращения*	
The content of the	боты источ-	боты предприя- тия в период	гоприятных метеорологических		схеме объекта	ника, центра пло- щадного источ- ника	площадного ис- точника	высота, м	точника вы-			температура, <sup>0</sup> С	сов без учета ме-	сов после меро-	Степень эффективности мероприятий, %
Management   Color	1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12	13	14	15
Part															
Section   Company   Comp															
March   Marc															
Management   Man															
Management area on maternal   Deprinciple															
Married	366 д/год	-	Непрерывный технопогический		6642	610957 /235850	1/1	7		1.5		35/35			
Management   Man	000 4.04			Сероуглерод (519)	55.2	0.000.720000						00/00			
Processor of the Control of the Co															
March   195   1950					-										
### Processing Communication (Communication (Commun															
Section   Sect					]										
Figure Content (190)															
Part															
Participation of 1873   Conference   Participation of 1875   Conference   Confere															
Processor   Proc															
Propagation   Propagation															
Processor   Proc				Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.000019	0.0000019	
Commence pressure (1997)   Commence pressure (	366 д/год		1 ' '		6643	610918 /235838	1/1	7		1.5		35/35			
Processor   Proc			процесс.												
Employer   10   10   10   10   10   10   10   1															
December 1977   Transport 1978   Trans															
Temporal 1580   Temporal 158					-										
Part   Part															
Approximation of the company of th				Этилбензол (675)											
Mentanspectrial (47)															
Perspensive Wilding															
Вевредовняя техникогический   Принцепредовняя процесс   Принцепредовняя процесс   Принцепредовняя процесс   Принцепредовняя процесс   Принцепредовняя процесс   Принцепредовняя процесс   Принцепредовняя   При				Пропилмеркаптан (471)									0.000007	0.0000007	
Repreparative in Projects   Repreparative in Projects   Repreparative in Projects   Representative in															
Performance   Celeptrepoc (19)	366 д/год	-	Непрерывный технологический		6644	610883 /235825	1/1	7		1.5		35/35			
Отпечение пределения пределени				Сероуглерод (519)									0.00000008	0.00000008	
Веноп (64)   Веноп (62)   Веноп (64)   Веноп (62)   Веноп (64)   Веноп (62)   Веноп (64)   Ве															
Betwant (64)															
Тотуол (558)   Потовнероватия (103)   Пото				Бензол (64)									0.0000213	0.0000213	
Верхиниверантан (130)   Динетитеруньфия (227)   Верхиниверантан (230)   Динетитеруньфия (227)   Верхиниверантан (231)   Вер				1121111111 (022)											
Бутимвреатта» (103)   Диметитогульфиц (227)   Метимвреатта» (338)   Произмератта» (339)   Произмератта» (347)   Затимвреатта» (471)   Затимвреатта» (47															
Метимеркаптан (339)   Производь пред СТ-СТ-9 (10)   О.00000004   О.00000007   О.00000007   О.00000007   О.00000007   О.00000007   О.00000007   О.00000007   О.00000007   О.00000000   О.00000000   О.00000000   О.00000000   О.00000000   О.00000000   О.00000000   О.00000000   О.00000000   О.00000000   О.00000000   О.00000000   О.00000000   О.00000000   О.00000000   О.00000000   О.00000000   О.00000000   О.00000000   О.0000000   О.0000000   О.00000000   О.0000000    О.0000000    О.0000000    О.00														0.0000003	
Политимералитан (471)   3утимералитан (471)   3утимералитан (471)   3утимералитан (471)   0,0000007   0,0000007   0,0000007   0,0000007   0,0000007   0,0000006   0,0000006   0,0000006   0,0000006   0,0000006   0,0000001   0,0000019   0,0000019   0,0000019   0,0000019   0,0000019   0,0000019   0,0000002   0,0000002   0,0000002   0,0000008   0,0000000															
Втимериаттан (688)   Оловорова пред. СТ2-С19 (10)   Оловорова (18)   Ол															
Непрерывный технологический процесс.   Серовадород (518)   6645   610845 / 235812   1/1   7   1.5   35/35   0.00000002   0.00000002   0.00000002   0.00000002   0.00000003   0.00000003   0.00000003   0.00000003   0.00000004   0.0000004   0.0000004   0				Этилмеркаптан (668)									0.0000006	0.0000006	
Процесс.    Cepoymepag (519)   Streep (515)   Cepoymepag (519)   Cepo	200 -/		Hamani min is a		0045	C4004E /00E046	A /A	7		4.5		05/05			
Утперода сероомись (1295*)         0,000004         0,000004         0,000004         0,000004         0,000004         0,000004         0,000004         0,0000014         0,0000249         0,0000249         0,0000249         0,0000249         0,0000249         0,0000249         0,00000249         0,00000249         0,0000004         0,0000004         0,0000004         0,0000004         0,0000004         0,0000004         0,0000003         1,0000001         0,0000001         0,0000001         1,11	зоо д/год				0045	010845 /235812	1/1	/		1.5		35/35			
Viriesogopopia inpeg. C6-C10 (1503*)				Углерода сероокись (1295*)	]									0.000004	
Бензол (64)         (Килол (322)         0.0000213         0.0000213         0.0000024         0.0000004         0.0000004         0.0000004         0.0000004         0.0000004         0.0000004         0.0000003         1.5         1.5         1.5         1.5         1.5         1.5         1.5         3.5/35         0.0000002         0.00000002         0.00000002         0.00000002         0.00000003         0.00000000         0.0000000         0.0000000         0.0000000         0.0000000         0.0000000         0.0000000         0.0000000         0.0000000         0.0000000         0.0000000         0.0000000         0.0000000         0.0000000         0.0000000         0.0000000         0.00000000         0.00000000         0.00000000         0.				Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)											
Ксилоп (322)   Толуоп (658)   0.0000004   0.0000004   0.0000004   0.0000004   0.0000004   0.00000031   0.0000031   0.0000031   0.0000003   0.0000003   0.00000003   0.00000003   0.00000003   0.00000006   0.00000006   0.00000006   0.00000004   0.0000004   0.0000004   0.0000004   0.0000004   0.0000004   0.0000007   0.0000007   0.0000007   0.0000007   0.0000007   0.0000007   0.0000006   0.00000006   0.0000006   0.00000006   0.0000006   0.0000006   0.0000006   0.0000006   0.00000006   0.000000															
3тилбензол (675)   1E-13   1E-15   1E-15   1E-15   1E-15   1E-15   1E-15   1E-15   1E-15   1E-15   1E-15															
Бутилмеркаптан (103)   Диметилискульфия (227)   Метилинскульфия (227)   Метилинскульфия (227)   Метилинскульфия (227)   Метилинскульфия (227)   Метилинскульфия (227)   Метилинскульфия (247)   О.0000006   О.0000006   О.0000004   О.0000007   О.0000007   О.0000007   О.0000007   О.0000007   О.0000007   О.0000006   О.0000006   О.0000006   О.0000006   О.0000006   О.0000006   О.0000009   О.00000019   О.0000019   О.00000019   О.0000019   О.0000019   О.0000019   О.0000019   О.00000019   О.0000019   О.000															
Диметипсульфид (227)   0.00000006   0.00000006   0.00000006   0.00000006   0.0000006   0.0000006   0.0000006   0.0000006   0.0000007   0.0000007   0.0000007   0.0000007   0.0000007   0.0000007   0.0000006   0.0000008					-										
Метилмеркаптан (339)         0.0000004         0.0000004         0.0000004         0.0000007         0.0000007         0.0000007         0.0000007         0.0000006         0.0000006         0.0000006         0.0000006         0.0000009         0.0000019         0.0000019         0.0000019         0.0000019         0.00000019         0.00000003         0.00000003         0.00000003         0.00000003         0.00000003         0.00000003         0.00000002         0.00000002         0.00000002         0.00000002         0.00000002         0.00000003         0.00000003         0.00000002         0.00000003         0.00000003         0.00000003         0.00000002         0.00000003 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>]</td> <td></td>					]										
Зтилмеркаптан (668)   0.0000006   0.0000006   0.0000006   0.0000006   0.0000006   0.0000009   0.0000019   0.0000019   0.0000019   0.0000019   0.0000019   0.00000019   0.00000003   0.00000003   0.00000003   0.00000003   0.00000002   0.00000002   0.00000002   0.00000002   0.00000002   0.00000008   0.00000008   0.00000008   0.00000008   0.00000008   0.00000008   0.00000008   0.00000008   0.00000008   0.00000008   0.00000008   0.00000008   0.00000008   0.0000008   0.0000008   0.0000008   0.0000008   0.00000042   0.0000042   0.0000042   0.0000042   0.0000008   0.00000008   0.00000008   0.00000008   0.00000008   0.00000008   0.00000008   0.00000008   0.00000008   0.00000008   0.00000008   0.00000008   0.00000008   0.00000008   0.00000008   0.00000008   0.000000008   0.000000008   0.000000008   0.00000008   0.00000008   0.00000008   0.00000008   0.00000008   0.00000008   0.00000008   0.00000008   0.00000008   0.000000008   0.000000008   0.000000008   0.000000008   0.0000000000				Метилмеркаптан (339)											
Мепрерывный технологический процесс.   Сероводород (518)   Сероводород (519)   Сероводород (519)   Сероуглерод (519)   Сероуглероды пред. C1-C5 (1502*)   Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)   Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)   Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)   Бензол (64)   Ксилол (322)   Ксилол (322)   Олооооооо в пред. C1-C5 (1904*)   Олооооооо в пред. C1-C5 (1904*)   Олооооооо в пред. C1-C5 (1904*)   Олооооооо в пред. C1-C5 (1502*)   Олоооооооо в пред. C1-C5 (1502*)   Олооооооо о в пред. C1-C5 (1502*)   Олоооооооо в пред. C1-C5 (1502*)   Олоооооооо в пред. C1-C5 (1502*)   Олооооооооо в пред. C1-C5 (1502*)   Олоооооооооо в пред. C1-C5 (1502*)   Олоооооооо оооооооооооооооооооооооооо															
366 д/год процесс.         Непрерывный технологический процесс.         Сероводород (518)         6646         611034 /235867         1/1         2         1.5         35/35         0.00000003         0.00000003         0.00000002         0.00000002         0.00000002         0.00000002         0.00000008         0.00000008         0.00000008         0.00013001         0.0013001         0.0013001         0.0000042         0.0000042         0.0000042         0.00000042         0.00000008         0.000000008         0.00000000         0.00000000         0.00000000         0.00000000         0.00000000         0.00000000         0.00000000         0.00000000         0.000000000         0.00000000         0.000000000         0.000000000         0.00000000					1										
Углерода сероокись (1295*)       0.0000008       0.0000008         Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)       0.0013001       0.0013001         Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)       0.0000489       0.0000489         Бензол (64)       0.0000042       0.0000042         Ксилол (322)       0.00000008       0.00000008	366 д/год			Сероводород (518)	6646	611034 /235867	1/1	2		1.5		35/35			
Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)         Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)         Бензол (64)         Ксилол (322)			процесс.		-										
Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)         Бензол (64)         Ксилол (322)															
Ксилол (322)         0.00000008         0.00000008				Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)	]								0.0000489	0.0000489	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				Толуол (558)									0.0000008	0.0000008	+

							Xapai	ктеристика исто	чников, на которі	ых проводится снижение	выбросов			
	Цех, участок, (но-					а карте-схеме				выходе из источника и		выбросов после их с	окращения*	1
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  Х1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, ⁰С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Бутилмеркаптан (103) Диметипсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. C12-C19 (10)									0.0000006 0.00000001 0.0000007 0.0000001 0.000001 0.000004	0.0000006 0.00000001 0.0000007 0.0000001 0.0000001 0.0000004	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558)	6647	610995 /235854	1/1	2		1.5		35/35	0.0000003 0.0000002 0.000008 0.0013001 0.0000489 0.0000042 0.0000008	0.0000003 0.0000002 0.000008 0.0013001 0.0000489 0.0000042 0.0000008	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518) Сероуглерод (519)	6648	610960 /235844	1/1	2		1.5		35/35	0.0000006 0.00000001 0.0000007 0.0000001 0.0000001 0.0000004 0.0000003 0.0000002	0.00000006 0.00000001 0.00000007 0.0000001 0.0000001 0.0000004 0.0000003 0.0000002	
			Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668)									0.000008 0.0013001 0.0000489 0.0000042 0.0000008 0.0000061 0.00000001 0.00000007 0.0000001 0.0000001	0.0000008 0.0013001 0.0000489 0.0000042 0.0000008 0.00000061 0.000000001 0.00000007 0.0000001 0.0000001	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0000004	0.0000004	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10) Сероводород (518)	6650	610921 /235830 610886 /235818	1/1	2		1.5		35/35 35/35	0.0000003 0.00000002 0.0000008 0.0013001 0.0000489 0.0000042 0.00000061 0.00000061 0.00000001 0.00000001 0.0000001 0.0000001 0.0000001	0.0000003 0.0000002 0.0000008 0.0013001 0.0000489 0.0000008 0.0000008 0.00000061 0.00000006 0.00000001 0.00000001 0.0000001 0.0000001	
366 д/год		процесс.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0000002 0.000008 0.0013001 0.0000489 0.0000042 0.0000006 0.0000006 0.00000001 0.00000001 0.0000001 0.0000001 0.0000001	0.0000002 0.0000008 0.0013001 0.0000489 0.0000042 0.0000008 0.00000061 0.000000001 0.00000001 0.00000001 0.0000001	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668)	6651	610847 /235806	1/1	2		1.5		35/35	0.0000003 0.0000002 0.000008 0.0013001 0.0000489 0.0000042 0.0000008 0.0000061 0.00000061 0.00000001 0.00000001 0.0000001	0.00000003 0.00000002 0.0000008 0.0013001 0.0000489 0.0000042 0.0000008 0.00000061 0.00000006 0.00000001 0.00000001 0.0000001	

							Хара	ктеристика исто	очников, на котор	на проводится снижение	выбросов			
	Цех, участок, (но-					на карте-схеме	Пар	раметры газово	здушной смеси н	а выходе из источника и х	арактеристика	выбросов после их с	окращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0050	244222 (225224						05/05	0.0000004	0.0000004	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519)	6652	611036 /235861	1/1	2		1.5		35/35	0.0000001 0.00000007	0.0000001 0.00000007	
		1,1,2,3,3,3,3	Углерода сероокись (1295*)									0.0000036	0.0000036	
			Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)									0.0059727 0.0002247	0.0059727 0.0002247	
			Бензол (64)									0.0002247	0.0002247	
			Ксилол (322)									0.000004	0.000004	
			Толуол (558) Этилбензол (675)									0.000028 1E-13	0.000028 1E-13	
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000003	0.0000003	
			Диметилсульфид (227)									0.000000006	0.000000006	
			Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471)									0.0000003 0.0000007	0.0000003 0.0000007	
			Этилмеркаптан (668)									0.0000006	0.0000006	
366 д/год	_	Непрерывный технологический	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	6653	610998 /235846	1/1	2		1.5		35/35	0.0000017 0.0000001	0.0000017 0.0000001	
300 д/10д		процесс.	Сероводород (519)	0000	0109907233040	1/1	2		1.5		33/33	0.0000007	0.0000007	
			Углерода сероокись (1295*)									0.000036	0.0000036	
			Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)									0.0059727 0.0002247	0.0059727 0.0002247	
			Бензол (64)									0.0000192	0.0000192	
			Ксилол (322) Толуол (558)									0.0000004 0.000028	0.0000004 0.000028	
			Этилбензол (675)									1E-13	1E-13	
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000003	0.0000003	
			Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339)									0.00000006 0.000003	0.00000006 0.000003	
			Пропилмеркаптан (471)									0.000007	0.0000007	
			Этилмеркаптан (668)									0.000006 0.000017	0.0000006 0.0000017	
366 д/год	-	Непрерывный технологический	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	6654	610962 /235838	1/1	2		1.5		35/35	0.0000017	0.0000017	
		процесс.	Сероуглерод (519)									0.00000007	0.00000007	
			Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0000036 0.0059727	0.000036 0.0059727	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.0002247	0.0002247	
			Бензол (64) Ксилол (322)									0.0000192 0.0000004	0.0000192 0.0000004	
			Толуол (558)									0.000004	0.000004	
			Этилбензол (675)									1E-13	1E-13 0.0000003	
			Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227)									0.0000003 0.00000006	0.0000003	
			Метилмеркаптан (339)									0.0000003	0.000003	
			Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668)									0.0000007 0.0000006	0.0000007 0.0000006	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.000000	0.000000	
366 д/год		Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6655	610923 /235821	1/1	2		1.5		35/35	0.0000001 0.00000007	0.0000001 0.00000007	
		процесс.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*)									0.0000007	0.0000007	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0059727	0.0059727	
			Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) Бензол (64)									0.0002247 0.0000192	0.0002247 0.0000192	
			Ксилол (322)	1								0.000004	0.0000004	
			Толуол (558) Этилбензол (675)									0.000028 1E-13	0.000028 1E-13	
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000003	0.0000003	
			Диметилсульфид (227)									0.00000006	0.00000006	
			Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471)									0.0000003 0.0000007	0.0000003 0.0000007	
			Этилмеркаптан (668)	1								0.0000006	0.0000006	
366 д/год	4	Непрерывный технологический	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	6656	610887 /235812	1/1	2		1.5		35/35	0.0000017 0.0000001	0.0000017 0.0000001	<u> </u>
300 д/10д		процесс.	Сероводород (518)	0000	010001/233012	1/1			1.0		33/33	0.0000007	0.0000007	
			Углерода сероокись (1295*)									0.000036	0.0000036	
			Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1								0.0059727 0.0002247	0.0059727 0.0002247	+
			Бензол (64)	]								0.0000192	0.0000192	
			Ксилол (322) Толуол (558)									0.0000004 0.000028	0.0000004 0.000028	
			Этилбензол (675)									1E-13	1E-13	
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000003	0.0000003	
			Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339)									0.00000006 0.000003	0.00000006 0.000003	
			Пропилмеркаптан (471)	]								0.000007	0.0000007	
	j		Этилмеркаптан (668)		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		ļ	0.0000006	0.0000006	

Part   Part								Хара	ктеристика исто	очников, на котор	ых проводится снижение	выбросов			
Property   Property	Frank		Manager and Table 1 105 - 0				на карте-схеме	Пар	раметры газово	здушной смеси н	а выходе из источника и х	арактеристика	выбросов после их с	окращения*	
Total price   Total price	боты источ-	боты предприя- тия в период	гоприятных метеорологических		схеме объекта	ника, центра пло- щадного источ- ника	площадного ис- точника	высота, м	точника вы-			температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
Personal part   Personal par	1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12	13	14	15
Processor   Proc	366 п/гол	-	Нопровывший тохнополиноский		6657	610940 /235700	1/1	2		1.5		35/35	0.0000017 0.0000001	0.0000017 0.0000001	
Professional Profession   Professional Profession   Professional Pro	300 д/10д		1		0037	0100497233799	1/1	2		1.5		33/33	0.0000007	0.0000007	
Processorous appeal for Cit of Month   Control (Cit)   Control (Cit)													0.000036 0.0059727	0.000036 0.0059727	
Temperature prior to represent   Temperature   Temperatu					1								0.0059727	0.0059727	
Temporal position to improve the province of													0.0000192	0.0000192	
Foreignees   100					-								0.000004 0.000028	0.0000004 0.000028	
Participant   Participant					1								1E-13	1E-13	
Minimum				, , ,	_								0.0000003 0.00000006	0.0000003 0.00000006	
Temperapara page   Temperapara   Temperapa													0.0000003	0.0000003	
Propositional profession imposesses   Company   Compan													0.0000007 0.0000006	0.0000007 0.0000006	
Promise   Programmer   Progra		-		Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0000017	0.0000017	
Figurespacement perfort on responsable (Segrenaposos (18)   1997   199	366 д/год		1		6660	611001 /235922	1/1	2		1.5		35/35	0.0000326 0.0116037		100 100
Прирадациямие работ по первичене (Средоварова (15/8)   11/8   2   1.5   35/35   0.00	366 д/год	1		Сероводород (518)	6661	611012 /235926	1/1	2		1.5		35/35	0.0000326		100
See afroid   Tromission	366 д/год	-	<u></u>		6662	611169 /235788	1/1	2		1.5		35/35	0.0116037 0.0000644		100 100
S86 p/rog   Henspeageshalt resononnescoils produced.   Training   Training   Train			топлива.	Углеводороды пред. С12-С19 (10)			·	_					0.022952		100
Hempopuleseal resourcement   Processor	366 д/год			1 11 111 /	6663	611172 /235780	1/1	2		1.5		35/35	0.0000644 0.022952		100 100
Тотигива   Тупеводородици (1942   1.5	366 д/год				6669	611200 /235808	11/5	2		1.5		35/35	0.0225283	0.0225283	
процесс.   Прекращение работ по перечание   Серонодород (518)   Уитеводородии пред. С12-С19 (10)   6672   611186 /235784   1/1   2   1.5   35/35   0.00	366 д/год		топлива.	1 11 111 /	6670	611184 /235792	1/1	2		1.5		35/35	0.0000544 0.01939		100 100
1			процесс.	, ,									0.0225283	0.0225283	
Прекращение работ по перекаме   Сероводород (518)   6780   611164/236191   678   1.5   35/35   0.00			топлива.	Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0000544 0.01939	0.0005000	100 100
Топлива   Уппеводородія пред. С12-С19 (10)   6780   611164/236191   676   15   1.5   35/35   0.0			процесс.	` ,				_		_			0.0225283	0.0225283	
Непрерыеный технологический процесс.   Метимеркаптан (339)   Метимеркаптан (330)   Ме	366 д/год			Сероводород (518) Углеводороды пред С12-С19 (10)	6674	611189 /235776	1/1	2		1.5		35/35	0.0000544 0.01939		100 100
Непрерывный технопогический процесс.   Метиливероватан (339)   Сероуптерод (518)	366 д/год		1	Сероводород (518)	6780	611164 /236191	6/6	15		1.5		35/35	0.007605	0.007605	
Непрерывный технологический процесс.   Сероваровод (518)   Сероуитерод (519)   Серо			процесс.		-								0.0061149 0.000039	0.0061149 0.0000039	
Углеводороды пред. С1-С5 (1502)   Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)   Бензол (64)     Компол (322)     Толуол (1568)     Олоо Олоо Олоо Олоо Олоо Олоо Олоо Оло	366 д/год			Сероводород (518)	6781	611174 /236163	4/4	11		1.5		35/35	0.004091	0.004091	
Миневодороды пред. C1-C5 (1502*)   Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)   Бензоп (64)   Компол (322)   Толуол (558)   Этимбензоп (675)   Метанол (338)   Бутиммеркаптан (103)   Диметилсупьфид (227)   Метимеркаптан (471)   Этиммеркаптан (471)   Этиммеркаптан (471)   Этиммеркаптан (471)   Этиммеркаптан (471)   Олобо (100)   О			процесс.		-								4E-10 0.0000002	4E-10 0.0000002	
Бензол (64)				Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	-								0.0045588	0.0045588	
Ксилоп (322)   Толуоп (558)   3 тилбензоп (675)   0.000   0.000     Метаноп (338)   5					-								0.0001735 0.0000148	0.0001735 0.0000148	
Зтилбензол (675)   55     Метанол (338)   55     Метанол (338)   55     Бутилмеркаптан (103)   0.000     Диметилсульфид (227)   0.000     Пропилмеркаптан (339)   10   0.000     Пропилмеркаптан (471)   0.000     Зтилмеркаптан (668)   0.000     Утивеодороды пред С12-С19 (10)   0.000     Пропилмеркаптан (668)   0.000     Осеровароды (158)   6782   611169 /236179   2/8   5   1.5   35/35   0.000     Пропилмеркаптан (668)   0.000     Осеровароды пред С12-С19 (10)   0.000     Осеровароды (1295)   0.000     Осеровароды пред С12-С5 (1502)   0.000     Осероуглерод (519)   0.000     Осероуглерод (519)   0.000     Осероуглерод (1295)   0.000     Осерод (1295)   0.000     Осероуглерод (1295)   0.000				Ксилол (322)	-								0.0000003	0.0000003	
Метанол (338)         0.00           Бутиммеркаптан (303)         Диметисульфид (227)           Метилмеркаптан (339)         0.00           Пропилмеркаптан (471)         0.00           Этилмеркаптан (668)         0.00           Углеводороды пред. С12-С19 (10)         0.00           Непрерывный технологический процесс.         Сероклод (518)         2/8         5         1.5         35/35         0.00           Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)         Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)         0.00 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.0000216 5E-14</td> <td>0.0000216 5E-14</td> <td></td>					-								0.0000216 5E-14	0.0000216 5E-14	
Диметилисульфид (227)       0.000         Метилимеркаптан (339)       0.00         Пропилиеркаптан (471)       0.00         Этилимеркаптан (668)       0.00         Углеводороды пред. С12-С19 (10)       0.00         Непрерывный технологический процесс.       Сероводород (518)       6782       611169 /236179       2/8       5       1.5       35/35       0.00         Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)       Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)       7/7леводороды пред. С1-С5 (1502*)       0.00       0.00         Бензол (64)       Ксилол (322)       0.00       0.00       0.00       0.00         Толуол (558)       0.00       0.00       0.00       0.00       0.00       0.00				Метанол (338)	-								0.0032894	0.0032894	
Метилмеркаптан (339)   Пропилмеркаптан (471)   0.00   0					-								0.0000002 0.000000001	0.0000002 0.000000001	
Зтилмеркаптан (668)   0.00				Метилмеркаптан (339)									0.0000023	0.0000023	
Непрерывный технологический процесс.   Сероводород (518)   6782   611169 /236179   2/8   5   1.5   35/35   0.00					1								0.0000005 0.0000005	0.0000005 0.0000005	
процесс.  Сероуглерод (519)  Углерода сероокись (1295*)  О.00  Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)  Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)  Бензол (64)  Ксилол (322)  Толуол (558)		-		Углеводороды пред. С12-С19 (10)						-			0.000014	0.0000014	
Углерода сероокись (1295*)         Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)         Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)         Бензол (64)         Ксилол (322)         Толуол (558)	366 д/год				6782	611169 /236179	2/8	5		1.5		35/35	0.0000017 0.000000001	0.0000017 0.000000001	
Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)         Бензол (64)         Ксилол (322)         Толуол (558)				Углерода сероокись (1295*)	-								0.0000005	0.0000005	
Бензол (64)       0.00         Ксилол (322)       0.00         Толуол (558)       0.00					1								0.0113788 0.0004331	0.0113788 0.0004331	
Толуол (558)				Бензол (64)									0.000037	0.000037	
					1								0.000007 0.000054	0.0000007 0.000054	
				Этилбензол (675)	1								1E-13	1E-13	
					1								0.0000084 0.0000005	0.0000084 0.0000005	
Диметилсульфид (227)				Диметилсульфид (227)	1								0.000000003	0.000000003	
					-								0.000006 0.000013	0.0000006 0.0000013	
Этилмеркаптан (668)				Этилмеркаптан (668)	]								0.000011	0.0000011	
	366 п/гол	-	Непрерывный технопосилеский		6788	610886 /236117	Δ/Δ	5		1.5		35/35	0.0000073 0.0040909	0.0000073 0.0040909	
процесс. Метанол (338) 0.00	000 длод		II	Метанол (338)	3.00	3100007200111	.,-			1.0		33/00	0.0032894	0.0032894	
	366 л/гол	-			6789	611179 /236182	1/1	5		1.5		35/35	0.0000021 0.00000163	0.0000021 0.00000163	

Part   Part				ых проводится снижение і										
Part   Part	щения*	выбросов после их с	<u>арактеристика</u>	а выходе из источника и х	здушной смеси на	раметры газово: П	Пар	а карте-схеме				Managnustus ua ganuas uaksa	Цех, участок, (но-	Enaday na
1	щность выбро- ов после меро- приятий, г/с	' сов без учета ме-	температура, <sup>0</sup> С		•	точника вы-		площадного ис- точника	ника, центра пло- щадного источ- ника	схеме объекта		гоприятных метеорологических	боты предприя- тия в период	боты источ-
Management   Man			12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
Machine											, ,	процесс.		
March   Marc	0.002532	0.002532									Углеводороды пред. С12-С19 (10)	процесс.		
Mile   Mile	0.0004091	0.0004091	35/35		1.5		16	1/1	609818 /234501	6801	Метанол (338)	1		366 д/год
SQ APPA   Properties from the properties of th			35/35		1.5		2	1/1	600834 /334484	6902		Нопровиний тохнополиноский		366 п/гол
Management removalements   Management   Ma	0.0000072	0.0000072	33/33		1.5		2	1/1	0030247234404	- 0002	Метанол (338)			300 д/юд
Page   Page	0.0000313 0.0000072	0.0000313 0.0000072	35/35		1.5		2	1/1	609753 /234564	6803	Сероводород (518) Метанол (338)	1		366 д/год
Typespare (PT)	100	0.8462396	35/35		1.5		3	5/5	608005 /234100	6830	Линалоола ацетат (413*)	Прекратить работу оборудования.	-	244 д/год
196 a/rd	100 100	0.09893331								_	Гераниол (714*)			
The particular content of the particular c	100 100		35/35		1.5		2	5/5	607067 /222426	6921	\ /	Проградить погрузонно разгрузон		30 п/гол
Separation   Projection   Pro	100		33/33		1.5		۷	3/3	0073077233430	. 0001		ные работы, связанные с пере-		30 д/год
Septiment   Sept	0.0010322	0.0010322					2				Этиленгликоль (1444*)	процесс.		366 д/год
100 pt								·			` '	процесс.		
1896 gridge   1896 gridge							_	·			` ′	процесс.	_	
1 Arting   1 Arting							_	·			` '	процесс.		
1 д Род.   Процемия выполняем высотрання выполняем высотрания высотрания выполняем высотрания выполняем высотрания выполняем выполняе							_				` '	процесс.	_	
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1											` '	процесс.		
366 Artical	0.0010322							·			` ,	процесс.	-	
Префатить заполнение емистей   Ореговоров (1816)   Орегов (1816)   Орегов (1816)   Орегов (1816)   Орег	100	0.0029779									Углеводороды пред. С12-С19 (10)			
Прекратить заполнение емкостей (Сероновредь (156) (	100 100	0.0005318						·			Углеводороды пред. С12-С19 (10)			
1 д/год   1 д	100 100	0.0029779									Углеводороды пред. С12-С19 (10)		-	
Прекратить заполнение еммостей   Прекратить заполнение еммостей   Сероварора (136 г.)   6884   611356 (235846 1/1 2.2   1.5   4.040   0.0049719	100 100	0.0029779						·			Углеводороды пред. С12-С19 (10)		_	
1 д/год   1 д	100 100	0.0029779									Углеводороды пред. С12-С19 (10)			
Прекратить заполнение емкостей   Серосирора, (518)   6986   612443 (236282   1/1   2.2   1.5   40/40   0.0029779   1.5   1.6   1.5   1.	100 100	0.0029779									Углеводороды пред. С12-С19 (10)			
1 д/год   Технологическая зона (2)   Технологическая зона (2)   Прекращение заптовых выбросов вредных веществ в атмосферу.   Прекращение заптовых выбросов ведили в ватмосферу.   Прекра	100 100	0.0029779									Углеводороды пред. С12-С19 (10)			
Та/год   Технопогическая зона (2)   Прекращение запловых выбросов вредных веществ в атмосферу.   Сероитерод (519)   Сероитер	100 100		40/40		1.5		2.2	1/1	612443 /236282	6986		Прекратить заполнение емкостей		366 д/год
Прекращение запповых выбросов вредных веществ в атмосферу.   Прекращение запповых выбросов вредных веществ в атмосферу.   Прекращение запповых выбросов вредных вещест в атмосферу.   Прекращение запповых выбросов записаться за прекрательного записаться за прекрательного записаться за прекрательного записаться за прекрательного записаться за прекрательного записаться за прекрательного записаться за прекрательного записаться за прекрательного записаться за прекрательного записаться за прекрательного записаться за прекрательного записаться за прекрательного записаться за прекрательного записаться за прекрательного за прекрательного за прекрательного за правительного за прекрательного за прекрательного за прекрательног	100	0	55/55	0.253 /0.253	20.62	0.125	3.5		611233 /236275	0220	Сероводород (518)	1		1 д/год
Метилмеркаптан (339)   Отигмеркаптан (339	100	0									Углерода сероокись (1295*)	Бродных вощость в аттесфору.	55/14 (Z)	
Прекращение запловых выбросов вредных веществ в атмосферу.  Прекращение запловых выбросов вредных веществ в атмосферу.  Прекращение запловых выбросов вредных веществ в атмосферу.  Прекращение запловых выбросов вредных веществ в атмосферу.  Прекращение запловых выбросов вредных веществ в атмосферу.  Прекращение запловых выбросов вредных веществ в атмосферу.  Прекращение запловых выбросов вредных веществ в атмосферу.  Прекращение запловых выбросов вредных веществ в атмосферу.  Прекращение запловых выбросов вредных веществ в атмосферу.  Прекращение запловых выбросов вредных веществ в атмосферу.  Прекращение запловых выбросов вредных веществ в атмосферу.  Прекращение запловых выбросов вредных веществ в атмосферу.  Прекращение запловых выбросов вредных веществ в атмосферу.  Прекращение запловых выбросов вредных веществ в атмосферу.  Прекращение запловых выбросов вредных распорация в атмосферу.  Прекращение запловых выбросов вредных распорация в атмосферу.  Прекращение запловых выбросов вредных распорация в атмосферу.  Прекращение запловых выбросов вредных распорация в атмосферу.  Прекращение запловых выбросов вредных распорация в атмосферу.  Прекращение запловых выбросов в заплосферу.  Прекращение запловых выбросов вредных распорация в атмосферу.  Прекращение запловых выбросов в за постанующей в заплосферу.  Прекращение запловых выбросов в заплосферу.  Прекращение запловых выбросов в за постанующей в заплосферу.  Прекращение запловых выбросов в за постанующей в заплосферу.  Прекращение запловых выбросов в заплосферу.  Прекращение запловых выбросов в заплосферу.  Прекращение запловых выбросов в заплосферу.  Прекращение запловых выбросов в заплосферу.  Прекращение запловых выбросов в заплосферу.  Прекращение заплосферу.  Прекращение заплосферу.  Прекращение запловых выбросов в заплосферу в заплосферу в заплосферу в заплосферу в заплос	100 100	0								1	Метилмеркаптан (339)			
Вердных веществ в атмосферу.    Сероуглерод (519)   Углерода сероомись (1295*)   Углерода сероомись (1295*)   Углерода сероомись (1295*)   О	100		55/55	0.050./0.050	00.00	0.405	0.5		C44047 (000000	0004			-	4 -/
Прекращение запловых выбросов вредных веществ в атмосферу.   Прекращение запловых выбросов вредных веществ в атмосферу.   Прекращение запловых выбросов вредных веществ в атмосферу.   Осероугиерод (519)   Осероугиерод (519)   Осероугиерод (519)   Осероугиерод (519)   Осероугиерод (518)   Осероугиерод (519)   Осероугиерод (519)   Осероугиерод (518)   Осероугиерод (518)   Осероугиерод (518)   Осероугиерод (518)   Осероугиерод (518)   Осероугиерод (518)   Осероугиерод (519)   Осероугиерод	100 100	0	55/55	0.253/0.253	20.62	0.125	3.5		611347 /236026	0221	Сероуглерод (519)	1		1 д/год
Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.   Прекращение залповых выбросов в залистичение	100 100	0								_	Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)			
вредных веществ в атмосферу.  Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) О Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Метилмеркаптан (339) Этилмеркаптан (668) О Прекращение залловых выбросов вредных веществ в атмосферу. Прекращение залловых выбросов вредных веществ в атмосферу. О О О О О О О О О О О О О О О О О О О	100 100									-				
Углерода сероокись (1295*)       Углерода сероокись (1295*)       Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)       Метилмеркаптан (339)       Этилмеркаптан (668)       Прекращение залловых выбросов вредных веществ в атмосферу.     Сероводород (518)       Сероуглерод (519)       Углерода сероокись (1295*)       Углерода сероокись (1295*)       Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	100 100		55/55	0.253 /0.253	20.62	0.125	3.5		611384 /235923	0222				1 д/год
Метилмеркаптан (339)   0   0   0   0   0   0   0   0   0	100	0									Углерода сероокись (1295*)	вредных веществ в атмосферу.		
1 д/год Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу. Сероводород (518) 0280 611557 /236026 3.5 0.125 20.62 0.253 /0.253 55/55 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	100 100	0								_	Метилмеркаптан (339)			
Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	100 100	0	55/55	0.253 /0.253	20.62	0.125	3.5		611557 /236026	0280	Сероводород (518)		-	1 д/год
Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	100 100									-		вредных веществ в атмосферу.		
I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	100	0									Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)			
Этилмеркаптан (668)	100 100												]	
1 д/год     Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.     Сероводород (518)     0281     611628 /236160     3.5     0.125     20.62     0.253 /0.253     55/55     0	100 100		55/55	0.253 /0.253	20.62	0.125	3.5		611628 /236160	0281				1 д/год

										оых проводится снижение				
График ра-	Цех, участок, (но- мер режима ра-	Мероприятия на период небла-			Координаты н	на карте-схеме 	Пар	раметры газовоз	вдушной смеси н	на выходе из источника и : Г	характеристика 	выбросов после их с	окращения* 	-
боты источ- ника	боты предприя- тия в период НМУ)	гоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	ника, центра пло- щадного источ- ника X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Метилмеркаптан (339) Этилмеркаптан (668)									0 0 0 0		100 100 100 100
1 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103)	0340	612083 /236634		9	0.025	226.3	0.1111 /0.1111	55/55	0 0 0 0 0 0 0 0 0		100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
1 д/год	-	Прекращение залповых выбросов	Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	0341	612105 /236643		9	0.025	226.3	0.1111 /0.1111	55/55	0 0 0 0 0		100 100 100 100 100 100
		вредных веществ в атмосферу.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмерка									0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
1 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмерка	0342	612082 /236630		9	0.025	460.6	0.2261 /0.2261	55/55	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
1 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0343	612109 /236641		9	0.025	460.6	0.2261 /0.2261	55/55	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
1 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227)	0344	612174 /236351		9	0.025	226.3	0.1111 /0.1111	55/55	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		100 100 100 100 100 100 100 100 100 100

	,									ых проводится снижение				
График ра-	Цех, участок, (но- мер режима ра-	Мероприятия на период небла-			Координаты н	а карте-схеме	Пар	оаметры газово: 	здушной смеси н	а выходе из источника и х	арактеристика	выбросов после их с	окращения*	
боты источ- ника	боты предприя- тия в период НМУ)	гоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	ника, центра пло- щадного источ- ника X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, ⁰С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Метилмеркаптан (339)									0		100
			Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668)									0		100 100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0		100
1 д/год		Прекращение залповых выбросов		0345	612195 /236358		9	0.025	226.3	0.1111 /0.1111	55/55	0		100 100
		вредных веществ в атмосферу.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*)									0		100
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	]								0		100
			Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) Бензол (64)									0		100 100
			Ксилол (322)									0		100
			Толуол (558)									0		100
			Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103)									0		100 100
			Диметилсульфид (227)									0		100
			Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471)									0		100 100
			Этилмеркаптан (471)									0		100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)	20.40	0.10.175 (0.00.10				400.0	0.0004 /0.0004	55/55	0		100
1 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Сероводород (518) Сероуглерод (519)	0346	612175 /236348		9	0.025	460.6	0.2261 /0.2261	55/55	0		100 100
		produces a series of series of series	Углерода сероокись (1295*)									0		100
			Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)									0		100 100
			Бензол (64)									0		100
			Ксилол (322)									0		100
			Толуол (558) Этилбензол (675)									0		100 100
			Бутилмеркаптан (103)									0		100
			Диметилсульфид (227)									0		100
			Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471)									0		100 100
			Этилмеркаптан (668)									0		100
1 д/год	-	Прекращение залповых выбросов	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	0347	612196 /236355		9	0.025	460.6	0.2261 /0.2261	55/55	0		100 100
1 4/104		вредных веществ в атмосферу.	Сероуглерод (519)	0047	0121307230333		3	0.025	400.0	0.220170.2201	33/33	0		100
			Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0		100 100
			Углеводороды пред. С1-С3 (1502)									0		100
			Бензол (64)									0		100
			Ксилол (322) Толуол (558)									0		100 100
			Этилбензол (675)									0		100
			Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227)									0		100 100
			Метилмеркаптан (339)									0		100
			Пропилмеркаптан (471)									0		100
			Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0		100 100
6 д/год	- -	Не проводить осушку оборудова-	Азота диоксид (4)	0348	612114 /236629		16	0.762	51.4	23.4392 /23.4392	250 /250	1.2554193		100
		ния	Азота оксид (6) Сера диоксид (516)									0.2040056 0.0365402		100 100
			Углерод оксид (584)									0.5741247		100
6 -/	-	He managure	Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	00.40	640007 /000047		40	0.700	F4.4	00 4000 /00 4000	250 /252	0.1786451		100
6 д/год		Не проводить осушку оборудова- ния	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	0349	612207 /236347		16	0.762	51.4	23.4392 /23.4392	250 /250	1.2554193 0.2040056		100 100
			Сера диоксид (516)	]								0.0365402		100
			Углерод оксид (584) Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)									0.5741247 0.1786451		100 100
6 д/год	1	Не проводить осушку оборудова-	Азота диоксид (4)	0350	612143 /236639		16	0.762	51.4	23.4392 /23.4392	250 /250	1.2554193		100
		ния	Азота оксид (6)									0.2040056		100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)									0.0365402 0.5741247		100 100
	1		Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.1786451		100
6 д/год		Не проводить осушку оборудова- ния	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	0351	612235 /236357		16	0.762	51.4	23.4392 /23.4392	250 /250	1.2554193 0.2040056		100 100
			Сера диоксид (516)									0.0365402		100
			Углерод оксид (584)									0.5741247		100
366 д/год	1	Регламентный режим работы	Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Азота диоксид (4)	0360	612219 /236671		60	4.13	9.86 / 15.21	132.0193 / 203.6158	650 /650	0.1786451 44.8925957	15.6585374	100 65.1
		F Page 15.	Азота оксид (6)	]						2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		7.2950468	2.5445123	65.1
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)									940.5023981 53.4769359	179.0078648 53.4769359	81.0 0
	]		Метан (727*)			<u> </u>			<u> </u>			16.4830181	0.6353749	96.1
366 д/год		Регламентный режим работы	Азота диоксид (4)	0361	612310 /236389		60	4.13	9.86 / 15.21	132.0193 / 203.6158	650 /650	44.8925957	15.6585374	65.1

										оых проводится снижение				
График ра-	Цех, участок, (но- мер режима ра-	Мероприятия на период небла-			Координаты н	на карте-схеме І	Пар	раметры газово: П	здушной смеси н	іа выходе из источника и : І	характеристика	выбросов после их о І	окращения* 	_
боты источ- ника	боты предприя- тия в период НМУ)	гоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	ника, центра пло- щадного источ- ника X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Азота оксид (6) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Метан (727*)									7.2950468 940.5023981 53.4769359 16.4830181	2.5445123 179.0078648 53.4769359 0.6353749	65.1 81.0 0 96.1
1 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339)	0362	612257 /236602		9	0.025	226.3	0.1111 /0.1111	55/55			100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
1 д/год		Прекращение запповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322)	0363	612258 /236599		9	0.025	460.6	0.2261 /0.2261	55/55			100 100 100 100 100 100 100 100 100
			Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. C12-C19 (10)											100 100 100 100 100 100 100 100
1 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0364	612225 /236640		9	0.025	226.3	0.1111 /0.1111	55/55			100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
1 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0365	612225 /236638		9	0.025	460.6	0.2261 /0.2261	55/55			100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
1 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.		0366	612350 /236320		9	0.025	226.3	0.1111 /0.1111	55/55			100 100 100 100 100 100 100 100 100 100

										оых проводится снижение				
Fnodus no	Цех, участок, (но-	Monospuggua un sonuos uofiso				на карте-схеме	Пар	раметры газовоз	душной смеси н	на выходе из источника и	характеристика	выбросов после их с	окращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. C12-C19 (10)											100 100 100 100
1 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675)	0367	612351 /236317		9	0.025	460.6	0.2261 /0.2261	55/55			100 100 100 100 100 100 100 100 100
			Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0000	040045 (000000			0.005	200.0		55/55			100 100 100 100 100 100
1 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0368	612315 /236360		9	0.025	226.3	0.1111 /0.1111	55/55			100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
1 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмерка	0369	612316 /236356		9	0.025	460.6	0.2261 /0.2261	55/55			100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Масло минеральное (716*) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0500	611561 /236111		8.5	1	46.82	36.7724 /36.7724	35/35	0.0633525 0.000006 0.0000388 0.1866351 0.0120241 0.0006468 0.0001647 0.0009047 0.0000309 0.0000256 0.00000004 0.0002598 0.0000372 0.0000998 0.0277778 0.0032242	0.0633525 0.000006 0.0000388 0.1866351 0.0120241 0.0006468 0.0001647 0.0009047 0.0000309 0.0000256 0.00000004 0.0002598 0.0000372 0.0000998 0.0277778 0.0277778	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103)	0501	611540 /236104		8.5	1	46.82	36.7724 /36.7724	35/35	0.0633525 0.000006 0.0000388 0.1866351 0.0120241 0.0006468 0.0001647 0.0009047 0.0000309 0.0000256	0.0633525 0.000006 0.0000388 0.1866351 0.0120241 0.0006468 0.0001647 0.0009047 0.0000309 0.0000256	

							Xapa	ктеристика исто	чников. на котог	рых проводится снижение	выбросов			
	Цех, участок, (но-					а карте-схеме				а выходе из источника и х		выбросов после их с	окращения*	<u> </u>
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Диметилсульфид (227)	=								0.00000004	0.00000004	
			Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471)									0.0002598 0.0000372	0.0002598 0.0000372	
			Этилмеркаптан (668)									0.0000998	0.0000998	
			Масло минеральное (716*)									0.0277778	0.0277778	
366 д/год		Непрерывный технологический	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	0502	611588 /236032		8.5	1	46.82	36.7724 /36.7724	35/35	0.0032242 0.0633525	0.0032242 0.0633525	
300 д/10д		процесс.	Сероводород (516)	0302	011300/230032		6.5	'	40.02	30.7724/30.7724	35/35	0.0033525	0.0033323	
		1.15-4-3-3-3	Углерода сероокись (1295*)									0.0000388	0.0000388	
			Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)									0.1866351	0.1866351	
			Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) Бензол (64)	1								0.0120241 0.0006468	0.0120241 0.0006468	
			Ксилол (322)									0.0001647	0.0001647	
			Толуол (558)									0.0009047	0.0009047	
			Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103)									0.0000309 0.0000256	0.0000309 0.0000256	
			Диметилсульфид (227)									0.0000256	0.0000256	
			Метилмеркаптан (339)									0.0002598	0.0002598	
			Пропилмеркаптан (471)									0.0000372	0.0000372	
			Этилмеркаптан (668) Масло минеральное (716*)	-								0.0000998 0.0277778	0.0000998 0.0277778	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1								0.0032242	0.0032242	
366 д/год		Непрерывный технологический	Сероводород (518)	0503	611565 /236025		8.5	1	46.82	36.7724 /36.7724	35/35	0.0633525	0.0633525	
		процесс.	Сероуглерод (519)									0.000006 0.0000388	0.000006 0.0000388	
			Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.1866351	0.0000366	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.0120241	0.0120241	
			Бензол (64)									0.0006468	0.0006468	
			Ксилол (322) Толуол (558)									0.0001647 0.0009047	0.0001647 0.0009047	
			Этилбензол (675)	1								0.0003047	0.0003047	
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000256	0.0000256	
			Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339)	4								0.00000004 0.0002598	0.0000004 0.0002598	
			Пропилмеркаптан (339)									0.0002598	0.0002598	
			Этилмеркаптан (668)									0.0000998	0.0000998	
			Масло минеральное (716*)									0.0277778	0.0277778	
366 д/год	1	Непрерывный технологический	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	0520	611451 /236318		7	0.8	146.3	73.5386 /73.5386	35/35	0.0032242 0.0000132	0.0032242 0.0000132	
500 д/10д		процесс.	Сероуглерод (519)	0020	0114017200010		,	0.0	140.0	7 3.3300 77 3.3300	33/33	0.0000002	0.0000002	
			Углерода сероокись (1295*)									0.000084	0.0000084	
			Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)									0.1871773 0.0070084	0.1871773 0.0070084	
			Бензол (64)									0.0070084	0.0070084	
			Ксилол (322)									0.0000109	0.0000109	
			Толуол (558) Этилбензол (675)	4								0.0008735	0.0008735	
			Бутилмеркаптан (103)									4E-12 0.0000081	4E-12 0.0000081	
			Диметилсульфид (227)									0.0000004	0.0000004	
			Метилмеркаптан (339)									0.0000095	0.0000095	
			Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668)	1								0.0000209 0.0000182	0.0000209 0.0000182	
			Масло минеральное (716*)	]								0.1111111	0.1111111	<u> </u>
000 /	4		Углеводороды пред. С12-С19 (10)	2527	044000 /05555		_		110.5	70 5000 /70	0.7/0.7	0.0031676	0.0031676	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519)	0521	611380 /236294		7	0.8	146.3	73.5386 /73.5386	35/35	0.0000132 0.00000002	0.0000132 0.00000002	
		продосо.	Углерода сероокись (1295*)	1								0.0000002	0.0000002	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.1871773	0.1871773	
			Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) Бензол (64)									0.0070084 0.0005988	0.0070084 0.0005988	
1			Бензол (64) Ксилол (322)	†								0.0005988	0.0005988	+
			Толуол (558)	]								0.0008735	0.0008735	
1			Этилбензол (675)	1								4E-12	4E-12	1
			Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227)	1								0.0000081 0.00000004	0.0000081 0.00000004	+
			Метилмеркаптан (339)	]								0.0000004	0.0000004	<u> </u>
			Пропилмеркаптан (471)									0.0000209	0.0000209	
			Этилмеркаптан (668)	-								0.0000182 0.1111111	0.0000182 0.1111111	
			Масло минеральное (716*) Углеводороды пред. C12-C19 (10)	†								0.1111111	0.0031676	+
366 д/год	1	Непрерывный технологический	Сероводород (518)	0522	611419 /236416		7	0.8	146.3	73.5386 /73.5386	35/35	0.0000132	0.0000132	
		процесс.	Сероуглерод (519)	4								0.0000002	0.00000002	
1			Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	1								0.0000084 0.1871773	0.0000084 0.1871773	+
1	1	1	Углеводороды пред. С1-С3 (1502)	1	1	1		1	I	1	1	0.0070084	0.0070084	+

			1				Xana	ктеристика исто	чников, на котор	ых проводится снижение	выбросов			
	Цех, участок, (но-				Координаты н	а карте-схеме				а выходе из источника и х		выбросов после их с	окращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Бензол (64)									0.0005988	0.0005988	
			Ксилол (322) Толуол (558)									0.0000109 0.0008735	0.0000109 0.0008735	
			Этилбензол (675)									4E-12	4E-12	
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000081	0.0000081	
			Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339)									0.0000004 0.000095	0.0000004 0.000095	
			Пропилмеркаптан (471)									0.0000209	0.0000039	
			Этилмеркаптан (668)									0.0000182	0.0000182	
			Масло минеральное (716*) Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.1111111 0.0031676	0.1111111 0.0031676	
366 д/год	1	Непрерывный технологический	Сероводород (518)	0523	611358 /236397		7	0.8	146.3	73.5386 /73.5386	35/35	0.0000132	0.0000132	
		процесс.	Сероуглерод (519)									0.00000002	0.00000002	
			Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0000084 0.1871773	0.0000084 0.1871773	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.0070084	0.0070084	
			Бензол (64)									0.0005988	0.0005988	
			Ксилол (322) Толуол (558)									0.0000109 0.0008735	0.0000109 0.0008735	
			Этилбензол (675)									4E-12	4E-12	
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000081	0.0000081	
			Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339)									0.0000004 0.000095	0.0000004 0.000095	
			Пропилмеркаптан (471)									0.0000209	0.0000209	
			Этилмеркаптан (668)									0.0000182 0.1111111	0.0000182 0.111111	
			Масло минеральное (716*) Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0031676	0.0031676	
366 д/год	1	Регламентный режим работы	Азота диоксид (4)	0540	612757 /236606		228.9 /	18.35 / 1.579	44.31 / 7.03	11717.8376 / 13.7539	1630 / 1690.2	383.788	0.3446867	99.91
			Азота оксид (6) Сажа (583)				109.1					62.36555 319.8233333	0.0560116 0.2872389	99.91 99.91
			Сера диоксид (516)									70320.13948	7.6040335	99.99
			Сероводород (518)									59.7944145	0.0064422	99.99
			Углерод оксид (584) Метан (727*)									3198.233333 79.9558333	2.8723892 0.0718097	99.91 99.91
			Бутилмеркаптан (103)									0.0587247	0.0000143	99.98
			Метилмеркаптан (339)									0.2257574	0.0000139	99.99
			Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668)									0.1083684 0.1858581	0.0000144 0.0000161	99.99 99.99
366 д/год	1	Регламентный режим работы	Азота диоксид (4)	0541	612754 /236603		113.7	2.368	583.1 / 21.1	2567.9835 / 92.8839	1537.6 /	172.08	1.9352398	98.88
			Азота оксид (6)								1676.3	27.963	0.3144765	98.88
			Сажа (583) Сера диоксид (516)									143.4 49806.65357	1.6126998 97.1496094	98.88 99.80
			Сероводород (518)									42.3467948	0.0824267	99.81
			Углерод оксид (584)									1434	16.1269984	98.88
			Метан (727*) Бутилмеркаптан (103)									35.85 0.0986049	0.4031750 0.0001022	98.88 99.90
			Метилмеркаптан (339)									0.190811	0.0001342	99.93
			Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668)									0.2327579 0.2985372	0.0001167 0.0001504	99.95 99.95
366 д/год	-	Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6200	611261 /236241	6/60	6		1.5		35/35	0.2965372	0.0034202	99.95
		процесс.	Сероуглерод (519)									0.0000013	0.0000013	
			Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0000019 0.0107038	0.0000019 0.0107038	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.0198668	0.0198668	<u> </u>
			Бензол (64)									0.0004333	0.0004333	
1			Ксилол (322) Толуол (558)									0.0006907 0.0005177	0.0006907 0.0005177	+
1			Этилбензол (675)									0.0001156	0.0001156	
			Триэтиленгликоль (1290*)									0.0000025	0.0000025	
			Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227)									0.0000324 8E-10	0.0000324 8E-10	
			Метилмеркаптан (339)									0.0000245	0.0000245	
			Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668)									0.0000225 0.0000226	0.0000225 0.0000226	1
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0000226	0.0000226	+
366 д/год	1	Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6201	611391 /236049	60/6	6		1.5		35/35	0.0034202	0.0034202	
		процесс.	Сероуглерод (519)									0.0000013 0.0000019	0.0000013 0.0000019	
			Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0107038	0.0107038	<del> </del>
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.0198668	0.0198668	
			Бензол (64) Ксилол (322)									0.0004333 0.0006907	0.0004333 0.0006907	1
			Толуол (558)									0.0006907	0.0006907	
1			Этилбензол (675)									0.0001156	0.0001156	
	]		Триэтиленгликоль (1290*)		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>			0.0000025	0.0000025	ļ

							Xapaı	ктеристика исто	чников, на котор	ых проводится снижение	выбросов			
	Цех, участок, (но-					а карте-схеме				а выходе из источника и х		выбросов после их с	окращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000324	0.0000324	
			Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339)	-								8E-10 0.0000245	8E-10 0.0000245	
			Пропилмеркаптан (471)									0.0000225	0.0000225	
			Этилмеркаптан (668)									0.0000226 0.0585652	0.0000226 0.0585652	
366 д/год		Непрерывный технологический	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	6202	611416 /235949	60/6	6		1.5		35/35	0.0034202	0.0034202	
		процесс.	Сероуглерод (519)									0.0000013	0.0000013	
			Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0000019 0.0107038	0.0000019 0.0107038	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.0198668	0.0198668	
			Бензол (64)									0.0004333	0.0004333	
			Ксилол (322) Толуол (558)									0.0006907 0.0005177	0.0006907 0.0005177	
			Этилбензол (675)									0.0001156	0.0001156	
			Триэтиленгликоль (1290*) Бутилмеркаптан (103)									0.0000025 0.0000324	0.0000025 0.0000324	
			Диметилсульфид (227)									8E-10	8E-10	
			Метилмеркаптан (339)									0.0000245	0.0000245	
			Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668)									0.0000225 0.0000226	0.0000225 0.0000226	
	_		Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0585652	0.0585652	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519)	6220	611300 /236250	20/50	8		1.5		35/35	0.042936 0.0000103	0.042936 0.0000103	
		Процесс.	Углерода сероокись (1295*)									0.0000103	0.0000103	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.1578513	0.1578513	
			Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) Бензол (64)									0.1128662 0.0027058	0.1128662 0.0027058	
			Ксилол (322)									0.0038689	0.0038689	
			Толуол (558) Этилбензол (675)									0.0033708 0.0006493	0.0033708 0.0006493	
			Триэтиленгликоль (1290*)									0.0000493	0.0000493	
			Бутилмеркаптан (103)									0.000193	0.000193	
			Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339)									0.00000003 0.0001699	0.00000003 0.0001699	
			Пропилмеркаптан (471)									0.0001468	0.0001468	
			Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. C12-C19 (10)									0.0001619 0.2993196	0.0001619 0.2993196	
366 д/год	1	Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6221	611377 /236086	50/20	8		1.5		35/35	0.042936	0.042936	
		процесс.	Сероуглерод (519)									0.0000103	0.0000103 0.0000277	
			Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0000277 0.1578513	0.0000277	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.1128662	0.1128662	
			Бензол (64) Ксилол (322)									0.0027058 0.0038689	0.0027058 0.0038689	
			Толуол (558)									0.0033708	0.0033708	
			Этилбензол (675) Триэтиленгликоль (1290*)									0.0006493 0.0000002	0.0006493 0.0000002	
			Гриэтиленгликоль (1290°) Бутилмеркаптан (103)									0.000002	0.000002	
			Диметилсульфид (227)									0.00000003	0.00000003	
			Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471)									0.0001699 0.0001468	0.0001699 0.0001468	
			Этилмеркаптан (668)	1				1				0.0001619	0.0001619	
266 =/	-	Нопровиди и том оперативности	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	6222	611402 /225000	F0/00	0		1.5		25/25	0.2993196	0.2993196	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519)	6222	611403 /235990	50/20	8		1.5		35/35	0.0427783 0.0000102	0.0427783 0.0000102	
			Углерода сероокись (1295*)					1				0.0000273	0.0000273	
			Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	-				1				0.1518576 0.1112669	0.1518576 0.1112669	
			Бензол (64)	1				1				0.0026823	0.0026823	
			Ксилол (322) Толуол (558)					1				0.0038175 0.0033219	0.0038175 0.0033219	
			Этилбензол (675)					1				0.0033219	0.0033219	
			Триэтиленгликоль (1290*)					1				0.0000002	0.0000002	
			Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227)	1				1				0.0001903 0.0000003	0.0001903 0.0000003	
			Метилмеркаптан (339)	]								0.000169	0.000169	
1			Пропилмеркаптан (471)					1				0.0001446 0.0001602	0.0001446 0.0001602	
1			Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1				1				0.2949519	0.2949519	
366 д/год	1	Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6240	611691 /236398	59/28	7		1.5		35/35	0.0000282	0.0000282	
		процесс.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*)	-				1				0.000047 0.00003	0.000047 0.00003	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	]				1				0.2892264	0.2892264	
	]		Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)		ļ			L			L	0.0132935	0.0132935	

							Xanai	ктепистика исто	чников на котог	ых проводится снижение і	зыбросов			
	Цех, участок, (но-				Координаты н	а карте-схеме				а выходе из источника и х		выбросов после их с	окращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Бензол (64)									0.0009992	0.0009992	
			Ксилол (322) Толуол (558)									0.0000938 0.0013914	0.0000938 0.0013914	
			Этилбензол (675)									0.0000185	0.0000185	
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000183	0.0000183	
			Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339)									0.0000007 0.000069	0.0000007 0.000069	
			Пропилмеркаптан (339)									0.000089	0.000089	
			Этилмеркаптан (668)									0.0000587	0.0000587	
200 -/			Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0044	044700 /000477	50/00	7		4.5		25/25	0.0076872	0.0076872	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519)	6241	611763 /236177	59/28	1		1.5		35/35	0.0000282 0.0000047	0.0000282 0.0000047	
		Продосс.	Углерода сероокись (1295*)									0.00003	0.00003	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.2892264	0.2892264	
			Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) Бензол (64)									0.0132935 0.0009992	0.0132935 0.0009992	
			Ксилол (322)									0.0009992	0.0009992	
			Толуол (558)									0.0013914	0.0013914	
			Этилбензол (675)									0.0000185	0.0000185	
			Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227)									0.0000183 0.0000007	0.0000183 0.00000007	
			Метилмеркаптан (339)									0.000069	0.000069	
			Пропилмеркаптан (471)									0.0000386	0.0000386	
			Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. C12-C19 (10)									0.0000587 0.0076872	0.0000587 0.0076872	
366 д/год		Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6260	611606 /236356	90/29	6		1.5		35/35	0.0070072	0.0070072	
		процесс.	Сероуглерод (519)									0.0000014	0.0000014	
			Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0000467 0.0765218	0.0000467 0.0765218	
			Углеводороды пред. С1-С3 (1502) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.0022884	0.0765218	
			Бензол (64)									0.0001224	0.0001224	
			Ксилол (322)									0.0000105	0.0000105	
			Толуол (558) Этилбензол (675)	_								0.0001221 0.0000016	0.0001221 0.0000016	
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000018	0.0000018	
			Диметилсульфид (227)									5.1E-09	5.1E-09	
			Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471)									0.0000244 0.0000125	0.0000244 0.0000125	
			Этилмеркаптан (668)									0.0000123	0.0000123	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0555055	0.0555055	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519)	6262	611676 /236136	90/29	6		1.5		35/35	0.0001563 0.0000014	0.0001563 0.0000014	
		Процесс.	Углерода сероокись (1295*)									0.0000467	0.0000467	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0765218	0.0765218	
			Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) Бензол (64)									0.0022884	0.0022884 0.0001224	
			Ксилол (322)									0.0001224 0.0000105	0.0001224	
			Толуол (558)									0.0001221	0.0001221	
			Этилбензол (675)									0.0000016	0.0000016	
			Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227)									0.0000058 5.1E-09	0.0000058 5.1E-09	
			Метилмеркаптан (339)									0.0000244	0.0000244	
			Пропилмеркаптан (471)									0.0000125	0.0000125	
			Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. C12-C19 (10)									0.0000304 0.0555055	0.0000304 0.0555055	
366 д/год	1	Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6280	611680 /236372	23/12	8		1.5		35/35	0.0000006	0.0000006	
		процесс.	Сероуглерод (519)	4								0.0000002	0.0000002	
			Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	-								0.0000011 0.0252603	0.0000011 0.0252603	
1			Углеводороды пред. С1-С3 (1302 )	1								0.0252605	0.000951	
			Бензол (64)									0.0000813	0.0000813	
			Ксилол (322) Толуол (558)	4								0.0000015 0.0001185	0.0000015 0.0001185	
			Этилбензол (675)	†								3E-13	3E-13	
			Бутилмеркаптан (103)	1								0.0000011	0.0000011	
			Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339)	-								6.1E-09 0.0000013	6.1E-09 0.0000013	
			Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471)	†								0.0000013	0.0000013	+
			Этилмеркаптан (668)	]								0.0000025	0.0000025	
200 /			Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0004	044570 /000070	45/05	40		4.5		05/05	0.0000074	0.000074	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519)	6281	611578 /236376	45/25	10		1.5		35/35	0.00017 0.000034	0.00017 0.000034	
		, -3	Углерода сероокись (1295*)	]								0.000034	0.000044	<u>                                     </u>
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	1								0.0604468	0.0604468	
	j		Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)		<u> </u>			<u> </u>				0.0050633	0.0050633	

							Xapaı	ктеристика исто	чников, на котор	ых проводится снижение і	выбросов			
	Цех, участок, (но-					а карте-схеме				а выходе из источника и х		выбросов после их с	окращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Бензол (64)									0.000185	0.000185	
			Ксилол (322) Толуол (558)	-								0.0000312 0.0000794	0.0000312 0.0000794	
			Этилбензол (675)									0.0000755	0.0000754	
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000107	0.0000107	
			Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471)	-								0.0000392 0.0000188	0.0000392 0.0000188	
			Этилмеркаптан (668)									0.0000487	0.0000487	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)		044754 (000450	00/40					0.5/0.5	0.0605513	0.0605513	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519)	6282	611751 /236152	23/12	8		1.5		35/35	0.0000006 0.0000002	0.0000006 0.0000002	
			Углерода сероокись (1295*)									0.0000011	0.0000011	
			Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)									0.0252603	0.0252603	
			Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) Бензол (64)									0.000951 0.0000813	0.000951 0.0000813	
			Ксилол (322)									0.0000015	0.0000015	
			Толуол (558) Этилбензол (675)									0.0001185 3E-13	0.0001185 3E-13	
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000011	0.0000011	
			Диметилсульфид (227)									6.1E-09	6.1E-09	
			Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471)									0.0000013 0.0000028	0.0000013 0.0000028	
			Этилмеркаптан (668)									0.0000025	0.0000025	
200 /			Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0000	044040/000450	45/05	40		4.5		05/05	0.0000074	0.000074	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519)	6283	611649 /236158	45/25	10		1.5		35/35	0.00017 0.000034	0.00017 0.000034	
			Углерода сероокись (1295*)									0.000044	0.000044	
			Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)									0.0604468 0.0050633	0.0604468 0.0050633	
			Бензол (64)									0.000085	0.0030033	
			Ксилол (322)									0.0000312	0.0000312	
			Толуол (558) Этилбензол (675)									0.0000794 0.0000055	0.0000794 0.0000055	
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000107	0.0000107	
			Метилмеркаптан (339)									0.0000392	0.0000392	
			Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668)									0.0000188 0.0000487	0.0000188 0.0000487	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0605513	0.0605513	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сера диоксид (516) Сероводород (518)	6300	611890 /236514	164/44	8		1.5		35/35	0.000006 0.0122797	0.000006 0.0122797	
		Процесс.	Сероводород (518)									0.0000002	0.0000002	
			Углерод оксид (584)									4E-10	4E-10	
			Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0000016 0.023364	0.0000016 0.023364	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.0008893	0.0008893	
			Бензол (64) Ксилол (322)									0.000076 0.0000021	0.000076 0.0000021	
			Толуол (558)									0.0000021	0.0000021	
			Этилбензол (675)									0.0000003	0.0000003	
			Триэтиленгликоль (1290*) Бутилмеркаптан (103)	-								0.00000004 0.0000011	0.00000004 0.0000011	
			Диметилсульфид (227)									0.000013	0.0000013	
			Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471)									0.0000208	0.0000208 0.0000027	
			Этилмеркаптан (471)									0.0000027 0.0000078	0.0000027	
			Моноэтаноламин (29)									0.1182087	0.1182087	
366 д/год	4	Непрерывный технологический	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сера диоксид (516)	6301	611973 /236232	164/44	8	1	1.5		35/35	0.350069 0.000006	0.350069 0.000006	
300 д/10д		процесс.	Сера диоксид (516)	0301	011913/230232	104/44	O	1	1.5		33/33	0.0122797	0.0122797	
			Сероуглерод (519)					1				0.0000002	0.0000002	
			Углерод оксид (584) Углерода сероокись (1295*)	1				1				4E-10 0.000016	4E-10 0.0000016	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	]				1				0.023364	0.023364	
			Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)					1				0.0008893	0.0008893	
			Бензол (64) Ксилол (322)	1				1				0.000076 0.0000021	0.000076 0.0000021	
			Толуол (558)									0.0001108	0.0001108	
			Этилбензол (675) Триэтиленгликоль (1290*)					1				0.0000003 0.00000004	0.0000003 0.00000004	
			Бутилмеркаптан (103)	j				1				0.0000004	0.0000004	
			Диметилсульфид (227)					1				0.0000013	0.0000013	
			Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471)	1				1				0.0000208 0.0000027	0.0000208 0.0000027	
			Этилмеркаптан (668)	]				1				0.000078	0.0000078	
	]		Моноэтаноламин (29)					<u> </u>				0.1182087	0.1182087	

							Хара	ктеристика исто	чников, на котор	ых проводится снижение	выбросов			
	Цех, участок, (но-					на карте-схеме				а выходе из источника и х		выбросов после их с	окращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, ⁰С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558)	6320	611623 /236389	30/17	6		1.5		35/35	0.350069 0.0000144 0.0000004 0.000029 0.0168672 0.0008598 0.0000516 0.0000034 0.0000618	0.350069 0.0000144 0.0000004 0.0000029 0.0168672 0.0008598 0.0000516 0.0000034	
			Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. C12-C19 (10)			2045						0.0000007 0.0000017 0.00000003 0.0000061 0.0000037 0.0000073 0.0050428	0.0000007 0.0000017 0.00000003 0.0000061 0.0000037 0.0000073 0.0050428	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668)	6321	611694 /236171	30/17	6		1.5		35/35	0.0000144 0.0000004 0.0000029 0.0168672 0.0008598 0.0000516 0.0000034 0.0000017 0.00000017 0.00000017 0.0000003 0.0000037 0.0000073	0.0000144 0.0000004 0.0000029 0.0168672 0.0008598 0.0000516 0.0000034 0.0000017 0.0000007 0.00000017 0.0000003 0.0000037 0.0000073	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0050428	0.0050428	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Аммиак (32) Сера диоксид (516) Сера элементарная (1125*) Сероводород (518) Сероктерод (519) Углерод оксид (584) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Моноэтаноламин (29) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	6340	612097 /236615	145/36	10		1.5		35/35	0.00000006 0.0017197 0.1458476 0.0105369 0.0000406 0.000242 0.0003075 0.0309739 0.0011789 0.0001007 0.0000018 0.0001469 3E-13 0.0000014 0.0000008 0.000005 0.0000035 0.0000035 0.0000031 5E-11 0.0000092	0.00000006 0.0017197 0.1458476 0.0105369 0.0000406 0.000242 0.0003075 0.0309739 0.0011789 0.0001007 0.0000018 0.0001469 3E-13 0.0000014 0.0000008 0.000005 0.0000035 0.0000035 0.0000031 5E-11 0.0000092	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Аммиак (32) Сера диоксид (516) Сера элементарная (1125*) Сероводород (518) Сероводород (519) Углерод оксид (584) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Топуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Моноэтаноламин (29) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	6341	612196 /236337	145/36	10		1.5		35/35	0.00000006 0.0017197 0.1458476 0.0105369 0.0000406 0.000242 0.0003075 0.0309739 0.0011789 0.0001007 0.0000018 0.0001469 3E-13 0.000014 0.0000008 0.0000045 0.0000035 0.0000031 5E-11 0.0000092	0.00000006 0.0017197 0.1458476 0.0105369 0.0000406 0.000242 0.0003075 0.0309739 0.0011789 0.0001007 0.0000018 0.0001469 3E-13 0.000014 0.00000008 0.0000045 0.0000035 0.0000031 5E-11 0.0000092	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Углеводороды пред. С12-С19 (10) Сера диоксид (516) Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерод оксид (584)	6360	612244 /236595	70/20	12		1.5		35/35	0.0000092 0.0000705 0.0155831 0.0000003 0.000065	0.0000092 0.0000705 0.0155831 0.0000003 0.000065	

							Xana	ктеристика исто	чников, на котог	оых проводится снижение і	выбросов			
	Цех, участок, (но-				Координаты н	а карте-схеме				на выходе из источника и х		выбросов после их с	окращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675)									0.0000154 0.3446012 0.0131163 0.0011207 0.0000205 0.0016347 3E-12	0.0000154 0.3446012 0.0131163 0.0011207 0.0000205 0.0016347 3E-12	
			Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Моноэтаноламин (29) Углеводороды пред. C12-C19 (10)									0.0000152 0.0000001 0.0000177 0.0000392 0.0000341 0.0142192 0.0001021	0.0000152 0.0000001 0.0000177 0.0000392 0.0000341 0.0142192 0.0001021	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сера диоксид (516) Сероводород (518) Сероводород (519) Углерод оксид (584) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Моноэтаноламин (29)	6361	612334 /236315	70/20	12		1.5		35/35	0.0000705 0.0155831 0.0000003 0.000065 0.0000154 0.3446012 0.0131163 0.0011207 0.0000205 0.0016347 3E-12 0.0000152 0.0000001 0.0000177 0.0000392 0.0000341 0.0142192	0.0000705 0.0155831 0.0000003 0.000065 0.0000154 0.3446012 0.0131163 0.0011207 0.0000205 0.0016347 3E-12 0.0000152 0.0000001 0.0000177 0.0000392 0.0000341 0.0142192	
56 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сера диоксид (516) Сероводород (518) Моноэтаноламин (29) Диэтаноламин (367*)	6362	612334 /236315	2/2	2		1.5		35/35	0.0001021 0.0000003 0.0000146 0.0045527 0.0001872	0.0001021 0.0000003 0.0000146 0.0045527 0.0001872	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Триэтиленгликоль (1290*) Бутилмеркаптан (103) Диметипсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	6440	611777 /236509	31/46	9		1.5		35/35	0.014147 0.0000014 0.0000053 0.0507326 0.0079839 0.0003225 0.0001662 0.0003344 0.0000302 0.0000156 0.000017 0.00000001 0.000037 0.0000199 0.0000225 0.0167089	0.014147 0.0000014 0.0000053 0.0507326 0.0079839 0.0003225 0.0001662 0.0003344 0.0000302 0.0000156 0.000017 0.0000001 0.000037 0.0000199 0.0000225 0.0167089	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Триэтиленгликоль (1290*) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	6441	611856 /236226	31/46	9		1.5		35/35	0.014147 0.0000014 0.0000053 0.0507326 0.0079839 0.0003225 0.0001662 0.0003344 0.0000302 0.0000176 0.000017 0.00000001 0.000037 0.0000199 0.0000225 0.0167089	0.014147 0.0000014 0.0000053 0.0507326 0.0079839 0.0003225 0.0001662 0.0003344 0.0000302 0.000017 0.000017 0.0000001 0.000037 0.0000199 0.0000225 0.0167089	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322)	6443	612444 /236610	100/50	3		1.5		35/35	0.0300724 0.0000035 0.0000111 0.128625 0.0207969 0.0007846 0.0004681	0.0300724 0.0000035 0.0000111 0.128625 0.0207969 0.0007846 0.0004681	

							Xapai	ктеристика исто	чников, на кото	оых проводится снижение	выбросов			
	Цех, участок, (но-					а карте-схеме				а выходе из источника и х		выбросов после их с	окращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  Х1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Толуол (558)									0.0007692	0.0007692	
			Этилбензол (675) Триэтиленгликоль (1290*)	-								0.0000849 0.0000446	0.0000849 0.0000446	
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000465	0.0000465	
			Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339)									0.00000003 0.0000672	0.00000003 0.0000672	
			Пропилмеркаптан (471)	1								0.0000511	0.0000511	
			Этилмеркаптан (668)									0.0000506	0.0000506	
366 д/год	-	Непрерывный технологический	Углеводороды пред. С12-С19 (10) Аммиак (32)	6460	612055 /236546	20/18	7		1.5		35/35	0.0008479 0.000000003	0.0008479 0.00000003	
000 41.04		процесс.	Сера диоксид (516)	0.00	0120007200010	20/10	•		1.0		00/00	0.000031	0.0000031	
			Сероводород (518)	-								0.0003188 0.000000001	0.0003188 0.00000001	
			Сероуглерод (519) Углерод оксид (584)	-								0.0000001	0.00000001	
			Углерода сероокись (1295*)									0.0000006	0.0000006	
			Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	-								0.0125188 0.0004765	0.0125188 0.0004765	
			Бензол (64)	-								0.0004765	0.0004763	
			Ксилол (322)									0.0000007	0.0000007	
			Толуол (558) Этилбензол (675)	-								0.0000594 1E-13	0.0000594 1E-13	
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000006	0.0000006	
			Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339)									0.00000003 0.000006	0.00000003 0.000006	
			Пропилмеркаптан (471)	-								0.000000	0.000000	
			Этилмеркаптан (668)									0.0000012	0.0000012	
			Моноэтаноламин (29) Диэтаноламин (367*)	-								0.0000015 0.000000002	0.0000015 0.000000002	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.000037	0.0000037	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519)	6540	611506 /236218	14/19	5		1.5		35/35	0.0308069 0.0000041	0.0308069 0.0000041	
		Процессо	Углерода сероокись (1295*)	-								0.0000204	0.0000041	
			Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)									0.1551116	0.1551116	
			Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) Бензол (64)	-								0.0098331 0.0004033	0.0098331 0.0004033	
			Ксилол (322)									0.0000627	0.0000627	
			Толуол (558) Этилбензол (675)									0.0005842 0.0000106	0.0005842 0.0000106	
			Триэтиленгликоль (1290*)	1								0.00000001	0.0000100	
			Бутилмеркаптан (103)									0.000024	0.000024	
			Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339)	-								0.00000002 0.0000454	0.00000002 0.0000454	
			Пропилмеркаптан (471)									0.0000393	0.0000393	
			Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	-								0.0000533 0.0008572	0.0000533 0.0008572	
366 д/год		Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6760	610502 /236529	2/5	2		1.5		35/35	0.0000372	0.0000372	
		процесс.	Сероуглерод (519)									0.00000001	0.00000001	
			Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	-								0.0000003 0.0061214	0.0000003 0.0061214	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.000233	0.000233	
			Бензол (64) Ксилол (322)	-								0.0000199 0.000004	0.0000199 0.000004	
			Толуол (558)									0.000029	0.000029	
			Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103)	1								1E-13 0.000003	1E-13 0.000003	
			Диметилсульфид (227)	-								0.0000003	0.0000003	
			Метилмеркаптан (339)									0.0000003	0.000003	
			Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668)	-								0.0000007 0.0000006	0.0000007 0.0000006	
	]		Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.000018	0.000018	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519)	6761	611223 /236568	5/2	2		1.5		35/35	0.0000001 0.000000001	0.0000001 0.000000001	
		процесс.	Углерода сероокись (1295*)	1								0.00000001	0.00000001	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	]								0.0061214	0.0061214	
			Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) Бензол (64)	1								0.000233 0.0000199	0.000233 0.0000199	+
			Ксилол (322)	]								0.000004	0.0000004	
			Толуол (558) Этилбензол (675)	-								0.000029 1E-13	0.000029 1E-13	
			Бутилмеркаптан (103)	1								0.0000003	0.0000003	
			Диметилсульфид (227)	]								0.00000001	0.000000001	
			Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471)	1								0.000003 0.000007	0.0000003 0.0000007	
			Этилмеркаптан (668)	]								0.0000006	0.0000006	
	]		Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.000018	0.0000018	

							Xapa	ктеристика исто	учников, на коток	оых проводится снижение	выбросов			
	Цех, участок, (но-					на карте-схеме				а выходе из источника и х		выбросов после их с	окращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
366 д/год		Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6762	612543 /236536	2/5	2		1.5		35/35	0.0000001	0.0000001	
		процесс.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*)	-								0.00000001 0.000003	0.00000001 0.000003	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	1								0.0061214	0.0061214	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.000233	0.000233	
			Бензол (64) Ксилол (322)	-								0.0000199 0.000004	0.0000199 0.000004	
			Толуол (558)	-								0.000004	0.000004	
			Этилбензол (675)									1E-13	1E-13	
			Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227)	-								0.0000003 0.000000001	0.0000003 0.000000001	
			Метилмеркаптан (339)	1								0.00000001	0.00000001	
			Пропилмеркаптан (471)									0.000007	0.000007	
			Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	-								0.000006 0.000018	0.0000006 0.0000018	
366 д/год		Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6763	611049 /235937	5/2	2		1.5		35/35	0.0000018	0.0000018	
		процесс.	Сероуглерод (519)									0.00000001	0.00000001	
			Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	-								0.0000003 0.0061214	0.0000003 0.0061214	
			Углеводороды пред. С1-С3 (1502)	-								0.0001214	0.0001214	
			Бензол (64)									0.0000199	0.0000199	
			Ксилол (322) Толуол (558)	-								0.000004 0.000029	0.0000004 0.000029	
			Этилбензол (675)	-								1E-13	1E-13	
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000003	0.0000003	
			Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339)	-								0.00000001 0.000003	0.00000001 0.000003	
			Пропилмеркаптан (339)	-								0.0000003	0.0000003	
			Этилмеркаптан (668)									0.0000006	0.0000006	
266 5/50 5	_	Harran Inu iš ravija sariju agus	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	6764	612087 /236556	2/5	2		1.5		35/35	0.0000018	0.0000018 0.0000001	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518)	6764	612087 /236556	2/5	2		1.5		35/35	0.0000001 0.000000001	0.0000001	
			Углерода сероокись (1295*)									0.0000003	0.0000003	
			Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	-								0.0061214 0.000233	0.0061214 0.000233	
			Бензол (64)	-								0.000233	0.000233	
			Ксилол (322)									0.000004	0.0000004	
			Толуол (558) Этилбензол (675)	-								0.000029 1E-13	0.000029 1E-13	
			Бутилмеркаптан (103)	-								0.0000003	0.0000003	
			Диметилсульфид (227)									0.00000001	0.00000001	
			Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471)									0.0000003 0.0000007	0.0000003 0.0000007	
			Этилмеркаптан (471)									0.0000007	0.0000007	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.000018	0.0000018	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519)	6765	611787 /236460	2/5	2		1.5		35/35	0.0000001 0.000000001	0.0000001 0.000000001	
		процесс.	Углерода сероокись (1295*)	-								0.00000001	0.00000001	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0061214	0.0061214	
			Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) Бензол (64)	-								0.000233 0.0000199	0.000233 0.0000199	
			Ксилол (322)	1								0.0000199	0.0000199	
			Толуол (558)									0.000029	0.000029	
			Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103)	1								1E-13 0.000003	1E-13 0.000003	
			Диметилсульфид (227)	-								0.00000001	0.0000003	
			Метилмеркаптан (339)									0.000003	0.000003	
			Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668)	1								0.0000007 0.0000006	0.0000007 0.0000006	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1								0.0000018	0.000008	
366 д/год	]	Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6766	611559 /236329	2/5	2		1.5		35/35	0.0000001	0.0000001	
		процесс.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*)	-								0.00000001 0.000003	0.00000001 0.000003	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	]								0.0061214	0.0061214	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)	]								0.000233	0.000233	
			Бензол (64) Ксилол (322)	1								0.0000199 0.000004	0.0000199 0.000004	
			Толуол (558)	]								0.000004	0.000004	<u> </u>
			Этилбензол (675)	]								1E-13	1E-13	
			Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227)	-								0.0000003 0.000000001	0.0000003 0.000000001	
			Метилмеркаптан (339)	1								0.00000001	0.00000001	
			Пропилмеркаптан (471)	]								0.000007	0.0000007	
			Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	-								0.000006 0.000018	0.000006 0.000018	
	_		тлеводороды пред. С12-С19 (10)	<u> </u>	<u> </u>	<u>J</u>		<del> </del>	ļ	<u> </u>	1	0.0000018	0.0000018	ļ

							Xapa	ктеристика исто	чников, на котор	рых проводится снижение	выбросов			
	Цех, участок, (но-					а карте-схеме				а выходе из источника и х		выбросов после их с	окращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  Х1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
366 д/год		Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6767	611307 /236214	5/2	2		1.5		35/35	0.000001	0.000001	
		процесс.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*)									0.00000001 0.000003	0.00000001 0.000003	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0061214	0.0061214	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.000233	0.000233	
			Бензол (64)									0.0000199	0.0000199 0.000004	
			Ксилол (322) Толуол (558)									0.000004 0.000029	0.000004	
			Этилбензол (675)									1E-13	1E-13	
			Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227)									0.0000003 0.000000001	0.0000003 0.000000001	
			Метилмеркаптан (339)									0.00000001	0.00000001	
			Пропилмеркаптан (471)									0.000007	0.0000007	
			Этилмеркаптан (668)									0.000006 0.000018	0.0000006 0.0000018	
366 д/год		Непрерывный технологический	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	6768	612035 /236540	2/5	2		1.5		35/35	0.0000018	0.0000018	
		процесс.	Сероуглерод (519)									0.00000001	0.000000001	
			Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0000003	0.0000003	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502") Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.0061214 0.000233	0.0061214 0.000233	
			Бензол (64)									0.0000199	0.0000199	
			Ксилол (322)									0.0000004	0.0000004	
			Толуол (558) Этилбензол (675)									0.000029 1E-13	0.000029 1E-13	
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000003	0.0000003	
			Диметилсульфид (227)									0.00000001	0.00000001	
			Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471)									0.0000003 0.0000007	0.0000003 0.0000007	
			Этилмеркаптан (668)									0.0000006	0.0000006	
000 /			Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0700	044754 (000504	0/5			4.5		05/05	0.0000018	0.0000018	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519)	6769	611751 /236521	2/5	2		1.5		35/35	0.0000001 0.000000001	0.0000001 0.000000001	
		1,1,2,1,2,2,3	Углерода сероокись (1295*)									0.0000003	0.0000003	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0061214	0.0061214	
			Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) Бензол (64)									0.000233 0.0000199	0.000233 0.0000199	
			Ксилол (322)									0.0000133	0.0000004	
			Толуол (558)									0.000029	0.000029	
			Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103)									1E-13 0.000003	1E-13 0.0000003	
			Диметилсульфид (227)									0.00000001	0.00000001	
			Метилмеркаптан (339)									0.0000003	0.0000003	
			Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668)									0.0000007 0.0000006	0.0000007 0.0000006	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0000018	0.0000018	
366 д/год		Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6770	612178 /236273	2/5	2		1.5		35/35	0.0000001	0.0000001	
		процесс.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*)									0.00000001 0.000003	0.00000001 0.000003	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0061214	0.0061214	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.000233	0.000233	
			Бензол (64) Ксилол (322)									0.0000199 0.000004	0.0000199 0.000004	
			Толуол (558)									0.000029	0.000029	
			Этилбензол (675)									1E-13 0.000003	1E-13 0.000003	
			Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227)									0.0000003	0.0000003	
			Метилмеркаптан (339)									0.0000003	0.0000003	
			Пропилмеркаптан (471)									0.0000007	0.0000007	
			Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.000006 0.000018	0.000006 0.000018	
366 д/год	1	Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6771	611869 /236175	2/5	2		1.5		35/35	0.000001	0.0000001	
		процесс.	Сероуглерод (519)									0.00000001	0.00000001	
			Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0000003 0.0061214	0.0000003 0.0061214	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.000233	0.000233	
			Бензол (64)									0.0000199	0.0000199	
			Ксилол (322) Толуол (558)									0.000004 0.000029	0.000004 0.000029	
			Этилбензол (675)									1E-13	1E-13	<u> </u>
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000003	0.0000003	
			Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339)									0.00000001 0.000003	0.00000001 0.000003	
			Пропилмеркаптан (339)									0.0000003	0.0000003	
			Этилмеркаптан (668)									0.0000006	0.0000006	
	_		Углеводороды пред. С12-С19 (10)					<u> </u>				0.0000018	0.000018	

							Xapaı	ктеристика исто	чников, на кото	рых проводится снижение і	зыбросов			
	Цех, участок, (но-					а карте-схеме	Пар	раметры газовоз	вдушной смеси і	на выходе из источника и х	арактеристика	выбросов после их с	окращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  Х1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, ⁰С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
366 д/год		Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6772	611630 /236109	2/5	2		1.5		35/35	0.000001	0.0000001	
		процесс.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*)									0.00000001 0.0000003	0.00000001 0.000003	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0061214	0.0061214	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.000233	0.000233	
			Бензол (64)	=								0.0000199	0.0000199	
			Ксилол (322) Толуол (558)									0.000004 0.000029	0.0000004 0.000029	
			Этилбензол (675)	1								1E-13	1E-13	
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000003	0.0000003	
			Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339)									0.00000001 0.0000003	0.00000001 0.000003	
			Пропилмеркаптан (471)									0.0000003	0.0000003	
			Этилмеркаптан (668)									0.0000006	0.0000006	
200 -/	-	11	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0770	C44 44 4 /000004	0/5			4.5		25/25	0.0000018	0.0000018	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519)	6773	611414 /236094	2/5	2		1.5		35/35	0.0000001 0.000000001	0.0000001 0.000000001	
		I i podessi	Углерода сероокись (1295*)									0.0000003	0.0000003	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0061214	0.0061214	
			Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) Бензол (64)									0.000233 0.0000199	0.000233 0.0000199	
			Ксилол (322)									0.0000199	0.0000199	
			Толуол (558)									0.000029	0.000029	
			Этилбензол (675)	-								1E-13	1E-13	
			Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227)									0.0000003 0.000000001	0.0000003 0.000000001	
			Метилмеркаптан (339)									0.0000003	0.0000003	
			Пропилмеркаптан (471)									0.0000007	0.0000007	
			Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.000006 0.000018	0.0000006 0.0000018	
366 д/год	†	Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6774	611833 /236237	2/5	2		1.5		35/35	0.0000018	0.0000018	
		процесс.	Сероуглерод (519)									0.000000001	0.00000001	
			Углерода сероокись (1295*)	-								0.0000003	0.0000003 0.0061214	
			Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)									0.0061214 0.000233	0.0061214	
			Бензол (64)									0.0000199	0.0000199	
			Ксилол (322)	=								0.0000004	0.0000004	
			Толуол (558) Этилбензол (675)	1								0.000029 1E-13	0.000029 1E-13	
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000003	0.0000003	
			Диметилсульфид (227)									0.00000001	0.000000001	
			Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471)									0.0000003 0.0000007	0.0000003 0.0000007	
			Этилмеркаптан (471)									0.0000007	0.0000007	
	_		Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0000018	0.000018	
366 д/год		Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6775	611443 /235996	2/5	2		1.5		35/35	0.0000001	0.0000001	
		процесс.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*)									0.00000001 0.000003	0.00000001 0.000003	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0061214	0.0061214	
			Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	-								0.000233	0.000233	
			Бензол (64) Ксилол (322)									0.0000199 0.0000004	0.0000199 0.000004	
			Толуол (558)	]								0.000029	0.000029	
			Этилбензол (675)									1E-13	1E-13	
			Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227)	-								0.0000003 0.000000001	0.0000003 0.00000001	
			Метилмеркаптан (339)	1								0.00000001	0.00000001	
			Пропилмеркаптан (471)									0.000007	0.0000007	
			Этилмеркаптан (668)	4								0.000006	0.0000006	
366 д/год	†	Непрерывный технологический	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	6783	611160 /236173	2/6	5	+	1.5		35/35	0.0000018 0.00006307	0.0000018 0.00006307	+
		процесс.	Метанол (338)	]		<del>-</del> -	-					0.0157161	0.0157161	
266 -/	4	Напровиди « такжа такжа такжа такжа такжа такжа такжа такжа такжа такжа такжа такжа такжа такжа такжа такжа та	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	6706	611200 /00000	0/6	F		4 5		25/25	0.0252105	0.0252105	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Метанол (338)	6786	611299 /236030	2/6	5		1.5		35/35	0.000006307 0.0157161	0.000006307 0.0157161	
		· ·	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1								0.0252105	0.0252105	
366 д/год		Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6787	611329 /235933	2/6	5		1.5		35/35	0.000006307	0.000006307	
		процесс.	Метанол (338) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	-								0.0157161 0.0252105	0.0157161 0.0252105	
366 д/год	Складская зона (2)		Сероводород (518)	0480	611837 /236766		12	0.6	0.15	0.0424115 /0.0424115	140 /140	0.0252105	0.0252105	
366 д/год	-	процесс. Непрерывный технологический	Сероводород (518)	0481	611824 /236792		12	0.6	0.15	0.0424115 /0.0424115	140 /140	0.0968919	0.0968919	
200 -/	-	процесс. Непрерывный технологический	Сероводород (518)	0482	612109 /237074		7	0.2	0.25	0.008 /0.008	140 /140	0.0284722	0.0284722	
366 д/год				UTUL	012100/201017			U						

		1					Xapa	ктеристика исто	учников, на котор	ых проводится снижение	выбросов			
	Цех, участок, (но-				Координаты н	а карте-схеме				а выходе из источника и х		выбросов после их с	сокращения*	_
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
366 д/год		Непрерывный технологический	Сера диоксид (516)	0483	612109 /237074		7	0.2	0.25	0.008 /0.008	140 /140	0.0020667	0.0020667	
366 д/год	-	процесс.  Непрерывный технологический	Сероводород (518) Сероводород (518)	6400	611002 /236668	68/68	20		1.5		35/35	0.0103333 0.0002812	0.0103333 0.0002812	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		процесс.	Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	0.00	011002720000	33/33					30700	20.3731308	20.3731308	
			Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) Бензол (64)	-								7.5512169 0.0984073	7.5512169 0.0984073	
			Ксилол (322)									0.030928	0.030928	
			Толуол (558)									0.061856	0.061856	
			Смесь природных меркаптанов (526)									0.0005623	0.0005623	
366 д/год	-	Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6401	611228 /236744	68/68	20		1.5		35/35	0.0002812	0.0002812	
		процесс.	Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)									20.3731308	20.3731308	
			Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) Бензол (64)									7.5512169 0.0984073	7.5512169 0.0984073	
			Ксилол (322)									0.030928	0.030928	
			Толуол (558) Смесь природных меркаптанов	-								0.061856 0.0005623	0.061856 0.0005623	
			(526)									0.0003623		
366 д/год	]	Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6402	611453 /236814	68/68	20		1.5		35/35	0.0002812	0.0002812	
		процесс.	Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)									20.3731308 7.5512169	20.3731308 7.5512169	
			Бензол (64)									0.0984073	0.0984073	
			Ксилол (322)									0.030928	0.030928	
			Толуол (558) Смесь природных меркаптанов	-								0.061856 0.0005623	0.061856 0.0005623	
			(526)											
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519)	6403	611003 /236485	40/17	6		1.5		35/35	0.0000389 0.0000003	0.0000389 0.0000003	
		процесс.	Углерода сероокись (1295*)	-								0.0000003	0.0000003	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0012922	0.0012922	
			Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) Бензол (64)									0.0049525 0.0001071	0.0049525 0.0001071	
			Ксилол (322)									0.0001746	0.0001746	
			Толуол (558)	-								0.0001267	0.0001267	
			Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103)									0.0000292 0.0000072	0.0000292 0.0000072	
			Метилмеркаптан (339)									0.000000009	0.000000009	
			Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668)									0.0000032 0.0000003	0.0000032 0.0000003	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1								0.0138515	0.0138515	
366 д/год		Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6404	611262 /236575	40/17	6		1.5		35/35	0.0000389	0.0000389	
		процесс.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*)									0.0000003 0.00000001	0.0000003 0.00000001	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0012922	0.0012922	
			Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) Бензол (64)	-								0.0049525 0.0001071	0.0049525 0.0001071	
			Ксилол (322)	1								0.0001071	0.0001071	
			Толуол (558)									0.0001267	0.0001267	
			Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103)	1								0.0000292 0.0000072	0.0000292 0.0000072	
			Метилмеркаптан (339)									0.000000009	0.000000009	
			Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668)									0.0000032 0.000003	0.0000032 0.0000003	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0138515	0.0138515	
366 д/год	]	Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6405	611481 /236653	40/17	6		1.5		35/35	0.0000253	0.0000253	
		процесс.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*)	-								0.0000002 0.000000007	0.0000002	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0008399	0.0008399	
			Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	-								0.0032191	0.0032191	
			Бензол (64) Ксилол (322)	1								0.0000696 0.0001135	0.0000696 0.0001135	
			Толуол (558)									0.0000824	0.0000824	
			Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103)	-								0.000019 0.0000047	0.000019 0.0000047	
			Метилмеркаптан (339)	<u> </u>								0.0000047	0.000000006	<u> </u>
			Пропилмеркаптан (471)	-								0.0000021	0.0000021	
			Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1								0.0000002 0.0090032	0.0000002 0.0090032	
366 д/год	1	Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6420	610614 /236766	60/14	7		1.5		35/35	0.0001747	0.0001747	
		процесс.	Сероуглерод (519)	4								0.0000007 0.0000379	0.000007 0.0000379	
			Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0000379	0.0000379	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.0005038	0.0005038	
			Бензол (64) Толуол (558)	-								0.000100222 2E-11	0.000100222 2E-11	
	1		10/1y0/1 (000)	1	!	ļ.						∠L-11		

							Хара	ктеристика исто	чников, на котор	ых проводится снижение	выбросов			
	Цех, участок, (но-					на карте-схеме				а выходе из источника и		выбросов после их с	окращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000004	0.0000004	
			Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339)									0.0000006 0.000034	0.0000006 0.000034	
			Пропилмеркаптан (471)									0.000005	0.000005	
			Этилмеркаптан (668)									0.0000003	0.0000003	
000 /			Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0.404	040000 (000700	0/0	-		4.5		05/05	0.0622206	0.0622206	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519)	6421	610690 /236790	3/3	2		1.5		35/35	0.0000304 0.0000001	0.0000304 0.0000001	
		процесс.	Углерода сероокись (1295*)									0.0000001	0.0000001	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0108709	0.0108709	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.0000878	0.0000878	
			Бензол (64) Толуол (558)	-								0.0000175 3E-12	0.0000175 3E-12	
			Бутилмеркаптан (103)									0.00000008	0.00000008	
			Диметилсульфид (227)									0.0000001	0.00000001	
			Метилмеркаптан (339)									0.0000006	0.0000006	
			Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668)	-								0.00000008 0.00000005	0.00000008 0.00000005	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0108405	0.0108405	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518)	6480	611862 /236780	2/2	2		1.5		35/35	0.00000002	0.00000002	
366 д/год	]	Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518)	6481	611850 /236801	2/2	2		1.5		35/35	0.00000002	0.00000002	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сера элементарная (1125*) Сероводород (518)	6482	612272 /237279	800/290	11.5		1.5		35/35	1.6214268 0.0359775	1.6214268 0.0359775	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сера элементарная (1125*)	6490	612093 /237126	2/2	8		1.5		35/35	0.0051667	0.0051667	
183 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сера элементарная (1125*)	6491	612100 /237102	2/2	2		1.5		35/35	0.1463889	0.1463889	
1 д/год	Система трубопро-	Прекращение залповых выбросов	Сероводород (518)	0960	610070 /238194		4	0.152	752.4	13.652 /13.652	15/15			100
	водов (2)	вредных веществ в атмосферу.	Сероуглерод (519)											100
			Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)											100 100
			Углеводороды пред. С1-С3 (1502)											100
			Бензол (64)											100
			Ксилол (322)											100
			Толуол (558) Этилбензол (675)											100 100
			Бутилмеркаптан (103)											100
			Диметилсульфид (227)											100
			Метилмеркаптан (339)											100
			Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668)	-										100 100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)											100
1 д/год		Прекращение залповых выбросов	Сероводород (518)	0961	631048 /254596		4	0.152	752.4	13.652 /13.652	15/15			100
		вредных веществ в атмосферу.	Сероуглерод (519)											100
			Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	-										100 100
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)											100
			Бензол (64)											100
			Ксилол (322) Толуол (558)											100 100
			Этилбензол (675)											100
1			Бутилмеркаптан (103)	]										100
1			Диметилсульфид (227)										-	100
1			Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471)	1									+	100 100
			Этилмеркаптан (668)											100
	4		Углеводороды пред. С12-С19 (10)	2222	054070 /055775			2.15-		40.050.45.555	1=11=			100
1 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Сероводород (518) Сероуглерод (519)	0962	651973 /273733		4	0.152	752.4	13.652 /13.652	15/15	<u> </u>	<del> </del>	100 100
		вродпых веществ в атмосферу.	Углерода сероокись (1295*)											100
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	]										100
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)											100
			Бензол (64) Ксилол (322)									<u> </u>	<del> </del>	100 100
			Толуол (558)											100
			Этилбензол (675)	]										100
			Бутилмеркаптан (103)											100
			Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339)											100 100
			Пропилмеркаптан (471)	1									†	100
1			Этилмеркаптан (668)	]										100
4 =/-	1		Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0000	676757 /000500		4	0.152	750.4	49.050.40.050	45/45		_	100
1 д/год	j		Сероводород (518)	0963	676757 /283560	<u> </u>	4	U.15Z	752.4	13.652 /13.652	15/15	I	L	100

							Хара	ктеристика исто	очников, на котор	рых проводится снижение	выбросов			
F.,	Цех, участок, (но-	M				на карте-схеме	Пар	раметры газово:	здушной смеси н	а выходе из источника и х	карактеристика	выбросов после их (	окращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмерка											100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
1 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Углеводороды пред. С12-С19 (10) Сероводород (518) Сероводород (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0964	677133 /283909		3.9	0.051	450.7	0.9207 /0.9207	15/15			100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
1 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Сероводород (518) Сероводород (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0965	677144 /283905		4	0.051	6015	12.2868 /12.2868	15/15			100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Уплеводороды пред. С12-С19 (10) Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0966	677149 /283923		3.9	0.051	0.1	0.0002 /0.0002	20/20	0.0000004 0.00000002 0.0000007 0.0160801 0.000612 0.0000523 0.000001 0.0000763 2E-13 0.0000007 0.00000004 0.0000008 0.0000018 0.0000016 0.0000048	0.0000004 0.00000002 0.0000007 0.0160801 0.000612 0.0000523 0.000001 0.0000763 2E-13 0.0000007 0.000000004 0.0000008 0.0000018 0.0000016 0.0000048	100
1 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10) Сероводород (518)	0968	677139 /283913 611064 /235948		2.5	0.102	0.43	13.652 /13.652 0.0076 /0.0076	15/15	0.0001594	0.0001594	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100

							Хара	ктеристика исто	чников, на котор	ых проводится снижени	е выбросов			
F	Цех, участок, (но-	•				на карте-схеме	Пар	аметры газовоз	здушной смеси н	а выходе из источника и	характеристика	выбросов после их о	сокращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  Х1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, ⁰С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Непрерывный технологический процесс.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339)									0.000006 0.0002919 6.5392369 0.2488981 0.0212666 0.0003883 0.0310212 7E-11 0.0002876 0.000016 0.0003366	0.000006 0.0002919 6.5392369 0.2488981 0.0212666 0.0003883 0.0310212 7E-11 0.0002876 0.000016 0.0003366	
			Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668)									0.0007438 0.0006462	0.0007438 0.0006462	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Углеводороды пред. С12-С19 (10) Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Триэтиленгликоль (1290*) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668)	6380	612596 /236757	3/2	5		1.5		35/35	0.0019383 0.0032094 0.0000002 0.000001 0.0137707 0.0005241 0.0000448 0.0000073 0.0000653 0.0000014 0.0000007 0.0000001 0.0000003 0.0000043 0.0000016 0.0000022	0.0019383 0.0032094 0.0000002 0.000001 0.0137707 0.0005241 0.0000448 0.0000073 0.0000653 0.0000014 0.0000007 0.0000001 0.0000003 0.0000043 0.0000016 0.0000022	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.000014	0.000014	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	6381	610442 /236510	3/2	5		1.5		35/35	0.000007 0.0000003 0.0000014 0.0304344 0.0011584 0.000099 0.000018 0.0001444 3E-13 0.0000013 0.0000007 0.0000016 0.0000035 0.000003	0.0000007 0.00000003 0.0000014 0.0304344 0.0011584 0.000099 0.0000018 0.00001444 3E-13 0.0000013 0.0000007 0.0000016 0.0000035 0.000003 0.000009	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	6382	612582 /236795	3/2	5		1.5		35/35	0.0000007 0.00000003 0.0000014 0.0304344 0.0011584 0.000099 0.0000018 0.0001444 3E-13 0.0000013 0.0000007 0.0000016 0.0000035 0.000003	0.0000007 0.00000003 0.0000014 0.0304344 0.0011584 0.000099 0.0000018 0.00001444 3E-13 0.0000013 0.00000007 0.0000007 0.0000005 0.000003 0.000009	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (688) Углеводороды пред. С12-С19 (10) Сероводород (518)	6383 6384	612591 /236772 610475 /236523	3/2	5		1.5		35/35 35/35	0.0003009 0.0000002 0.0000002 0.001096 0.0036903 0.0001295 0.0000218 0.0000218 0.0000059 0.0000037 0.0000037 0.0000038 0.0109826 0.000013	0.0003009 0.0000002 0.001096 0.0036903 0.0001295 0.0000218 0.0000218 0.0000059 0.0000037 0.000004 0.0000038 0.0109826 0.000013	

							Xapa	ктеристика исто	учников. на котог	ых проводится снижение	выбросов			
	Цех, участок, (но-					а карте-схеме				а выходе из источника и х		выбросов после их с	окращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, ⁰С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Сероуглерод (519)									0.000001	0.0000001	
			Углерода сероокись (1295*)									0.000000003	0.000000003	
			Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)									0.0004329 0.0016591	0.0004329 0.0016591	
			Бензол (64)									0.0000359	0.0000359	
		Непрерывный технологический	Ксилол (322)									0.0000585	0.0000585	
		процесс.	Толуол (558) Этилбензол (675)									0.0000425 0.0000098	0.0000425 0.0000098	
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000098	0.0000098	
			Метилмеркаптан (339)									0.000000003	0.000000003	
			Пропилмеркаптан (471)									0.0000011	0.0000011	
			Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0000001 0.0046404	0.0000001 0.0046404	
366 д/год		Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6385	612572 /236774	3/2	5		1.5		35/35	0.0000794	0.0000794	
		процесс.	Сероуглерод (519)									0.0000005	0.0000005	
			Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)									0.00000004 0.0002749	0.00000004 0.0002749	
			Углеводороды пред. С1-С3 (1502)									0.0002749	0.0002749	
			Бензол (64)									0.0000159	0.0000159	
			Ксилол (322)									0.0000257	0.0000257	
			Толуол (558) Этилбензол (675)									0.0000189 0.0000043	0.0000189 0.0000043	
			Триэтиленгликоль (1290*)									0.0000003	0.0000003	
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000012	0.0000012	
			Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471)									0.0000008	0.0000008 0.000008	
			Этилмеркаптан (471)									0.000008	0.000008	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0021996	0.0021996	
366 д/год		Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6386	612504 /236728	1/1	5		1.5		35/35	0.0011984	0.0011984	
		процесс.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*)									0.0000006 0.000004	0.0000006 0.000004	
			Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)									0.0051422	0.0051422	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.0001957	0.0001957	
			Бензол (64) Ксилол (322)									0.0000167 0.0000027	0.0000167 0.0000027	
			Толуол (558)									0.000027	0.000027	
			Этилбензол (675)									0.000005	0.000005	
			Триэтиленгликоль (1290*) Бутилмеркаптан (103)									0.0000003 0.0000004	0.0000003 0.0000004	
			Диметилсульфид (227)									0.0000004	0.0000004	
			Метилмеркаптан (339)									0.0000016	0.0000016	
			Пропилмеркаптан (471)									0.0000006	0.0000006	
			Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0000008 0.0000052	0.0000008 0.0000052	
366 д/год		Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6387	612565 /236805	3/3	2		1.5		35/35	0.0006141	0.0006141	
		процесс.	Сероуглерод (519)									0.0000002	0.0000002	
			Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0000001 0.0027843	0.0000001 0.0027843	
			Углеводороды пред. С1-С3 (1502)									0.0027843	0.0027843	
			Бензол (64)									0.0000091	0.0000091	
			Ксилол (322) Толуол (558)									0.0000002 0.0000132	0.0000002 0.0000132	
			Толуол (558) Этилбензол (675)									0.0000132	0.0000132	
			Триэтиленгликоль (1290*)									0.0000001	0.0000001	
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000001	0.0000001	
			Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339)									7E-10 0.000008	7E-10 0.000008	
			Пропилмеркаптан (471)									0.0000003	0.0000003	
			Этилмеркаптан (668)									0.000004	0.000004	
266 5/55	4	Напровиний тохионатический	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	6300	610420 /226520	2/2	2	1	1 5		25/25	0.0000008 0.0000123	0.0000008 0.0000123	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519)	6388	610430 /236530	3/3	2		1.5		35/35	0.0000123	0.0000123	+
			Углерода сероокись (1295*)									0.0000027	0.0000027	
			Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)									0.0043938	0.0043938	
			Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) Бензол (64)									0.0000355 0.0000071	0.0000355 0.0000071	
			Толуол (558)									1E-12	1E-12	
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000003	0.00000003	
			Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339)									0.00000004 0.0000002	0.00000004 0.000002	<del> </del>
			Пропилмеркаптан (339)									0.0000002	0.0000002	
			Этилмеркаптан (668)									0.00000002	0.00000002	
200 =/	4	Hornon Inu · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	6040	E070E0 /000700	2/2	2	1	4 =		25/25	0.0043816	0.0043816	-
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519)	6940	587253 /229790	3/3	2		1.5		35/35	0.000018 0.000002	0.000018 0.0000002	
	_	процосо.	осроупперод (ота)		!			<del></del>	ļ		<del></del>	0.0000002	0.000002	<del> </del>

График ра-	Цех, участок, (но- мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий  3	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов  4 Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558)	Номер на картесхеме объекта (города)	Координаты н точечного источ- ника, центра пло- щадного источ- ника X1/Y1 6	на карте-схеме  длина, ширина площадного источника  X2/Y2	Па высота, м	раметры газово:  диаметр ис- точника вы- бросов, м	вдушной смеси н скорость, м/с	а выходе из источника и х объем, м3/с	арактеристика температура, °C	мощность выбро- сов без учета ме-	мощность выбро- сов после меро-	Степень эффективности мероприятий, %
боты источ- ника	боты предприя- тия в период НМУ)	гоприятных метеорологических условий	дится сокращение выбросов  4 Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322)	схеме объекта (города)	ника, центра пло- щадного источ- ника	площадного источника  Х2/Y2	высота, м	точника вы-	•			сов без учета ме-	сов после меро-	тивности меро-
	2	3	Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322)	5	6							роприятий, г/с	приятий, г/с	
366 д/год			Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322)			-	8	9	10	11	12	13	14	15
366 д/год			Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322)									0.000000005	0.00000005	
366 д/год			Бензол (64) Ксилол (322)									0.0005985 0.0022939	0.0005985 0.0022939	
366 д/год												0.0022939	0.0022939	
366 д/год			Толуол (558)									0.0000809	0.0000809	
366 д/год			Этилбензол (675)									0.0000587 0.0000135	0.0000587 0.0000135	
366 д/год			Бутилмеркаптан (103)									0.0000133	0.0000133	
366 д/год			Метилмеркаптан (339)									0.00000004	0.000000004	
366 д/год			Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668)									0.0000015 0.0000001	0.0000015 0.0000001	
366 д/год			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0064156	0.0064156	
		Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6941	583004 /227304	3/3	2		1.5		35/35	0.000018	0.000018	
		процесс.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*)	-								0.0000002 0.00000005	0.0000002 0.00000005	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0005985	0.0005985	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.0022939	0.0022939	
			Бензол (64) Ксилол (322)									0.0000496 0.0000809	0.0000496 0.0000809	
			Толуол (558)									0.0000587	0.0000809	
			Этилбензол (675)									0.0000135	0.0000135	
			Бутилмеркаптан (103) Метилмеркаптан (339)									0.0000033 0.00000004	0.0000033 0.00000004	
			Пропилмеркаптан (471)									0.0000004	0.0000004	
			Этилмеркаптан (668)									0.000001	0.0000001	
366 д/год		Непрерывный технологический	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	6942	570787 /229637	3/3	2		1.5		35/35	0.0064156 0.000018	0.0064156 0.000018	
300 д/10д		процесс.	Сероводород (516)	0942	3/0/6//22903/	3/3	2		1.5		35/35	0.000018	0.000018	
			Углерода сероокись (1295*)	]								0.000000005	0.000000005	
			Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)									0.0005985 0.0022939	0.0005985 0.0022939	
			Бензол (64)									0.0022939	0.0022939	
			Ксилол (322)									0.0000809	0.0000809	
			Толуол (558) Этилбензол (675)									0.0000587 0.0000135	0.0000587 0.0000135	
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000135	0.0000135	
			Метилмеркаптан (339)									0.00000004	0.000000004	
			Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668)									0.0000015 0.0000001	0.0000015 0.0000001	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0064156	0.0064156	
366 д/год		Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6943	569836 /229283	3/3	2		1.5		35/35	0.000018	0.000018	
		процесс.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*)									0.0000002 0.000000005	0.0000002 0.00000005	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0005985	0.0005985	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.0022939	0.0022939	
			Бензол (64) Ксилол (322)									0.0000496 0.0000809	0.0000496 0.0000809	
			Толуол (558)									0.0000587	0.0000587	
			Этилбензол (675)									0.0000135	0.0000135	
			Бутилмеркаптан (103) Метилмеркаптан (339)									0.0000033 0.00000004	0.0000033 0.00000004	
			Пропилмеркаптан (471)									0.000015	0.0000015	
			Этилмеркаптан (668)									0.0000001	0.0000001	
366 д/год		Непрерывный технологический	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	6944	565703 /227801	20/20	2		1.5		35/35	0.0064156 0.0003357	0.0064156 0.0003357	
		процесс.	Сероуглерод (519)	]			_					0.0000028	0.0000028	
			Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.00000009	0.00000009	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.0111543 0.0427513	0.0111543 0.0427513	
			Бензол (64)									0.0009243	0.0009243	
			Ксилол (322) Толуол (558)									0.0015072 0.0010941	0.0015072 0.0010941	
			Этилбензол (675)	1								0.0010941	0.0010941	
			Бутилмеркаптан (103)	]								0.0000619	0.0000619	
			Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471)									0.00000008 0.0000274	0.00000008 0.0000274	
			Этилмеркаптан (471)									0.0000274	0.0000274	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.1195687	0.1195687	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519)	6949	614084 /232828	3/3	2		1.5		35/35	0.0000636 0.00000005	0.0000636 0.0000005	<u> </u>
		процосо.	Углерода сероокись (1295*)									0.00000005	0.00000005	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0002317	0.0002317	
			Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) Бензол (64)									0.0007801 0.0000166	0.0007801 0.0000166	
			Ксилол (322)	1								0.0000166	0.0000166	

							Xapaı	ктеристика исто	чников, на котор	оых проводится снижение	выбросов			
	Цех, участок, (но-					а карте-схеме				а выходе из источника и х		выбросов после их с	окращения*	_
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Толуол (558)									0.0000201	0.0000201	
			Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103)									0.0000046 0.0000013	0.0000046 0.0000013	
			Метилмеркаптан (103)									0.0000013	0.0000013	
			Пропилмеркаптан (471)									0.0000009	0.0000009	
			Этилмеркаптан (668)									0.0000008	0.0000008	
366 д/год	-	Непрерывный технологический	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	6950	614836 /228256	3/3	2		1.5		35/35	0.0023217 0.0000636	0.0023217 0.0000636	
300 д/10д		процесс.	Сероуглерод (519)	0930	0140307220230	3/3	2		1.5		33/33	0.0000000	0.0000000	
			Углерода сероокись (1295*)									0.0000004	0.0000004	
			Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)									0.0002317 0.0007801	0.0002317 0.0007801	
			Бензол (64)									0.0007801	0.0007801	
			Ксилол (322)									0.0000274	0.0000274	
			Толуол (558)									0.0000201	0.0000201	
			Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103)									0.0000046 0.0000013	0.0000046 0.0000013	
			Метилмеркаптан (339)									0.0000008	0.0000008	
			Пропилмеркаптан (471)									0.0000009	0.0000009	
			Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. C12-C19 (10)									0.0000008 0.0023217	0.0000008 0.0023217	
366 д/год	-	Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6951	614988 /224265	3/3	2		1.5		35/35	0.0023217	0.0023217	
		процесс.	Сероуглерод (519)									0.0000005	0.0000005	
			Углерода сероокись (1295*)									0.00000004	0.00000004	
			Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)									0.0002317 0.0007801	0.0002317 0.0007801	
			Бензол (64)									0.0000166	0.0000166	
			Ксилол (322)									0.0000274	0.0000274	
			Толуол (558) Этилбензол (675)									0.0000201 0.0000046	0.0000201 0.0000046	
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000040	0.0000040	
			Метилмеркаптан (339)									0.0000008	0.0000008	
			Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668)									0.0000009 0.0000008	0.0000009 0.0000008	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0023217	0.000008	
366 д/год		Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6952	615040 /219645	3/3	2		1.5		35/35	0.0000636	0.0000636	
		процесс.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*)									0.00000005 0.00000004	0.00000005 0.00000004	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0000004	0.0000004	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.0007801	0.0007801	
			Бензол (64)									0.0000166	0.0000166	
			Ксилол (322) Толуол (558)									0.0000274 0.0000201	0.0000274 0.0000201	
			Этилбензол (675)									0.0000046	0.0000046	
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000013	0.0000013	
			Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471)									0.0000008 0.0000009	0.0000008 0.0000009	
			Этилмеркаптан (668)									0.0000008	0.0000008	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0023217	0.0023217	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518)	6953	615444 /215428	3/3	2		1.5		35/35	0.0001825 0.0000001	0.0001825 0.0000001	
			Углерода сероокись (1295*)								1	0.000001	0.000001	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)								1	0.0006646	0.0006646	
			Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) Бензол (64)									0.0022378 0.0000477	0.0022378 0.0000477	
			Ксилол (322)									0.0000477	0.0000477	
			Толуол (558)									0.0000576	0.0000576	
			Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103)								1	0.0000132 0.000036	0.0000132 0.000036	
			Метилмеркаптан (103)									0.0000036	0.0000036	
			Пропилмеркаптан (471)									0.0000024	0.0000024	
			Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0000023 0.0066598	0.0000023 0.0066598	
366 д/год	1	Непрерывный технологический	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	6960	610071 /238182	3/3	2	1	1.5		35/35	0.0066598	0.0066598	
		процесс.	Сероуглерод (519)				=					0.000000002	0.000000002	
			Углерода сероокись (1295*)									0.0000009	0.0000009	
			Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)									0.0201271 0.0007661	0.0201271 0.0007661	
			Бензол (64)									0.0007661	0.0007661	
			Ксилол (322)								1	0.0000012	0.0000012	
			Толуол (558) Этилбензол (675)								1	0.0000955 2E-13	0.0000955 2E-13	
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000009	0.0000009	
			Диметилсульфид (227)									0.00000005	0.000000005	
	]		Метилмеркаптан (339)		<u> </u>			L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	0.000001	0.000001	

							Хара	ктеристика исто	очников, на котор	ых проводится снижение	выбросов			
Enadaw na	Цех, участок, (но- мер режима ра-	Мероприятия на период небла-				а карте-схеме	Пар	раметры газово:	здушной смеси н	а выходе из источника и х	арактеристика	выбросов после их о	окращения*	_
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	мероприятия на период неола- гоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Пропилмеркаптан (471)									0.0000023	0.0000023	
			Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	-								0.000002 0.000006	0.000002 0.000006	
366 д/год	1	Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6961	631052 /254592	3/3	2		1.5		35/35	0.0000005	0.000005	
		процесс.	Сероуглерод (519)									0.000000002	0.000000002	
			Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	-								0.0000009 0.0201271	0.0000009 0.0201271	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.0007661	0.0007661	
			Бензол (64)									0.0000655	0.0000655	
			Ксилол (322) Толуол (558)	-								0.0000012 0.0000955	0.0000012 0.0000955	
			Этилбензол (675)									2E-13	2E-13	
			Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227)									0.0000009 0.000000005	0.0000009 0.000000005	
			Метилмеркаптан (339)	1								0.0000000	0.00000003	
			Пропилмеркаптан (471)									0.0000023	0.0000023	
			Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1								0.000002 0.000006	0.000002 0.000006	
366 д/год	-	Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6962	651979 /273725	3/3	2		1.5		35/35	0.0000005	0.000000	
		процесс.	Сероуглерод (519)									0.000000002	0.000000002	
			Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	-								0.0000009 0.0201271	0.0000009 0.0201271	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.0007661	0.0007661	
			Бензол (64)									0.0000655	0.0000655	
			Ксилол (322) Толуол (558)	-								0.0000012 0.0000955	0.0000012 0.0000955	
			Этилбензол (675)									2E-13	2E-13	
			Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227)									0.0000009 0.000000005	0.0000009 0.000000005	
			Метилмеркаптан (339)	-								0.00000005	0.00000005	
			Пропилмеркаптан (471)									0.0000023	0.0000023	
			Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. C12-C19 (10)	-								0.000002 0.000006	0.000002 0.000006	
366 д/год		Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6963	676763 /283554	3/3	2		1.5		35/35	0.0000005	0.0000005	
		процесс.	Сероуглерод (519)									0.000000002	0.000000002	
			Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	-								0.0000009 0.0201271	0.0000009 0.0201271	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.0007661	0.0007661	
			Бензол (64) Ксилол (322)									0.0000655 0.0000012	0.0000655 0.0000012	
			Толуол (558)	1								0.0000012	0.0000012	
			Этилбензол (675)									2E-13	2E-13	
			Бутилмеркаптан (103)  Диметилсульфид (227)	-								0.0000009	0.0000009	
			Метилмеркаптан (339)									0.000001	0.000001	
			Пропилмеркаптан (471)	1								0.0000023	0.0000023	
			Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. C12-C19 (10)	-								0.000002 0.000006	0.000002 0.000006	
366 д/год		Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6964	677130 /283907	20/20	2		1.5		35/35	0.0000027	0.0000027	
1		процесс.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*)	-								0.0000001 0.00005	0.0000001 0.00005	
1			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	]								0.111408	0.111408	
			Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)									0.0042404	0.0042404	
			Бензол (64) Ксилол (322)	1								0.0003623 0.000066	0.0003623 0.000066	
			Толуол (558)	]								0.0005285	0.0005285	
			Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103)	-								1E-12 0.0000049	1E-12 0.0000049	
			Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227)	1								0.0000049	0.0000049	
			Метилмеркаптан (339)	]								0.000057	0.0000057	
1			Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668)	-								0.0000127 0.000011	0.0000127 0.000011	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.000033	0.000033	
366 д/год		Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6970	614054 /232826	3/3	2		1.5		35/35	0.0007629	0.0007629 0.00000004	
		процесс.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*)	1								0.0000004 0.000002	0.0000004	
1			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	]								0.0032732	0.0032732	
1			Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) Бензол (64)	-								0.0001246 0.0000106	0.0001246 0.0000106	
			Ксилол (322)	1								0.0000106	0.0000108	
			Толуол (558)	]								0.0000155	0.0000155	
1			Этилбензол (675) Триэтиленгликоль (1290*)	-								0.0000003 0.0000002	0.0000003 0.0000002	
1			Бутилмеркаптан (103)	]								0.0000002	0.0000002	
	]		Диметилсульфид (227)		j				]		L	8E-10	8E-10	

							Xapa	ктеристика исто	чников, на котор	ых проводится снижение	выбросов			
	Цех, участок, (но-					а карте-схеме				а выходе из источника и х		выбросов после их с	окращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Метилмеркаптан (339)									0.000001	0.000001	
			Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668)									0.0000004 0.0000005	0.0000004 0.0000005	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0000033	0.0000033	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519)	6971	614813 /228248	3/3	2		1.5		35/35	0.0007629 0.00000004	0.0007629 0.00000004	
		Процессо	Углерода сероокись (1295*)	1								0.0000004	0.00000004	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0032732	0.0032732	
			Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) Бензол (64)									0.0001246 0.0000106	0.0001246 0.0000106	
			Ксилол (322)									0.000017	0.0000017	
			Толуол (558) Этилбензол (675)	-								0.0000155 0.0000003	0.0000155 0.0000003	
			Триэтиленгликоль (1290*)									0.0000003	0.0000003	
			Бутилмеркаптан (103)	-								0.0000002	0.0000002 8E-10	
			Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339)	-								8E-10 0.000001	0.00001	
			Пропилмеркаптан (471)									0.000004	0.000004	
			Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	-								0.0000005 0.0000033	0.000005 0.000033	
366 д/год		Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6972	614962 /224260	3/3	2		1.5		35/35	0.0007629	0.0007629	
		процесс.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*)	-								0.0000004 0.0000002	0.0000004 0.000002	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	1								0.000002	0.0032732	
			Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	-								0.0001246 0.0000106	0.0001246 0.0000106	
			Бензол (64) Ксилол (322)									0.0000106	0.0000106	
			Толуол (558)									0.0000155	0.0000155	
			Этилбензол (675) Триэтиленгликоль (1290*)	1								0.0000003 0.0000002	0.0000003 0.0000002	
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000002	0.0000002	
			Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339)	-								8E-10 0.000001	8E-10 0.000001	
			Пропилмеркаптан (471)									0.000004	0.000004	
			Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. C12-C19 (10)	-								0.0000005 0.0000033	0.000005 0.000033	
366 д/год		Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6973	615016 /219640	3/3	2		1.5		35/35	0.000033	0.000033	
		процесс.	Сероуглерод (519)									0.0000004	0.0000004 0.0000002	
			Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	-								0.0000002 0.0032732	0.0032732	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)	1								0.0001246	0.0001246	
			Бензол (64) Ксилол (322)	-								0.0000106 0.0000017	0.0000106 0.0000017	
			Толуол (558)									0.0000155	0.0000155	
			Этилбензол (675) Триэтиленгликоль (1290*)	1								0.0000003 0.0000002	0.0000003 0.0000002	
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000002	0.0000002	
			Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339)	-								8E-10 0.000001	8E-10 0.000001	
			Пропилмеркаптан (471)									0.000004	0.0000004	
			Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. C12-C19 (10)	-								0.0000005 0.0000033	0.0000005 0.0000033	
366 д/год		Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6974	615016 /215426	3/3	2		1.5		35/35	0.0020389	0.0020389	
		процесс.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*)	-								0.0000001 0.0000007	0.0000001 0.0000007	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.000007	0.0087484	
			Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) Бензол (64)									0.000333 0.0000285	0.000333 0.0000285	
			Ксилол (322)	1								0.0000285	0.0000285	
			Толуол (558)									0.0000415	0.0000415	
			Этилбензол (675) Триэтиленгликоль (1290*)	1								0.000009 0.000005	0.000009 0.000005	
			Бутилмеркаптан (103)	]								0.000007	0.000007	
			Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339)	1								0.00000002 0.0000027	0.000000002 0.0000027	
			Пропилмеркаптан (471)	]								0.000001	0.000001	
			Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	-								0.0000014 0.0000089	0.0000014 0.0000089	
366 д/год	1	Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6978	616883 /238509	3/3	2		1.5		35/35	0.0000709	0.0000709	
		процесс.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*)	-								0.00000002 0.00000002	0.000000002 0.00000002	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	1								0.00000002	0.00000002	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.0000122	0.0000122	
			Бензол (64) Ксилол (322)	1								0.000001 0.0000002	0.000001 0.0000002	
	j		NOMIOI (SZZ)	1	l	<u> </u>		<del> </del>	<u> </u>		L	0.00000002	0.00000002	

							Хара	ктеристика исто	очников, на котој	рых проводится снижение	выбросов			
	Цех, участок, (но-					на карте-схеме				на выходе из источника и х		выбросов после их с	окращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Толуол (558)									0.0000015	0.0000015	
			Этилбензол (675) Триэтиленгликоль (1290*)									0.00000005 0.00000001	0.000000005 0.000000001	
			Бутилмеркаптан (103)									0.00000001	0.00000001	
			Диметилсульфид (227)									1E-10	1E-10	
			Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471)									0.0000009 0.0000004	0.0000009 0.0000004	
			Этилмеркаптан (47 г)									0.0000004	0.0000004	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0000001	0.0000001	
366 д/год		Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6979	621154 /240816	3/3	2		1.5		35/35	0.0000709	0.0000709	
		процесс.	Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*)									0.00000002 0.00000002	0.000000002 0.00000002	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0003213	0.0003213	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)	]								0.0000122	0.0000122	
			Бензол (64) Ксилол (322)									0.000001 0.0000002	0.000001 0.00000002	
			Толуол (558)									0.0000002	0.0000002	
			Этилбензол (675)									0.000000005	0.000000005	
			Триэтиленгликоль (1290*)									0.00000001	0.00000001 0.0000001	
			Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227)									0.0000001 1E-10	1E-10	
			Метилмеркаптан (339)									0.00000009	0.00000009	
			Пропилмеркаптан (471)									0.00000004	0.00000004	
			Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. C12-C19 (10)									0.00000004 0.0000001	0.0000004 0.000001	
366 д/год	=	Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6980	623975 /243716	3/3	2		1.5		35/35	0.0000709	0.0000709	
		процесс.	Сероуглерод (519)									0.000000002	0.000000002	
			Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	-								0.00000002 0.0003213	0.00000002 0.0003213	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.0000122	0.0000122	
			Бензол (64)									0.000001	0.000001	
			Ксилол (322) Толуол (558)	-								0.00000002 0.0000015	0.00000002 0.0000015	
			Этилбензол (675)									0.00000005	0.00000000	
			Триэтиленгликоль (1290*)									0.000000001	0.00000001	
			Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227)									0.0000001 1E-10	0.0000001 1E-10	
			Метилмеркаптан (339)									0.00000009	0.00000009	
			Пропилмеркаптан (471)	]								0.0000004	0.0000004	
			Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. C12-C19 (10)	-								0.00000004 0.0000001	0.0000004 0.000001	
12 д/год	3ИО ЖКЗЕ (2)	Непрерывный технологический	Сероводород (518)	0589	609558 /237054		10	0.051	32.8	0.067 /0.067	25/25	0.0013597	0.0013597	
		процесс.	Сероуглерод (519)									0.0000054	0.0000054	
			Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0024906 55.792769	0.0024906 55.792769	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									2.1235986	2.1235986	
			Бензол (64)	]								0.1814469	0.1814469	
			Ксилол (322) Толуол (558)									0.0033127 0.2646731	0.0033127 0.2646731	
			Этилбензол (675)									6E-10	6E-10	
			Бутилмеркаптан (103)	]								0.0024534	0.0024534	
			Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339)									0.0000136 0.0028716	0.0000136 0.0028716	
			Пропилмеркаптан (471)									0.0028710	0.0028710	
			Этилмеркаптан (668)									0.0055134	0.0055134	
366 д/год	-	Прекратить надменно одорожно з	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	0601	608972 /237296		7	0.2	0.18	0.0056 /0.0056	35/35	0.0165378 0.0000531	0.0165378	100
зоо длод		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0001	0003121231290		'	0.2	0.16	0.0030 /0.0030	33/35	0.0000531		100
366 д/год	1	Прекратить наливные операции в	Сероводород (518)	0602	608976 /237309		7	0.2	0.18	0.0056 /0.0056	35/35	0.0000531		100
4 =/===	-	резервуары хранения топлива.	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0000	600706 /007007		40.4	0.6	25.20	10 0005 /40 0005	400 /400	0.0188936		100
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	0660	608706 /237297		13.4	0.6	35.38	10.0025 /10.0025	400 /400	6.504 1.0569		100 100
			Сажа (583)	]								0.4516667		100
			Сера диоксид (516)									0.9033333		100
			Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54)	1								5.42 0.0000098		100 100
			Формальдегид (609)	]								0.1129167		100
4 /	-		Углеводороды пред. С12-С19 (10)	2004	000700 /007007		10.1	2.2	05.00	40,0005 (40,0005	400 //00	2.71		100
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	0661	608702 /237287		13.4	0.6	35.38	10.0025 /10.0025	400 /400	6.504 1.0569		100 100
		дыпатолог.	Сажа (583)	j								0.4516667		100
			Сера диоксид (516)									0.9033333		100
			Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54)	-								5.42 0.000098		100 100
			Формальдегид (609)	1								0.1129167		100
	-			•	•	,		•	*	•	•		•	

							Хара	ктеристика исто	очников, на котор	ых проводится снижение	выбросов			
График ра-	Цех, участок, (но- мер режима ра-	Мероприятия на период небла-			Координаты н	на карте-схеме	Пар	раметры газовоз П	здушной смеси н	а выходе из источника и	характеристика	выбросов после их с І	окращения*	
боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	гоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	ника, центра пло- щадного источ- ника X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1 д/год	-	Прекратить испытание, тестиро-	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Азота диоксид (4)	0672	609003 /237044		5	0.3	43.36	3.0649 /3.0649	400 /400	2.71 2.0664		100 100
1 4,104		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6)	30.2	0000007207011		Ü	0.0	10.00	0.00 10 70.00 10	1007100	0.33579		100
			Сажа (583) Сера диоксид (516)	1								0.1435 0.287		100 100
			Углерод оксид (584)	=								1.722		100
			Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609)	1								0.0000031 0.035875		100 100
	-		Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.861		100
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	0673	609016 /237041		5	0.3	43.36	3.0649 /3.0649	400 /400	2.0664 0.33579		100 100
			Сажа (583)	=								0.1435		100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)									0.287 1.722		100 100
			Бенз/а/пирен (54)									0.0000031		100
			Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.035875 0.861		100 100
366 д/год		Прекратить наливные операции в	Сероводород (518)	0674	608702 /237274		8	0.05	1.43	0.0028 /0.0028	35/35	0.0000305		100
366 д/год	-	резервуары хранения топлива. Прекратить наливные операции в	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	0675	608708 /237272		8	0.05	1.43	0.0028 /0.0028	35/35	0.0108584 0.0000305		100 100
	<u> </u>	резервуары хранения топлива.	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0070					4.40			0.0108584		100
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0676	608970 /237071		7	0.05	1.43	0.0028 /0.0028	35/35	0.0000305 0.0108584		100 100
366 д/год		Прекратить наливные операции в	Сероводород (518)	0677	608979 /237068		7	0.05	1.43	0.0028 /0.0028	35/35	0.0000305		100
366 д/год	-	резервуары хранения топлива. Прекратить наливные операции в	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	0678	608989 /237066		7	0.05	1.43	0.0028 /0.0028	35/35	0.0108584 0.0000305		100 100
266 5/505	  -	резервуары хранения топлива.	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0906	608965 /237204		22	0.75	14.54	6 4004 /6 4004	207 /207	0.0108584 0.9010107	0.9010107	100
366 д/год		Непрерывный технологический процесс. Усиление контроля за	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	0906	008905/237204		22	0.75	14.54	6.4221 /6.4221	207 /207	0.1464142	0.1464142	
		режимом горения, поддержание избытка воздуха на уровне, устра-	Сажа (583) Сера диоксид (516)	1								0.0637083	0.0637083 1.4984198	
		няющем условия образования не-	Углерод оксид (516)	1								1.4984198 3.4861195	3.4861195	
		дожига. В период НМУ использовать топливный газ как основное												
		топливо, прекратить использование дизельного топлива.												
366 д/год	-	Непрерывный технологический	Азота диоксид (4)	0907	608978 /237201		22	0.75	14.54	6.4221 /6.4221	207 /207	0.9010107	0.9010107	
		процесс. Усиление контроля за режимом горения, поддержание	Азота оксид (6) Сажа (583)	-								0.1464142 0.0637083	0.1464142 0.0637083	
		избытка воздуха на уровне, устра-	Сера диоксид (516)	-								1.4984198	1.4984198	
		няющем условия образования недожига. В период НМУ использо-	Углерод оксид (584)									3.4861195	3.4861195	
		вать топливный газ как основное топливо, прекратить использова-												
		ние дизельного топлива.												
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	0924	609016 /237041		5	0.3	12.12	0.8567 /0.8567	400 /400	0.5802667 0.0942933		100 100
			Сажа (583)									0.0377778		100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	-								0.0906667 0.4684444		100 100
			Бенз/а/пирен (54)									0.0000009		100
			Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	-								0.0090667 0.2191111		100 100
366 д/год		Прекратить наливные операции в	Сероводород (518)	0925	608775 /237277		6	0.05	1.43	0.0028 /0.0028	35/35	0.0000274		100
366 д/год	1	резервуары хранения топлива. Непрерывный технологический	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	6592	609550 /237032	2/4	2		1.5		35/35	0.0097726 0.0000098	0.0000098	100
		процесс.	Сероуглерод (519)	1								5.3E-09	5.3E-09	
			Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	-								0.0000018 0.0426756	0.0000018 0.0426756	
			Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1								0.0016244	0.0016244	
			Бензол (64) Ксилол (322)	-								0.0001388 0.0000026	0.0001388 0.0000026	
			Толуол (558)	-								0.0002025 5.3E-13	0.0002025 5.3E-13	
			Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103)	]								0.000018	0.000018	
			Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339)	4								9.8E-09 0.0000023	9.8E-09 0.0000023	
			Пропилмеркаптан (471)	1								0.0000049	0.0000049	
			Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	4								0.0000041 0.0000126	0.0000041 0.0000126	
366 д/год	1	Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6607	609009 /237297	1/1	2		1.5		35/35	0.0000326	0.0000326	
366 д/год	-	процесс.  Непрерывный технологический	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	6608	609002 /237301	1/1	2		1.5		35/35	0.0116037 0.0000326	0.0116037 0.0000326	
	_	процесс.	Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0116037	0.0116037	
366 д/год	1	Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6609	608998 /237291	1/1	2		1.5		35/35	0.0000326	0.0000326	

										оых проводится снижение				
График ра-	Цех, участок, (но- мер режима ра-	Мероприятия на период небла-			Координаты н	на карте-схеме 	Па	раметры газовоз	вдушной смеси н	іа выходе из источника и х І	арактеристика 	выбросов после их с	окращения* 	
боты источ- ника	боты предприя- тия в период НМУ)	гоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	ника, центра пло- щадного источ- ника X1/Y1	длина, ширина площадного источника X2/Y2	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	6909	608971 /237222	1/1	2		1.5		35/35	0.0000652 0.0232075	0.0000652 0.0232075	
366 д/год	1	Непрерывный технологический	Сероводород (518)	6910	608981 /237219	1/1	2		1.5		35/35	0.0000652	0.0000652	
366 д/год	-	процесс. Не производить налив масла	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Масло минеральное (716*)	6911	609066 /237277	2/2	2		1.5		35/35	0.0232075 0.0000116	0.0232075	100
366 д/год	Погрузочный тер-	Непрерывный технологический	Сероводород (518)	0484	609118 /237147	ZIZ	6	0.2	1.21	0.038 /0.038	35/35	0.0001142	0.0001142	100
366 д/год	минал (2)	процесс.  Непрерывный технологический	Сера диоксид (516)	0485	609048 /237208		9	0.2	106.1	3.333 /3.333	35/35	0.1	0.1	
300 д/10д		процесс.	Сера элементарная (1125*)	0405	0090407237200			0.2	100.1	3.33373.333	33/33	0.066667	0.0666667	
366 д/год	-	Непрерывный технологический	Сероводород (518) Сера диоксид (516)	0486	609076 /237203		9	0.2	106.1	3.333 /3.333	35/35	0.01 0.1	0.01 0.1	
300 д/10д		процесс.	Сера элементарная (1125*)	0400	0090707237203			0.2	100.1	3.33373.333	33/33	0.0666667	0.0666667	
366 д/год	-	Непрерывный технологический	Сероводород (518) Сера диоксид (516)	0487	609097 /237194		9	0.2	106.1	3.333 /3.333	35/35	0.01 0.1	0.01 0.1	
300 д/10д		процесс.	Сера элементарная (1125*)	0487	0090917231194		9	0.2	100.1	3.333/3.333	33/33	0.0666667	0.0666667	
200 -/	- -		Сероводород (518)	0.400	000040 /007470		9	0.0	100.1	0.000 /0.000	25/25	0.01	0.01	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сера диоксид (516) Сера элементарная (1125*)	0488	609042 /237176		9	0.2	106.1	3.333 /3.333	35/35	0.1 0.066667	0.1 0.0666667	
000 /	<u> </u>		Сероводород (518)	0.400	000000 /007400			0.0	100.1	0.000 /0.000	05/05	0.01	0.01	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сера диоксид (516) Сера элементарная (1125*)	0489	609069 /237168		9	0.2	106.1	3.333 /3.333	35/35	0.1 0.0666667	0.1 0.0666667	
			Сероводород (518)									0.01	0.01	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сера диоксид (516) Сера элементарная (1125*)	0490	609092 /237161		9	0.2	106.1	3.333 /3.333	35/35	0.1 0.066667	0.1 0.0666667	
	_		Сероводород (518)									0.01	0.01	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сера элементарная (1125*)	6492	609150 /237207	200/2	2		1.5		35/35	0.2469005	0.2469005	
275 д/год	-	Непрерывный технологический процесс.	Сера элементарная (1125*)	6493	609211 /237181	3/9	2		1.5		35/35	0.4958333	0.4958333	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сера элементарная (1125*)	6494	609314 /237148	57/280	2		1.5		35/35	1.53272	1.53272	
24 д/год	Оборудование для	Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4)	0016	610769 /235481		2	0.08	60.94	0.3063 /0.3063	450 /450	0.112064		100
	ВР и обучение пер- сонала (2)		Азота оксид (6) Сажа (583)									0.0182104 0.00952		100 100
	CORAJIA (2)		Сажа (563) Сера диоксид (516)	1								0.00952		100
			Углерод оксид (584)	1								0.09792		100 100
			Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609)	-								0.0000002 0.00204		100
7 -/	- -		Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0040	0004 47 /007700		4	0.4	40.00	0.0000 /0.0000	450 /450	0.04896		100
7 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	0046	603147 /237780		4	0.1	42.86	0.3366 /0.3366	450 /450	0.2133333 0.0346667		100 100
			Сажа (583)									0.0138889		100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	-								0.0333333 0.1722222		100 100
			Бенз/а/пирен (54)									0.0000003		100
			Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	-								0.0033333 0.0805556		100 100
20 д/год	<b>=</b>	Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4)	0048	603005 /237787		3.5	0.141	98.13	1.5322 /1.5322	450 /450	0.7509334		100
			Азота оксид (6) Сажа (583)	-								0.1220266 0.0488888		100 100
			Сера диоксид (516)									0.1173334		100
			Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54)									0.6062222 0.0000012		100 100
			Формальдегид (609)									0.0117334		100
E 17/50 1	-	Прократить работы оборудороння	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0050	603022 /237755		3.5	0.1	64.54	0.5069 /0.5069	450 /450	0.2835556 0.3264		100 100
5 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	0050	0030227237733		3.3	0.1	04.54	0.3069 /0.3069	450 /450	0.05304		100
			Сажа (583)	1								0.02125		100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	-								0.051 0.2635		100 100
			Бенз/а/пирен (54)									0.0000005		100
			Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1								0.0051 0.12325		100 100
366 д/год	1	Прекратить наливные операции в	Сероводород (518)	0070	603007 /237560		2.7	0.049	0.42	0.0008 /0.0008	35/35	0.0000076		100
366 д/год	-	резервуары хранения топлива. Прекратить наливные операции в	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	0071	603011 /237633		2.7	0.049	0.42	0.0008 /0.0008	35/35	0.0026959 0.0000076		100 100
	_	резервуары хранения топлива.	Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0026959		100
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0072	602974 /237588		3.3	0.049	0.42	0.0008 /0.0008	35/35	0.0000076 0.0026959		100 100
2 д/год	1	Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4)	0085	610821 /235438		2	0.04	91.59	0.1151 /0.1151	450 /450	0.0421156		100
			Азота оксид (6) Сажа (583)	4								0.0068438 0.0035778		100 100
			Сажа (583) Сера диоксид (516)	1								0.0035778		100
			Углерод оксид (584)									0.0368		100
	J		Бенз/а/пирен (54)	1		<u> </u>	L	1	<u> </u>		I	0.0000007	1	100

										рых проводится снижение				
Enadeus na	Цех, участок, (но-	Мероприятия на период небла-				на карте-схеме	Пај	раметры газовоз	здушной смеси і Т	на выходе из источника и х	карактеристика 	выбросов после их о	сокращения*	A .
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	гоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, ⁰С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4 (222)	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0007667 0.0184		100 100
366 д/год		Прекратить наливные операции в	Сероводород (518)	0090	602880 /237752		2	0.158	0.05	0.001 /0.001	35/35	0.0000137		100
		резервуары хранения топлива.	Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0048863		100
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0091	602910 /237749		2	0.158	0.05	0.001 /0.001	35/35	0.0000137 0.0048863		100 100
366 д/год		Прекратить наливные операции в	Сероводород (518)	0092	602904 /237718		2	0.112	0.3	0.003 /0.003	35/35	0.000003		100
		резервуары хранения топлива.	Углеводороды пред. С12-С19 (10)				_					0.0097726		100
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0093	602913 /237752		2	0.112	0.3	0.003 /0.003	35/35	0.0000274 0.0097726		100 100
366 д/год		Прекратить наливные операции в	Сероводород (518)	0094	602961 /237770		2	0.071	0.4	0.0016 /0.0016	35/35	0.0000151		100
200 -/		резервуары хранения топлива.	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0005	000000 /007070		0	0.074	0.4	0.0040 /0.0040	25/25	0.0053918 0.0000151		100
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0095	602988 /237670		2	0.071	0.4	0.0016 /0.0016	35/35	0.0000151		100
88 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4)	0101	596805 /238283		2	0.071	77.57	0.3071 /0.3071	450 /450	0.1098666		100
			Азота оксид (6) Сажа (583)									0.0178534 0.0093334		100
			Сажа (363)	-								0.0146666		100
			Углерод оксид (584)									0.096		100
			Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609)									0.0000002 0.002		100 100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1								0.048		100
2 д/год		Прекращение залповых выбросов		0990	602766 /237797		2	0.15	1.5	0.0265072 /0.0265072	800 /800			100
		вредных веществ в атмосферу.	Азота оксид (6) Сажа (583)	-										100 100
			Углерод оксид (584)											100
			Метан (727*)	2004				2.15		0.0005070 /0.0005070	000 (000			100
2 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	0991	602825 /237764		2	0.15	1.5	0.0265072 /0.0265072	800 /800			100 100
		Бродиви водоств в антосфору.	Сажа (583)											100
			Углерод оксид (584)											100
3 д/год		Прекращение залповых выбросов	Метан (727*) Азота диоксид (4)	0992	602747 /237740		2	0.15	1.5	0.0265072 /0.0265072	800 /800			100 100
о д. од		вредных веществ в атмосферу.	Азота оксид (6)	]	002 ,2011.10		_	00		0.020001270.0200012	000,000			100
			Сажа (583)	-										100 100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)											100
			Метан (727*)											100
3 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	0993	602849 /237830		2	1.4	1.5	2.3090706 /2.3090706	800 /800			100
		Бродных вощость в атмосфору.	Сажа (583)											100
			Сера диоксид (516)	=										100
			Углерод оксид (584) Метан (727*)	-										100 100
46 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4)	2000	602935 /237856		2	0.15	6.61	0.1168 /0.1168	200 /200	0.0116279		100
			Азота оксид (6) Сажа (583)	-								0.0018895 0.0011111		100 100
			Сажа (363)	-								0.0261331		100
			Углерод оксид (584)									0.0607994		100
138 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	2009	603139 /237911		2	0.15	2.84	0.0501 /0.0501	200 /200	0.004927 0.0008006		100 100
			Сажа (583)	1								0.0004764		100
			Сера диоксид (516)									0.0112049		100
109 д/год		Прекратить работу оборудования	Углерод оксид (584) Азота диоксид (4)	2014	603043 /237839		2	0.2	9.76	0.3067 /0.3067	200 /200	0.0260686 0.0330373		100 100
			Азота оксид (6)				_					0.0053686		100
			Сажа (583)	-								0.0029167 0.0686002		100 100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)									0.0686002		100
30 д/год	1	Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4)	2023	603037 /237774		2	0.2	2.32	0.073 /0.073	200 /200	0.0066216		100
			Азота оксид (6) Сажа (583)	-								0.001076 0.0006945		100 100
			Сажа (563) Сера диоксид (516)	1								0.0006945		100
			Углерод оксид (584)	96						0.44=6 /2 : : = 2		0.0380003		100
175 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	2033	603066 /237927		2	0.2	3.74	0.1176 /0.1176	200 /200	0.0124501 0.0020231		100 100
			Сажа (583)	1								0.0020231		100
			Сера диоксид (516)	1								0.0262965		100
55 д/год	-	Прекратить работу оборудования	Углерод оксид (584) Азота диоксид (4)	2036	603214 /237896		2	0.2	1.31	0.0412 /0.0412	200 /200	0.0611797 0.0040132		100 100
55 длод		эпратить рассту соорудования	Азота оксид (6)	2000	000217/201000		_	0.2	1.01	0.0412/0.0412	200,200	0.0046132		100
			Сажа (583)	4								0.0003917		100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	1								0.0092122 0.0214325		100 100
37 д/год	1	Прекратить работу оборудования		2037	603114 /237875		2	0.13	2.07	0.0275 /0.0275	200 /200	0.0025253		100

							Xana	ктепистика исто	чников на котоп	оых проводится снижение	ВЫбросов			
	Цех, участок, (но-				Координаты н	на карте-схеме				на выходе из источника и		выбросов после их с	сокращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	-								0.0004104 0.0002611 0.0061411 0.0142874		100 100 100 100
134 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	2101	602908 /237841		2	0.2	4.65	0.146 /0.146	200 /200	0.0148771 0.0024175 0.0013889 0.0326669 0.0760006		100 100 100 100 100
167 д/год		Прекратить работу оборудования	Яперод оксид (364) Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	2137	602908 /237841		2	0.2	3.86	0.1212 /0.1212	200 /200	0.0760008 0.0129156 0.0020988 0.0011528 0.0271133 0.0630798		100 100 100 100 100
75 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	2138	602908 /237841		2	0.2	24.97	0.7843 /0.7843	200 /200	0.0844806 0.013728 0.0074586 0.175419 0.4081182		100 100 100 100 100
366 д/год	-	Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива и оборудование.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	2210	602436 /237097		2	0.1	0.14	0.0011 /0.0011	35/35	0.0000198 0.0070721		100
11 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609)	2302	603045 /237713		2	0.08	71.58	0.3598 /0.3598	450 /450	0.1877333 0.0305067 0.0122222 0.0293333 0.1515556 0.0000003 0.0029333		100 100 100 100 100 100 100
8 д/год		Прекратить работу оборудования	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609)	2303	603060 /237712		2.5	0.1	149.4	1.1734 /1.1734	450 /450	0.0708889 0.6997333 0.1137067 0.0455556 0.1093333 0.5648889 0.0000011 0.0109333		100 100 100 100 100 100 100 100
33 д/год		Прекратить работу оборудования	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609)	2313	602880 /237752		2	0.253	52.56	2.6423 /2.6423	450 /450	0.2642222 1.682333 0.273379 0.142917 0.224583 1.47 0.000003 0.030625		100 100 100 100 100 100 100 100
2 д/год		Прекратить работу оборудования	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Углеводороды пред. C12-C19 (10)	2314	602910 /237749		4	0.707	53.85	21.1388 /21.1388	450 /450	0.735 12.544 2.0384 0.8166664 1.96 10.1266664 0.00002 0.196 4.7366664		100 100 100 100 100 100 100 100 100
2 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Углеводороды пред. C12-C19 (10)	2315	602904 /237718		10	0.636	38.87	12.35 /12.35	450 /450	7.68 1.248 0.5333334 1.0666666 6.4 0.0000116 0.1333334 3.2		100 100 100 100 100 100 100 100
30 д/год		Прекратить работу оборудования		2319	602882 /237755		2	1.497	52.54	92.4822 /92.4822	450 /450	58.881655 9.568265 5.002095 7.860405 51.45 0.000105 1.071875 25.725		100 100 100 100 100 100 100 100
30 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	2320	602905 /237746		4	3.536	53.82	528.4694 /528.4694	450 /450	313.6 50.96 20.41666 49 253.16666		100 100 100 100 100

							Хара	ктеристика исто	очников, на котор	ых проводится снижение	е выбросов			
Frankiss no	Цех, участок, (но-	Manager 112 112 112 112 112 112 112 112 112 11				а карте-схеме	Пар	раметры газово:	здушной смеси н	а выходе из источника и	характеристика	выбросов после их о	сокращения*	_
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  Х1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, ⁰С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Бенз/а/пирен (54)	-								0.0005		100
			Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)									4.9 118.41666		100 100
5 д/год	]	Прекратить работу оборудования		2321	603114 /237716		4.2	0.1	63.66	0.5/0.5	35/35	0.0015084		100
30 д/год		Прекратить работу оборудования		2322	602902 /237714		10	1.423	38.83	61.7499 /61.7499	450 /450	38.4		100 100
			Азота оксид (6) Сажа (583)									6.24 2.666667		100
			Сера диоксид (516)									5.333333		100
			Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54)									32 0.000058		100 100
			Формальдегид (609)									0.666667		100
00. /	_		Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0000	000000 /007000		0	0.0	074.0	44 0007 /44 0007	000 /000	16		100
30 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	2323	602936 /237862		2	0.2	371.9	11.6837 /11.6837	200 /200	1.424238 0.231438		100 100
			Сажа (583)									0.111112		100
			Сера диоксид (516)	-								2.61333 6.079994		100 100
13 д/год	-	Прекратить работу оборудования	Углерод оксид (584) Азота диоксид (4)	2324	602904 /237718		2	0.1	19.94	0.1566 /0.1566	450 /450	0.1007112		100
			Азота оксид (6)									0.0163656		100
			Сажа (583) Сера диоксид (516)	-								0.0085556 0.0134444		100 100
			Углерод оксид (584)									0.088		100
			Бенз/а/пирен (54)	-								0.0000002		100
			Формальдегид (609) Углеводороды пред. C12-C19 (10)									0.0018334 0.044		100 100
3 д/год	1	Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4)	2325	602904 /237718		2	0.1	19.67	0.1545 /0.1545	450 /450	0.08652		100
			Азота оксид (6) Сажа (583)	-								0.0140596 0.00735		100 100
			Сера диоксид (516)	1								0.01155		100
			Углерод оксид (584)	1								0.0756		100
			Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609)	1								0.0000001 0.001575		100 100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0378		100
3 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	2326	602904 /237718		2	0.1	10.87	0.0854 /0.0854	450 /450	0.0478378 0.0077736		100 100
			Сажа (583)	1								0.0047639		100
			Сера диоксид (516)									0.0063861		100
			Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54)	-								0.0418 0.0000008		100 100
			Формальдегид (609)									0.0008708		100
2 5/50 5		Прекратить работу оборудования	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	2327	602904 /237718		2	0.4	1.55	0.0122 /0.0122	450 /450	0.0209 0.0105289		100 100
3 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	2321	602904/237718		2	0.1	1.55	0.0122/0.0122	450 /450	0.0105289		100
			Сажа (583)									0.0008944		100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)									0.0014056 0.0092		100 100
			Бенз/а/пирен (54)									0.0000002		100
			Формальдегид (609)	-								0.0001917		100
7 д/год	-	Прекратить работу оборудования	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Азота диоксид (4)	2328	602904 /237718		2	0.1	35.66	0.2801 /0.2801	450 /450	0.0046 0.1393932		100
			Азота оксид (6)	]								0.0226515		100
			Сажа (583) Сера диоксид (516)	-								0.0118416 0.0186084		100
			Углерод оксид (584)	1								0.1218		100
			Бенз/а/пирен (54)	-								0.0000002		100
			Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	-								0.0025374 0.0609		100 100
8 д/год	1	Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4)	2329	602904 /237718		2	0.1	105.5	0.8283 /0.8283	450 /450	0.4266667		100
			Азота оксид (6) Сажа (583)	-								0.0693333 0.0277778		100 100
			Сера диоксид (516)									0.027778		100
			Углерод оксид (584)	4								0.344444		100
			Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609)	1								0.0000007 0.0066667		100 100
	]		Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1								0.1611111		100
8 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	2330	602904 /237718		2	0.1	266.5	2.0933 /2.0933	450 /450	1.0922667 0.1774933		100 100
			Сажа (583)									0.0711111		100
			Сера диоксид (516)									0.1706667		100
			Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54)	-								0.8817778 0.0000017		100 100
			Формальдегид (609)	]								0.0170667		100
64 =/=-	4	Програтить побети об	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Взвешенные частицы (116)	0540	610918 /235498		4.0	0.4	70.74	0.5556 /0.5556	35/35	0.4124444 0.0015084		100
61 д/год			/	2518 2519	610918 /235498		4.2	0.1 0.792	70.74 52.56	0.5556 /0.5556 25.895 /25.895	35/35 450 /450	16.4868634		100 100

		1					Xanai	ктеристика источ	чников, на котор	ых проводится снижение	выбросов			
	Цех, участок, (но-					а карте-схеме				а выходе из источника и		выбросов после их с	окращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  Х1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Углеводороды пред. C12-C19 (10)									2.6791142 1.4005866 2.2009134 14.406 0.0000294 0.300125 7.203		100 100 100 100 100 100 100
6 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Углеводороды пред. C12-C19 (10)	2520	602905 /237746		4	2.121	53.85	190.249 /190.249	450 /450	112.896 18.3456 7.3499976 17.64 91.1399976 0.00018 1.764 42.6299976		100 100 100 100 100 100 100 100 100
6 д/год			Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Углеводороды пред. C12-C19 (10)	2521	602902 /237714		10	0.15	38.83 99.18	61.7499 /61.7499	450 /450	38.4 6.24 2.666667 5.333333 32 0.000058 0.666667 16 0.1744185		100 100 100 100 100 100 100 100
9 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	2522	602936 /237862		2	0.15	99.18	1.7526 /1.7526	200 /200	0.1744185 0.0283425 0.0166665 0.3919965 0.911991		100 100 100 100 100
9 д/год			Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	2523	603098 /237824		2	0.2	146.4	4.6004 /4.6004	200 /200	0.4955595 0.080529 0.0437505 1.029003 2.3940075		100 100 100 100 100
9 д/год			Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	2524	603036 /237776		2	0.2	34.86	1.0953 /1.0953	200 /200	0.099324 0.01614 0.0104175 0.2450025 0.5700045		100 100 100 100 100
9 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	2525	602912 /237843		2	0.2	69.73	2.1907 /2.1907	200 /200	0.2231565 0.0362625 0.0208335 0.4900035 1.140009		100 100 100 100 100
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	2526	602881 /237753		2.7	0.194	0.05	0.0015 /0.0015	35/35	0.0000206 0.0073294		100 100
366 д/год	1	Прекратить наливные операции в	Сероводород (518)	2527	602881 /237753		2.7	0.158	0.15	0.003 /0.003	35/35	0.0000274		100
366 д/год	1	Прекратить наливные операции в	Углеводороды пред. С12-С19 (10) Сероводород (518)	2528	603094 /237817		3.3	0.112	0.3	0.003 /0.003	35/35	0.0097726 0.0000274		100
16 д/год			Углеводороды пред. C12-C19 (10) Железа оксид (274) Марганец и его соединения (327) Хром шестивалентный (647) Азота диоксид (4) Углерод оксид (584) Фтористый водород (617) Фториды неорганические (615) Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	2529	602913 /237753		4.2	0.1	70.74	0.5556 /0.5556	35/35	0.0097726 0.1707444 0.0002989 0.0117778 0.4743611 0.0806388 0.0002583 0.0014444 0.0001111		100 100 100 100 100 100 100 100 100
120 д/год 61 д/год	-	Прекратить работу оборудования Прекратить работу оборудования		2530 2531	603114 /237716 603080 /237730		4.2 4.2	0.1 0.1	63.66 63.66	0.5/0.5 0.5/0.5	35/35 35/35	0.0015084 0.0015084		100 100
366 д/год	1	Прекратить расоту соорудования Прекращение работ по перекачке топлива.		6004	602963 /237560	5/4	4.2	0.1	1.5	0.3/0.3	35/35	0.0015084 0.0000082 0.0029318		100
366 д/год	1	Прекращение работ по перекачке		6008	603108 /237657	5/5	2		1.5		35/35	0.0029318 0.0000326 0.0116037		100 100 100
366 д/год		Прекращение работ по перекачке топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	6012	603038 /237642	5/4	2		1.5		35/35	0.0000326 0.0116037		100
366 д/год			Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	6013	602961 /237530	5/4	2		1.5		35/35	0.0000326 0.0116037		100 100
366 д/год		топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	6014	602953 /237603	5/4	2		1.5		35/35	0.0000326 0.0116037		100 100
366 д/год			Углеводороды пред. С12-С19 (10)	6016	602880 /237752	5/4	2		1.5		35/35	0.0000326 0.0116037		100 100
366 д/год 366 д/год	]	Прекращение работ по перекачке топлива.  Прекращение работ по перекачке	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	6017	602910 /237749 602904 /237718	5/4 5/4	2		1.5 1.5		35/35 35/35	0.0000326 0.0116037 0.0000326		100 100 100
ээс длод	]		Углеводороды пред. С12-С19 (10)	- 0010	002304/237710	3/4			1.0		33/33	0.0116037		100

										ых проводится снижение				
	Цех, участок, (но-	l.,				на карте-схеме	Пар	раметры газово	здушной смеси н	а выходе из источника и х	арактеристика	выбросов после их с	сокращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  Х1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, ⁰С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
366 д/год		Прекращение работ по перекачке топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	6019	602913 /237752	5/4	2		1.5		35/35	0.0000326 0.0116037		100 100
12 д/год		Прекращение залповых выбросов	Азота диоксид (4)	6070	602712 /237799	4/3	2		1.5		800 /800	0.0110037		100
		вредных веществ в атмосферу.	Азота оксид (6)				_							100
			Сажа (583)											100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)											100 100
			Метан (727*)											100
12 д/год		Прекращение залповых выбросов	Азота диоксид (4)	6071	602811 /237797	4/3	2		1.5		800 /800			100
		вредных веществ в атмосферу.	Азота оксид (6) Сажа (583)	4										100 100
			Сажа (563) Сера диоксид (516)											100
			Углерод оксид (584)											100
			Метан (727*)											100
12 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	6072	602787 /237773	4/3	2		1.5		800 /800			100 100
		вредных веществ в атмосферу.	Сажа (583)											100
			Сера диоксид (516)											100
			Углерод оксид (584)	=										100
2 д/год		Прекращение залповых выбросов	Метан (727*) Азота диоксид (4)	6073	602949 /237732	2/3	2		1.5		800 /800			100 100
2 4/104		вредных веществ в атмосферу.	Азота оксид (6)	- 0070	0023437237732	2/3	_		1.0		0007000			100
			Сажа (583)											100
			Углерод оксид (584)	4										100
2 д/год		Прекращение залповых выбросов	Метан (727*) Азота диоксид (4)	6074	602973 /237722	2/3	2		1.5		800 /800			100 100
2 4,104		вредных веществ в атмосферу.	Азота оксид (6)	- 0071	0020101201122	270	_		1.0		0007000			100
			Сажа (583)											100
			Углерод оксид (584) Метан (727*)	4										100 100
3 д/год		Прекращение залповых выбросов	Азота диоксид (4)	6075	602825 /237714	2/3	2		1.5		800 /800			100
		вредных веществ в атмосферу.	Азота оксид (6)				_							100
			Сажа (583)	=										100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)											100 100
			Метан (727*)	1										100
3 д/год		Прекращение залповых выбросов	Азота диоксид (4)	6076	602771 /237690	2/3	2		1.5		800 /800			100
		вредных веществ в атмосферу.	Азота оксид (6) Сажа (583)											100 100
			Сажа (363)											100
			Углерод оксид (584)											100
07 /			Метан (727*)	7050	000005 (007454	0/0	0				05/05	0.4407075		100
97 д/год		Прекратить покрасочные работы	Толуол (558) Бутиловый спирт (102)	7050	606605 /237454	2/2	2				35/35	0.1187875 0.01105		100 100
			Бутилацетат (110)	1								0.0911625		100
			Этилацетат (674)									0.0442		100
74 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузоч-	Ацетон (470)	7054	607576 /236976	1/1	2				35/35	0.01105 0.0795067		100 100
74 длод		ные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала		7034	00/3/0/2309/0	1/1	2				33/33	0.0793007		100
74 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7055	606949 /237278	20/15	2				35/35	0.092409		100
74 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7056	609689 /235912	20/15	2				35/35	0.1039867		100
74 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пере- сыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7057	609693 /235914	20/15	2				35/35	0.0912767		100
74 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7058	603001 /237730	20/15	2				35/35	0.0183716		100
11 д/год	1	Прекратить покрасочные работы	Толуол (558)	7070	603107 /237710	5/4	2	†			35/35	0.0055556		100
			Бутиловый спирт (102)					1				0.0055556		100
			Этиловый спирт (667)	-								0.035556 0.0088889		100 100
63 д/год		Прекратить покрасочные работы	Этилцеллозольв (1497*) Толуол (558)	7071	602786 /237825	5/4	2	1			35/35	0.0088889		100
H. JH		,p respect this pacetor	Бутиловый спирт (102)	]		J	_	1			33,30	0.017		100
			Бутилацетат (110)	-								0.14025		100
			Этилацетат (674) Ацетон (470)	-				1				0.068 0.017		100 100
38 д/год	1	Прекратить асфальтоукладочные	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	7078	602934 /237641	1/1	2	†			35/35	0.0144033		100
		работы	, ,					1						
38 д/год	j	Прекратить битумные работы	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	7079	602934 /237641	1/1	2				35/35	0.1388889		100

							Yana	KTODUCTUKA UCTO	UHUKUB HS KUTU	оых проводится снижение	Briguorob			
	Цех, участок, (но-				Координаты н	а карте-схеме				на выходе из источника и х		выбросов после их с	сокращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
92 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7080	611651 /236682	1/1	2				35/35	0.0024185		100
92 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7081	611651 /236682	1/1	2				35/35	0.0940404		100
92 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7082	611651 /236682	1/1	2				35/35	0.0835684		100
92 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пере- сыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7083	611651 /236682	1/1	2				35/35	0.0001337		100
92 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пере- сыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7084	610761 /236073	1/1	2				35/35	0.0037297		100
92 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пере-	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7085	610761 /236073	1/1	2				35/35	0.1546575		100
92 д/год		сыпкой сыпучего материала Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пере-	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7086	610761 /236073	1/1	2				35/35	0.1441855		100
92 д/год		сыпкой сыпучего материала Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пере-	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7087	610761 /236073	1/1	2				35/35	0.0000577		100
92 д/год		сыпкой сыпучего материала Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пере-	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7088	611651 /236682	1/1	2				35/35	0.0023007		100
92 д/год		сыпкой сыпучего материала Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7089	611651 /236682	1/1	2				35/35	0.02041		100
92 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пере- сыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7090	611651 /236682	1/1	2				35/35	0.009938		100
92 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7091	611651 /236682	1/1	2				35/35	0.0000159		100
92 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7092	611651 /236682	1/1	2				35/35	0.0022887		100
92 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7093	611651 /236682	1/1	2				35/35	0.0265377		100
92 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала		7094	611651 /236682	1/1	2				35/35	0.0160657		100
92 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7095	611651 /236682	1/1	2				35/35	0.0000039		100
183 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7096	609594 /234734	1/1	2				35/35	0.0142289		100
183 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала		7097	609594 /234734	1/1	2				35/35	0.0101489		100
92 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала		7098	610761 /236073	1/1	2				35/35	0.0758667		100
92 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала		7099	611651 /236682	1/1	2				35/35	0.2336667		100
92 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7100	609594 /234734	1/1	2				35/35	0.0015467		100
93 д/год		Прекратить покрасочные работы	Ксилол (322) Толуол (558) Бутиловый спирт (102) Бутилацетат (110) Этилацетат (674) Ацетон (470) Уайт-спирит (1294*)	7101	610166 /236078	2/2	2				35/35	0.26875 0.2284375 0.02125 0.1753125 0.085 0.02125 0.26875		100 100 100 100 100 100 100
30 д/год		Прекратить электросварочные работы	Железа оксид (274) Марганец и его соединения (327) Азота диоксид (4) Углерод оксид (584)	7105	603114 /237716	2/2	2				35/35	0.0218889 0.0003333 0.0147778 0.0180556		100 100 100 100
30 д/год		Прекратить электросварочные работы	Железа оксид (334) Железа оксид (274) Марганец и его соединения (327) Хром шестивалентный (647) Фториды неорганические (615)	7106	603114 /237716	5/4	2				35/35	0.0039556 0.0003556 0.0002222 0.0008		100 100 100 100 100

							Хара	ктеристика исто	очников, на кото	рых проводится снижение	выбросов			
	Цех, участок, (но-					на карте-схеме				а выходе из источника и х		выбросов после их с	сокращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  Х1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, ⁰С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20 д/год		Прекратить электросварочные работы	Железа оксид (274) Марганец и его соединения (327) Хром шестивалентный (647) Фториды неорганические (615)	7107	603114 /237716	5/4	2				35/35	0.0039556 0.0003556 0.0002222 0.0008		100 100 100 100
92 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала		7108	609594 /234734	1/1	2				35/35	4.9270502		100
92 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала		7109	609594 /234734	1/1	2				35/35	0.01701		100
92 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7110	609594 /234734	1/1	2				35/35	0.0131653		100
61 д/год		Прекратить покрасочные работы	Ксилол (322)	7572	610778 /233323	2/2	4.2				35/35	0.4240422		100
			Толуол (558) Бутиловый спирт (102)	-								0.18275 0.017		100 100
			Бутилацетат (110)	†								0.214345		100
			Этилацетат (674)									0.068		100
			Ацетон (470)	1								0.0549739		100
61 д/год	-	Прекратить работы по металлооб-	Уайт-спирит (1294*) Эмульсол (1435*)	7573	602936 /237862	2/2	2				35/35	0.125 0.0000092		100 100
014,104		работке	Взвешенные частицы (116)	7070	0020007207002		_				00/00	0.0051		100
13 д/год		Прекратить покрасочные работы	Ксилол (322)	7574	603113 /237715	2/2	4.2				35/35	0.1825055		100
			Сольвент нафта (1149*) Уайт-спирит (1294*)	1								0.0455528 0.3024972		100 100
366 д/год	=	Прекращение работ по перекачке	Сероводород (518)	7575	603114 /237664	5/4	2				35/35	0.0003258		100
10 /	=	топлива.	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	7570	000000 (0077.47	0/0	_				05/05	0.1160373		100
16 д/год		Прекратить электросварочные работы	Железа оксид (274) Марганец и его соединения (327)	7576	602908 /237747	2/2	5				35/35	0.1874333 0.0004544		100 100
			Хром шестивалентный (647)	<u> </u>								0.0117778		100
			Азота диоксид (4)									0.4849723		100
			Углерод оксид (584) Фтористый водород (617)	_								0.0986944 0.0002583		100 100
			Фториды неорганические (615)	1								0.0001111		100
100 /	=		Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)		000000 /0007700	20/15					05/05	0.0001111		100
120 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7577	602930 /237769	20/15	2				35/35	0.1199864		100
120 д/год		ные работы, связанные с пере- сыпкой сыпучего материала	, ,	7578	602928 /237759	20/15	2				35/35	0.033427		100
120 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала		7579	602920 /237779	20/15	2				35/35	0.1588556		100
120 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7580	602915 /237755	20/15	2				35/35	0.1195037		100
120 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7581	602914 /237759	20/15	2				35/35	0.0875028		100
120 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7582	602932 /237771	1/1	2				35/35	0.0183671		100
92 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7583	602922 /237781	1/1	2				35/35	0.1238667		100
45 д/год	1	Прекратить покрасочные работы	Ксилол (322)	7584	610778 /233323	2/2	4.2				35/35	0.4240422		100
			Толуол (558) Бутиловый спирт (102)	-								0.18275 0.017		100 100
1			Бутиловыи спирт (102)	1				1				0.017		100
1			Этилацетат (674)	1				1				0.068		100
1			Ацетон (470) Уайт-спирит (1294*)	4				1				0.0549739 0.125		100 100
60 д/год	Сервисные работы	Прекратить работу оборудования	Уаит-спирит (1294^) Азота диоксид (4)	2563	602880 /237752		2	0.358	29.08	2.9273 /2.9273	450 /450	3.364666		100
]	(2)		Азота оксид (6)	1								0.546758		100
1			Сажа (583)	4				1				0.285834		100
1			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	1				1				0.449166 2.94		100 100
			Бенз/а/пирен (54)	]								0.000006		100
			Формальдегид (609)	4				1				0.06125		100
60 д/год	1	Прекратить работу оборудования	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Азота диоксид (4)	2564	602910 /237749		4	0.968	15.58	11.4631 /11.4631	450 /450	1.47 23.52		100 100
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Азота оксид (6)	]								3.822		100
			Сажа (583) Сера диоксид (516)	4								1.5312495 3.675		100 100
			Углерод оксид (516)	1								18.9874995		100

							Xana	ктеристика исто	учников, на котог	ых проводится снижение	е выбросов			
	Цех, участок, (но-				Координаты н	а карте-схеме				а выходе из источника и		выбросов после их с	окращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Бенз/а/пирен (54)	-								0.0000375		100
			Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.3675 8.8812495		100 100
60 д/год	1	Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4)	2565	602904 /237718		10	1.006	33.35	26.5045 /26.5045	450 /450	19.2		100
			Азота оксид (6) Сажа (583)	-								3.12 1.3333335		100 100
			Сера диоксид (516)	†								2.666665		100
			Углерод оксид (584)									16		100
			Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609)									0.000029 0.3333335		100 100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									8		100
60 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	2566	602935 /237856		2	0.15	55.37	0.9785 /0.9785	200 /200	0.097384 0.015824		100 100
			Сажа (583)	†								0.009306		100
			Сера диоксид (516)									0.218866		100
60 д/год	1	Прекратить работу оборудования	Углерод оксид (584) Азота диоксид (4)	2567	603095 /237818		2	0.2	86	2.7019 /2.7019	200 /200	0.509196 0.291042		100 100
00 41.04		Проправить рассту сосрудования	Азота оксид (6)		000000720.0.0		_	0.2		2.1.0.1072.1.0.10	2007200	0.047294		100
			Сажа (583) Сера диоксид (516)	-								0.025694 0.604334		100 100
			Углерод оксид (584)	†								1.406004		100
60 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4)	2568	603037 /237774		2	0.2	8.65	0.2716 /0.2716	200 /200	0.024631		100
			Азота оксид (6) Сажа (583)	-								0.004003 0.002583		100 100
			Сера диоксид (516)									0.060758		100
60 д/год		Прекратить работу оборудования	Углерод оксид (584) Азота диоксид (4)	2569	602908 /237841		2	0.2	44.16	1.3874 /1.3874	200 /200	0.141355 0.141332		100 100
оо длод		Прекратить рассту соорудования	Азота оксид (6)	2503	0029007237041		2	0.2	44.10	1.507471.5074	2007200	0.022966		100
			Сажа (583)	-								0.013194		100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	=								0.310334 0.722004		100 100
366 д/год	1	Прекратить наливные операции в	Сероводород (518)	2570	603007 /237560		2	0.1	0.14	0.0011 /0.0011	35/35	0.0000198		100
366 д/год	-	резервуары хранения топлива. Прекратить наливные операции в	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	2571	603011 /237633		2.7	0.05	0.41	0.0008 /0.0008	35/35	0.0070721 0.0000076		100 100
000 д/10д	_	резервуары хранения топлива.	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	_					0.11			0.0026959		100
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. C12-C19 (10)	2572	602974 /237588		2.7	0.05	0.41	0.0008 /0.0008	35/35	0.0000076 0.0026959		100 100
13 д/год		Прекратить работу оборудования	Взвешенные частицы (116)	2580	602984 /237658		4	0.1	63.66	0.5/0.5	35/35	0.0015084		100
42 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	2586	602904 /237718		10	0.45	18.73	2.9791 /2.9791	450 /450	7.84 1.274		100 100
			Сажа (583)	1								0.5104165		100
			Сера диоксид (516)	-								1.225		100
			Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54)									6.3291665 0.0000125		100 100
			Формальдегид (609)									0.1225		100
167 д/год	-	Прекращение работ по перекачке	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	7586	603108 /237657	5/5	2				35/35	2.9604165 0.0000326		100 100
		топлива.	Углеводороды пред. С12-С19 (10)		000.00720.00.		-					0.0116037		100
167 д/год		Прекращение работ по перекачке топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. C12-C19 (10)	7587	603108 /237657	5/4	2				35/35	0.0000326 0.0116037		100 100
97 д/год		Прекратить покрасочные работы	Толуол (558)	7594	606605 /237454	2/2	2				35/35	0.1187875		100
			Бутиловый спирт (102) Бутилацетат (110)	-								0.01105 0.0911625		100 100
			Этилацетат (110)	-								0.0911625		100
			Ацетон (470)			-11						0.01105		100
11 д/год		Прекратить покрасочные работы	Толуол (558) Бутиловый спирт (102)	7595	603108 /237710	5/4	2				35/35	0.0055556 0.0055556		100 100
			Этиловый спирт (667)									0.0355556		100
63 д/год		Прекратить покрасочные работы	Этилцеллозольв (1497*) Толуол (558)	7596	602786 /237825	5/4	2				35/35	0.0088889 0.18275		100 100
55 д/10д		The whaten in the particular particular	Бутиловый спирт (102)	7.535	002100/201020	5/7	2				33/33	0.017		100
			Бутилацетат (110) Этилацетат (674)	1								0.14025		100 100
			Этилацетат (674) Ацетон (470)	†								0.068 0.017	<del> </del>	100
93 д/год	1	Прекратить покрасочные работы	Ксилол (322)	7597	610163 /236078	2/2	2				35/35	0.26875		100
			Толуол (558) Бутиловый спирт (102)	1								0.2284375 0.02125		100 100
			Бутилацетат (110)	]								0.1753125		100
			Этилацетат (674) Ацетон (470)	-								0.085 0.02125		100 100
			Уайт-спирит (1294*)	1					<u> </u>		1	0.02125		100
120 д/год		Прекратить электросварочные ра-		7598	602932 /237807	5/4	2				35/35	0.0039556		100
		боты	Марганец и его соединения (327) Хром шестивалентный (647)	1								0.0003556 0.0002222		100 100
			Фториды неорганические (615)	1								0.0008		100

							Хара	ктеристика исто	чников, на котор	оых проводится снижение	выбросов			
	Цех, участок, (но-				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	а карте-схеме	Пар	раметры газовоз	вдушной смеси н	а выходе из источника и х	арактеристика	выбросов после их с	сокращения*	
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  Х1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, ⁰С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
120 д/год		Прекратить сварочные работы	Азота диоксид (4)	7599	602469 /237116	2/2	2				35/35	0.0041667		100
120 д/год 120 д/год	-	Прекратить сварочные работы Прекратить электросварочные ра-	Азота диоксид (4) Железа оксид (274)	7600 7601	603146 /236567 603084 /236571	2/2 2/2	2				35/35 35/35	0.0083333 0.0443333		100 100
120 д/юд		боты	Марганец и его соединения (327)	7001	0000047200071	2/2	_				33/33	0.0006666		100
			Азота диоксид (4)									0.0434167		100
02 7/507		The synery at the system of th	Углерод оксид (584)	7604	644649 /006690	1/1	2				25/25	0.0494167		100
92 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7604	611648 /236682	1/1	2				35/35	0.0024185		100
92 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7605	611648 /236682	1/1	2				35/35	0.0940404		100
92 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пере-	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7606	611648 /236682	1/1	2				35/35	0.0835684		100
92 д/год		сыпкой сыпучего материала Прекратить погрузочно-разгрузоч-	Пыль неорг SiO2: 70-20% (494)	7607	611648 /236682	1/1	2				35/35	0.0001337		100
		ные работы, связанные с пере- сыпкой сыпучего материала				·								
73 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7622	607575 /236976	1/1	2				35/35	0.0796128		100
73 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7623	606949 /237278	20/15	2				35/35	0.0925504		100
73 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пере- сыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7624	609687 /235913	20/15	2				35/35	0.1040928		100
73 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7625	609690 /235914	20/15	2				35/35	0.0913032		100
73 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7626	603001 /237730	20/15	2				35/35	0.0183716		100
92 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пере-	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	7627	610758 /236073	1/1	2				35/35	0.0758667		100
16 д/год		сыпкой сыпучего материала Прекратить работу оборудования	Эмульсол (1435*)	7630	603068 /237703	2/2	2				35/35	0.000002		100
16 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала		7631	603052 /237687	2/2	2				35/35	0.00022		100
16 д/год		Прекратить работу оборудования	Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (1027*)	7632	603068 /237686	2/2	2				35/35	0.0032 0.0022		100 100
3 д/год	в/п "Самал" (3)	Прекратить испытание, тестиро-	Азота диоксид (4)	0008	602209 /237269		2.5	0.2	52.73	1.6565 /1.6565	450 /450	0.8533333		100
		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6) Сажа (583)									0.1386667 0.0555556		100 100
			Сера диоксид (516)	1								0.1333333		100
			Углерод оксид (584)									0.6888889		100
			Бенз/а/пирен (54)	4								0.0000013 0.0133333		100
			Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.3222222		100 100
109 д/год		Котёл работает в автоматическом		0009	602447 /237090		20	1	6.14	4.8219 /4.8219	200 /200	1.8444654	0.73778616	60
		режиме, что обеспечивает устой-	Азота оксид (6)									0.2997255	0.1198902	60
		чивое разряжение в топковом пространстве. Обеспечивается кон-	Сажа (583) Сера диоксид (516)	†								0.0458562 1.0785396	0.01834248 0.43141584	60 60
		троль за режимом горения.	Углерод оксид (584)									6.0801207	2.43204828	60
366 д/год		Прекратить наливные операции в	Сероводород (518)	0010	602434 /237092		2	0.076	0.24	0.0011 /0.0011	35/35	0.0000101		100
3 д/год	-	резервуары хранения топлива. Прекратить работу оборудования	Углеводороды пред. С12-С19 (10) Азота диоксид (4)	0044	602434 /237075		9	0.108	1.31	0.012 /0.012	200 /200	0.0035945 0.0010907	<del> </del>	100 100
3 д/10д		прекратить рассту осорудования	Азота диоксид (4)	- 0044	002434/23/0/3		y	0.106	1.31	0.012/0.012	200/200	0.0010907		100
			Сажа (583)									0.0001139		100
			Сера диоксид (516)	4								0.0026789		100
3 д/год		Прекратить работу оборудования	Углерод оксид (584) Азота диоксид (4)	0045	602435 /237089		9	0.108	1.31	0.012 /0.012	200 /200	0.0062326 0.0010907		100 100
одлод		Прократить расоту осорудования	Азота оксид (6)	- 00.10	002 100 7207 000		Ü	0.100	1.01	0.01270.012	2007200	0.0001772		100
			Сажа (583)									0.0001139		100
			Сера диоксид (516)	4								0.0026789 0.0062326		100 100
366 д/год		Прекратить наливные операции в	Углерод оксид (584) Сероводород (518)	0053	602436 /237097		2	0.1	0.14	0.0011 /0.0011	35/35	0.0062326		100
		резервуары хранения топлива.	Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0070721		100
2 д/год		Прекратить испытание, тестиро-	Азота диоксид (4)	0124	602401 /237439		2.2	0.2	48.87	1.5353 /1.5353	450 /450	0.9386667		100
		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6) Сажа (583)	-								0.1525333 0.0611111		100 100
			Сера диоксид (516)	1								0.1466667		100
			Углерод оксид (584)									0.7577778		100
			Бенз/а/пирен (54)	-								0.0000015		100
	j		Формальдегид (609)	1	<u> </u>	<u> </u>		1	l .	<u> </u>	1	0.0146667	1	100

				Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
F	Цех, участок, (но-					на карте-схеме	Пар	раметры газово:	здушной смеси н	а выходе из источника и	карактеристика	выбросов после их с	окращения*	_
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий		Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  Х1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1 5/505		Votën popotot p optomotivicovom	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0125	603136 /237511		4.5	0.4	11.12	1.3977 /1.3977	200 /200	0.3544444 0.1716476	0.06865904	100 60
1 д/год		Котёл работает в автоматическом режиме, что обеспечивает устой-	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	0125	003130/23/511		4.5	0.4	11.12	1.3977/1.3977	2007200	0.1716476	0.00005904	60
		чивое разряжение в топковом про-		j								0.0132917	0.00531668	60
		странстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Сера диоксид (516)									0.3126202	0.12504808	60
1 д/год		Котёл работает в автоматическом	Углерод оксид (584) Азота диоксид (4)	0126	603136 /237511		4.5	0.4	11.12	1.3977 /1.3977	200 /200	0.7273205 0.1716476	0.2909282 0.06865904	60 60
ТДЛОД		режиме, что обеспечивает устой-	Азота диоксид (4)	0120	0031307237311		4.5	0.4	11.12	1.5977 / 1.5977	2007200	0.0278927	0.01115708	60
		чивое разряжение в топковом про-	Сажа (583)	1								0.0132917	0.00531668	60
		странстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Сера диоксид (516)	1								0.3126202	0.12504808	60 60
1 д/год		Котёл работает в автоматическом	Углерод оксид (584) Азота диоксид (4)	0127	603136 /237511		4.5	0.4	11.12	1.3977 /1.3977	200 /200	0.7273205 0.1716476	0.2909282 0.06865904	60
. 44		режиме, что обеспечивает устой-	Азота оксид (6)	1 0.2.	0001007201011				2		2007200	0.0278927	0.01115708	60
		чивое разряжение в топковом про-										0.0132917	0.00531668	60
		странстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	-								0.3126202 0.7273205	0.12504808 0.2909282	60 60
1 д/год		Прекратить испытание, тестиро-	Азота диоксид (4)	0130	602497 /237511		2	0.1	14.34	0.1126 /0.1126	450 /450	0.1770667	0.2909202	100
		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6)									0.0287733		100
			Сажа (583)									0.0115278		100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	-								0.0276667 0.1429444		100 100
			Бенз/а/пирен (54)	]								0.0000003		100
			Формальдегид (609)									0.0027667		100
366 д/год		Прекращение работ по перекачке	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	6007	602429 /237079	1/1	2		1.5		35/35	0.0668611 0.0000652		100 100
300 д/10д		топлива.	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	6007	6024297237079	1/1	2		1.5		35/35	0.0000652		100
16 д/год		Прекратить покрасочные работы	Ксилол (322)	6010	602468 /237136	2/2	2		1.5		35/35	0.1985633		100
			Бутилацетат (110)									0.1111425		100
			Ацетон (470) Уайт-спирит (1294*)	_								0.0569608 0.125		100 100
16 д/год		Прекратить металообрабатываю-	Железа оксид (274)	6015	602470 /237121	2/2	2		1.5		35/35	0.0019778		100
		щие и электросварочные работы	Марганец и его соединения (327)									0.0001778		100
			Хром шестивалентный (647) Фториды неорганические (615)	-								0.0001111 0.0004		100 100
			Взвешенные частицы (116)	-								0.0004		100
93 д/год	ЗИО в/п "Самал" (3)	Котёл работает в автоматическом	Азота диоксид (4)	0012	603021 /236830		5.4	0.4	5.75	0.7229 /0.7229	200 /200	0.2379276	0.09517104	60
		режиме, что обеспечивает устой- чивое разряжение в топковом про-	Азота оксид (6)									0.0386632	0.01546528	60
		странстве. Обеспечивается кон-	Сажа (583) Сера диоксид (516)									0.006875 0.1617	0.00275 0.06468	60 60
		троль за режимом горения.	Углерод оксид (584)	=								0.8382453	0.33529812	60
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	0013	603113 /236947		7	0.45	37.72	5.9994 /5.9994	400 /400	3.936		100
			Азота оксид (6) Сажа (583)									0.6396 0.2733333		100 100
			Сера диоксид (516)									0.5466667		100
			Углерод оксид (584)									3.28		100
			Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609)									0.0000059 0.0683333		100 100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									1.64		100
366 д/год		Прекратить наливные операции в	Сероводород (518)	0014	603014 /236864		6	0.05	1.12	0.0022 /0.0022	35/35	0.0000244		100
110 =/		резервуары хранения топлива.	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0075	602024 /22022		E A	0.4	4.04	0 5000 /0 5000	200 /000	0.0086867	0.06548164	100
112 д/год		Котёл работает в автоматическом режиме, что обеспечивает устой-	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	0075	603021 /236839		5.4	0.4	4.01	0.5039 /0.5039	200 /200	0.1637041 0.0266019	0.06548164 0.01064076	60 60
		чивое разряжение в топковом про-	Сажа (583)	]								0.0047917	0.00191668	60
		странстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Сера диоксид (516)									0.1127002	0.04508008	60
112 д/год	1	Котёл работает в автоматическом	Углерод оксид (584) Азота диоксид (4)	0076	603021 /236839		5.4	0.4	4.01	0.5039 /0.5039	200 /200	0.5853265 0.1637041	0.2341306 0.06548164	60 60
тте дугод		режиме, что обеспечивает устой-	Азота дискейд (4)	0070	0030217230039		5.4	0.4	4.01	0.505970.5059	2007200	0.0266019	0.01064076	60
		чивое разряжение в топковом про-	Сажа (583)									0.0047917	0.00191668	60
		странстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Сера диоксид (516)	4								0.1127002 0.5853265	0.04508008 0.2341306	60 60
2 д/год		Прекратить испытание, тестиро-	Углерод оксид (584) Азота диоксид (4)	0077	603103 /236951		5	0.15	27.92	0.4933 /0.4933	400 /400	0.5853265	0.2341306	100
		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6)	]			-			22.2 / 0000	1337.00	0.06396		100
			Сажа (583)	4								0.025625		100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	-								0.0615 0.31775		100 100
		Бенз/а/пирен (54)	1								0.0000006		100	
			Формальдегид (609)									0.00615		100
0.7/55 =		Прократить мага таких	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0070	602102 /222254		-	0.45	07.00	0.4022./0.4022	400 /400	0.148625		100
2 д/год		Прекратить испытание, тестиро- вание и проверки двигателей.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	0078	603103 /236951		5	0.15	27.92	0.4933 /0.4933	400 /400	0.3936 0.06396		100 100
			Сажа (583)	1								0.025625		100
			Сера диоксид (516)	4								0.0615		100
			Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54)	4								0.31775 0.000006		100 100
			Формальдегид (609)	1								0.000006		100
	J	L	+ opinion indict vid (003)	L	<del> </del>	<u> </u>			ļ			0.00013	I	100

График ра- боты источ- ника	Цех, участок, (но- мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)	Мероприятия на период небла- гоприятных метеорологических условий		Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
					Координаты н	на карте-схеме 	Пар	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после и:						-
				Номер на карте- схеме объекта (города)	ника, центра пло- щадного источ- ника X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
366 д/год		Прекратить наливные операции в	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	0079	603026 /236864		6	0.05	1.12	0.0022 /0.0022	35/35	0.148625 0.0000244		100 100
		резервуары хранения топлива.	Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0086867		100
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0080	603101 /236940		3	0.2	0.07	0.0022 /0.0022	35/35	0.0000244 0.0086867		100 100
366 д/год		Прекратить наливные операции в	Сероводород (518)	0081	603081 /236943		10	0.02	17.83	0.0056 /0.0056	35/35	0.000061		100
000 /			Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0000	000000 /000000		0	0.4	0.74	0.0050 /0.0050	05/05	0.0217168		100
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0082	603088 /236938		2	0.1	0.71	0.0056 /0.0056	35/35	0.000096 0.0341818		100 100
366 д/год			Сероводород (518)	0083	603112 /236833		4	0.07	0.57	0.0022 /0.0022	35/35	0.000022		100
366 д/год		резервуары хранения топлива. Прекратить наливные операции в	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	0084	603099 /236832		4	0.07	0.57	0.0022 /0.0022	35/35	0.007818 0.000022		100 100
ооо длод		резервуары хранения топлива.	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	- 0001	0000007200002		·	0.07	0.01	0.002270.0022	00/00	0.007818		100
1 д/год		Прекратить испытание, тестиро-	Азота диоксид (4)	0136	603103 /236951		6	0.3	101.2	7.1522 /7.1522	400 /400	4.8 0.78		100 100
		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6) Сажа (583)	-								0.3333333		100
			Сера диоксид (516)									0.6666667		100
			Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54)	-								4 0.000072		100 100
			Формальдегид (609)	j								0.0833333		100
366 д/год		Прекратить наливные операции в	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0137	603105 /236953		4	0.05	1.12	0.0022 /0.0022	35/35	2 0.0000244		100 100
зөө длод		резервуары хранения топлива.	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0137	0031037230933		4	0.05	1.12	0.0022 /0.0022	33/33	0.0086867		100
366 д/год		Прекращение работ по перекачке	Сероводород (518)	6020	603091 /236950	2/2	2		1.5		35/35	0.0000977		100
64 д/год	ж/д станция и авто-	топлива. Котёл работает в автоматическом	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Азота диоксид (4)	0040	610170 /236099		13	0.53	1.24	0.2732 /0.2732	200 /200	0.0348112 0.0421369	0.01685476	100 60
0 · A · · · A	станция "Болашак"	режиме, что обеспечивает устой-	Азота оксид (6)		0.00720000			0.00		0.21 02 7 0.21 02	2007200	0.0068473	0.00273892	60
	(3)		Сажа (583) Сера диоксид (516)	-								0.0037701 0.0886704	0.00150804 0.03546816	60 60
		троль за режимом горения.	Углерод оксид (516)	-								0.2062944	0.08251776	60
2 д/год			Азота диоксид (4)	0041	610164 /236110		10	0.04	79.5	0.0999 /0.0999	400 /400	0.0801111		100
		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6) Сажа (583)									0.0130181 0.0068056		100 100
			Сера диоксид (516)									0.0106944		100
			Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609)	_								0.07 0.0000001		100 100
				1								0.0014583		100
		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0042	610141 /236098		7.5	2.22	52.42	0.0005 /0.0005	400 /400	0.035		100
5 д/год			Азота диоксид (4) Азота оксид (6)				7.5	0.08		0.2635 /0.2635	4007400	0.224 0.0364		100
			Сажа (583)									0.0145833		100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)									0.035 0.1808333		100 100
			Бенз/а/пирен (54)									0.0000004		100
			Формальдегид (609)									0.0035		100
366 д/год		Прекратить наливные операции в	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	0043	610149 /236068		2.4	0.06	0.39	0.0011 /0.0011	35/35	0.0845833 0.0000101		100 100
		резервуары хранения топлива.	Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0035945		100
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0106	610151 /236063		2.4	0.06	0.39	0.0011 /0.0011	35/35	0.0000101 0.0035945		100 100
366 д/год			Сероводород (518)	0107	610153 /236057		2.4	0.06	0.39	0.0011 /0.0011	35/35	0.0000101		100
366 д/год		резервуары хранения топлива. Прекратить наливные операции в	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	0108	610155 /236052		2.4	0.06	0.39	0.0011 /0.0011	35/35	0.0035945 0.0000101		100 100
ооо длод		резервуары хранения топлива.	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0100	010100720002		2.4	0.00	0.00	0.001170.0011	33/33	0.0035945		100
366 д/год		• •	Сероводород (518)	0109	610165 /236053		2	0.1	0.14	0.0011 /0.0011	35/35	0.0000187 0.006648		100 100
366 д/год		резервуары хранения топлива. Прекращение работ по перекачке	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	6025	610151 /236082	1/1	2		1.5		35/35	0.0001303		100
45. /		топлива.	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0000	000044 (000005	40/00	•		4.5		05/05	0.0464149		100
45 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	6028	609944 /236025	10/30	2		1.5		35/35	0.4148		100
90 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пере-	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	6029	609955 /236026	10/60	2		1.5		35/35	0.3468		100
180 д/год		сыпкой сыпучего материала Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пере-	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	6030	609959 /236025	10/30	2		1.5		35/35	0.4231111		100
90 д/год		сыпкой сыпучего материала Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пере-	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	6031	609949 /236020	6/7	2		1.5		35/35	0.0338667		100
90 д/год		сыпкой сыпучего материала Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пере-	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	6032	609935 /236021	1/1	2		1.5		35/35	0.1056667		100
90 д/год		сыпкой сыпучего материала Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	6033	609949 /236020	6/7	2		1.5		35/35	0.476		100

				Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов Координаты на карте-схеме Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокрашения*											
Enachus na	Цех, участок, (но- мер режима ра-	Мероприятия на период небла-			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	на карте-схеме	Па	раметры газовоз	здушной смеси н	на выходе из источника и х	арактеристика	выбросов после их с	окращения*		
График ра- боты источ- ника	боты предприя- тия в период НМУ)	гоприятных метеорологических условий		Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  Х1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
90 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	, ,	6034	609938 /236015	10/25	2		1.5		35/35	0.0657333		100	
366 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Сера элементарная (1125*) Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	6483	609954 /236028	8/5	2		1.5		35/35	0.527536 0.0074597		100 100	
1 д/год	KOHH (3)	Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	0114	603113 /236515		2	0.15	86.88	1.5353 /1.5353	450 /450	0.9386667 0.1525333		100 100	
			Сажа (583) Сера диоксид (516)	-								0.0611111 0.1466667		100 100	
			Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54)	-								0.7577778 0.0000015		100	
			Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0146667 0.3544444		100 100	
2 д/год		Прекратить испытание, тестиро-	Азота диоксид (4)	0116	603113 /236522		3	0.15	90.25	1.5948 /1.5948	450 /450	0.9557333		100	
		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6) Сажа (583)									0.1553067 0.0622222		100 100	
			Сера диоксид (516)									0.1493333		100	
			Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54)	-								0.7715556 0.0000015		100 100	
			Формальдегид (609)	-								0.0149333		100	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.3608889		100	
1 д/год		Котёл работает в автоматическом режиме, что обеспечивает устой-	Азота оксид (6)	0117	603090 /236566		7	0.2	2 7.34	0.2306 /0.2306	200 /200	0.0611702 0.0099402	0.02446808 0.00397608	60 60	
		чивое разряжение в топковом про-		1								0.0099402	0.00397608	60	
		странстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Углерод оксид (584)								0.2289303	0.09157212	60		
1 д/год		Котёл работает в автоматическом режиме, что обеспечивает устой-	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	0118	603133 /236539		7	0.2	0.2 7.34	0.2306 /0.2306	200 /200	0.0611702 0.0099402	0.02446808 0.00397608	60 60	
		чивое разряжение в топковом про-										0.0003976	0.00037000	60	
		странстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Углерод оксид (584)									0.2289303	0.09157212	60	
75 д/год		Котёл работает в автоматическом		0119	603129 /236567		7	0.2	7.34	0.2306 /0.2306	200 /200	0.0611702	0.02446808	60	
		режиме, что обеспечивает устой- чивое разряжение в топковом про-	Азота оксид (6) Сера диоксид (516)	-								0.0099402 0.0003976	0.00397608 0.00015904	60 60	
		странстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Углерод оксид (584)									0.2289303	0.09157212	60	
366 д/год		Непрерывный технологический	Сероводород (518)	0782	603088 /236533		8.4	0.3	40.83	2.8861 /2.8861	35/35	0.000177102	0.000177102		
		процесс	Метанол (338) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1								0.0024036 0.0000023	0.0024036 0.0000023		
180 д/год		Котёл работает в автоматическом	Азота диоксид (4)	0786	603075 /236562		6	0.4	4.1	.1 0.5155 /0.5155	200 /200	0.0611574	0.02446296	60	
		режиме, что обеспечивает устой- чивое разряжение в топковом про-	Азота оксид (6) Сера диоксид (516)									0.0099381 0.0008887	0.00397524 0.00035548	60 60	
		странстве. Обеспечивается кон-	Углерод оксид (584)									0.2179211	0.08716844	60	
180 д/год		троль за режимом горения. Котёл работает в автоматическом	Азота диоксид (4)	0787	603144 /236542		6	0.4	4.1	4.1 0.5155 /0.5155	200 /200	0.0611574	0.02446296	60	
		режиме, что обеспечивает устой-	Азота оксид (6)	0767								0.0099381	0.00397524	60	
		чивое разряжение в топковом пространстве. Обеспечивается кон-	Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)									0.0008887 0.2179211	0.00035548 0.08716844	60 60	
200 -/		троль за режимом горения.		0700	000047 /000550		0.4	0.00	0.04	0.0444 /0.0444	00/00			- 00	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс	Сероводород (518) Метанол (338) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0788	603047 /236556		9.1	0.08	2.21	0.0111 /0.0111	60/60	0.0000003 0.1863645 0.0000551	0.0000003 0.1863645 0.0000551		
366 д/год		Непрерывный технологический	Сероводороды пред. С12-С19 (10)	0789	603047 /236552		9.3	0.08	2.21	0.0111 /0.0111	60/60	0.0000031	0.00000331		
		процесс	Метанол (338)									0.1863645	0.1863645		
366 д/год		Непрерывный технологический	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518) Метанол (338)	0790	603047 /236545		9.3	0.08	2.21	0.0111 /0.0111	60/60	0.0000551 0.0000003	0.0000551 0.0000003		
		процесс		0.00							33,00	0.1863645	0.1863645		
366 д/год		Непрерывный технологический	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	0791	603047 /236541		9.4	0.08	2.21	0.0111 /0.0111	60/60	0.0000551 0.0000003	0.0000551 0.0000003		
		процесс	Метанол (338)								00/00	0.1863645	0.1863645		
366 д/год		Непрерывный технологический	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	6784	603072 /236530	9/6	2	+	1.5	1.5	35/35	0.0000551 0.0000001	0.0000551 0.00000001		
		процесс	Метанол (338)									0.0000002	0.0000002		
366 д/год		Непрерывный технологический	Углеводороды пред. C12-C19 (10) Сероводород (518)	6785	603073 /236532	1/1	5	1	1.5		35/35	5E-11 0.00000001	5E-11 0.00000001		
		процесс	Метанол (338) Углеводороды пред. С12-С19 (10)		003013/230332	1/1					33/33	0.0000026 0.000004	0.0000026 0.000004		
92 д/год	Производственная	Котёл работает в автоматическом	Азота диоксид (4)	0150	602530 /237334		10	0.5	5.29	1.0392 /1.0392	200 /200	0.1327664	0.05310656	60	
	лаборатория (3)	режиме, что обеспечивает устойчивое разряжение в топковом про-	Азота оксид (6)					0.0				0.0215745	0.0086298	60	
		странстве. Обеспечивается кон-	Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	-	602540 /237334							0.0252687 0.45643	0.01010748 0.182572	60 60	
92 д/год		троль за режимом горения. Котёл работает в автоматическом		0151			10	0.5			200 /200	0.1327664	0.05310656	60	
3-4.94		режиме, что обеспечивает устой-	Азота оксид (6)	]	111111111111111111111111111111111111111				5.25			0.0215745	0.0086298	60	
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	-								0.0252687 0.45643	0.01010748 0.182572	60 60	
	<u> </u>	L	15.5.500A GROFIA (00-7)	1	1	I .	l .	I	1	I .	I	J. 700-10	0.102012	00	

				Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
	Цех, участок, (но-	Мероприятия на период небла- гоприятных метеорологических условий			Координаты н	а карте-схеме						арактеристика выбросов после их сокращения*		
График ра- боты источ- ника	мер режима ра- боты предприя- тия в период НМУ)			Номер на карте- схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника  X1/Y1	длина, ширина площадного ис- точника X2/Y2	высота, м	диаметр ис- точника вы- бросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, <sup>0</sup> С	мощность выбро- сов без учета ме- роприятий, г/с	мощность выбро- сов после меро- приятий, г/с	Степень эффективности мероприятий, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		чивое разряжение в топковом про- странстве. Обеспечивается кон- троль за режимом горения.												
366 д/год		Непрерывный технологический	Калий хлорид (301)	0152	602544 /237311		8.5	0.206	15.76	0.5253 /0.5253	35/35	0.02502	0.02502	
		процесс	Натрий гидроксид (876*)									0.0000786	0.0000786	
			Азотная кислота (5) Аммиак (32)									0.003 0.0002952	0.003 0.0002952	
			Соляная кислота (163)	1								0.0002932	0.0002932	
			Серная кислота (517)									0.0001602	0.0001602	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс	Калий хлорид (301) Натрий гидроксид (876*)	0153	602545 /237301		8.5	0.206	15.76	0.5253 /0.5253	35/35	0.01668 0.0000524	0.01668 0.0000524	
		I Podess	диНатрий карбонат (408)									0.0000389	0.0000389	
			Азотная кислота (5)									0.0055	0.0055	
			Аммиак (32) Соляная кислота (163)	-								0.0001968 0.001452	0.0001968 0.001452	
			Серная кислота (517)									0.0001432	0.0001432	
			Ксилол (322)									0.0004179	0.0004179	
			Толуол (558) Ацетон (470)	-								0.0005677 0.004459	0.0005677 0.004459	
366 д/год		Непрерывный технологический	Калий хлорид (301)	0154	602545 /237284		8.5	0.206	15.76	0.5253 /0.5253	35/35	0.03336	0.03336	
		процесс	Натрий гидроксид (876*)									0.0000044	0.0000044 0.0344	
			Натрий хлорид (415) Азотная кислота (5)				1					0.0344 0.000666	0.0044	
			Соляная кислота (163)					0.0002	0.0002					
			Ксилол (322)									0.0004776	0.0004776 0.0006488	
			Толуол (558) Этиловый спирт (667)									0.0006488 0.01336	0.0006488	
			Ацетон (470)									0.005096	0.005096	
200 -/		11	Масло минеральное (716*)	0155	602533 /237306		8.5	0.000	15.76	0 5252 /0 5252	25/25	0.1	0.1	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс	Натрий гидроксид (876*) Соляная кислота (163)	0155	0025337237300		8.5	0.206	15.76	0.5253 /0.5253	35/35	0.0001703 0.001716	0.0001703 0.001716	
			Ксилол (322)									0.0007761	0.0007761	
			Толуол (558) Этиловый спирт (667)	-								0.0010543 0.02171	0.0010543 0.02171	
			Ацетон (470)									0.008281	0.008281	
		Непрерывный технологический процесс	Уксусная кислота (586)	0156	602533 /237306					5.76 0.5253 /0.5253	35/35	0.002496	0.002496	
366 д/год			Натрий гидроксид (876*) диНатрий карбонат (408)				8.5	0.206	15.76			0.0000155 0.0000445	0.0000155 0.0000445	
			Азотная кислота (5)									0.0001336	0.0001336	
			Соляная кислота (163)									0.0002888	0.0002888	
1 д/год	Оборудование для	е для Прекратить испытание, тестиро-	Серная кислота (517) Азота диоксид (4)	1000	610192 /236108		2	0.016	76.1	0.0153 /0.0153	450 /450	0.0000111 0.0045778	0.0000111	100
. 44	PHP (3)	вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6)		0.0.027200.00		_	0.0.0		0.0.0070.0.00	1007100	0.0007439		100
			Сажа (583)									0.0003889		100
			Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)									0.0006111 0.004		100 100
			Бенз/а/пирен (54)									0.00000007		100
			Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	-								0.0000833 0.002		100 100
1 д/год		Прекратить испытание, тестиро-	Азота диоксид (4)	1001	610194 /236114		2	0.03	21.65	0.0153 /0.0153	450 /450	0.002		100
		вание и проверки двигателей.	Гателей. Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54)									0.0007439		100
				-								0.0003889 0.0006111		100 100
												0.004		100
				1								0.000000007		100
			Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	-								0.0000833 0.002		100 100
3 д/год		Прекратить испытание, тестиро-	Азота диоксид (4)	1002	610205 /236118		2	0.078	17.98	0.0859 /0.0859	450 /450	0.0421152		100
		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6)	4								0.006844		100
			Сажа (583) Сера диоксид (516)									0.0035776 0.0056224		100 100
			Углерод оксид (584)	1								0.0368		100
			Бенз/а/пирен (54)	4								0.00000006		100
			Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	†								0.0007664 0.0184		100 100
1 д/год		Прекратить испытание, тестиро-	Азота диоксид (4)	1003	610213 /236116		2	0.067	21.75	0.0767 /0.0767	450 /450	0.0320445		100
		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6)	1								0.005207		100
			Сажа (583) Сера диоксид (516)	†								0.002722 0.004278		100 100
			Углерод оксид (584)	]								0.028		100
			Бенз/а/пирен (54)	-								0.00000005 0.0005835		100 100
			Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1								0.0005835		100
3 д/год		Прекратить испытание, тестиро-	Азота диоксид (4)	1004	610220 /236116		2	0.18	21.72	0.5526 /0.5526	450 /450	0.2554416		100
		вание и проверки двигателей.	Азота оксид (6)	J	<u> </u>			<u>I</u>		<u> </u>	1	0.041508	<u>l</u>	100