KZ.T.01.E0700 TESTING	**ТОО «Ecology Business Consulting»** Испытательный центр в составе стационарной, передвижной лаборатории и представительства ИЦ в п.Тенгиз. Аттестат аккредитации № KZ.T.01.E0700 от 14.12.2021 г. 010000, г. Астана, ул.Айдархан Турлыбаева 8, тел. +7 (7172) 43 07 33, факс +7 (7172) 43 07 57,ecolab@ebc.kz Атырауская область, Жылыойский район, п. Каратон-1, заводоуправление ПАС ТОО «ТШО» тел. 8 7123 02 23 23, ibebc@tengizchevroil.com	Ф-21/009-ДП-24

Протокол испытаний ПВ № 9

от " 11 " января 2024 года

1. Адрес и наименование организации-заказчика: РК. г. Актобе. пр-т 312 Стрелковой дивизий. 3. АО «СНПС Актобемунайгаз»
2. Наименование испытываемого образца: пробы выбросов ЗВ в атмосферу
3. Место отбора проб: АО «СНПС Актобемунайгаз». ЖНГК
4. Дата отбора проб: 16.12 по 18.12.2023 г.
5. Дата проведения испытаний: 16.12 по 18.12.2023 г.
6. НД на отбор образцов и проведений измерений: ГОСТ 17.2.4.06-90. ГОСТ 17.2.4.07-90. МВИ № ПЭП-МВИ-004-22. СТ РК 2.302-2021. МИ 4215-020-56591409-2011, изм.1
7. НД на продукцию: лимит ПДВ
8. Основание для проведения испытаний: Договор №3713Р от 28.11.2022 г.

Наименование и номер источника выбросов	Определяемый показатель	Параметры газа в газоходе				Фактическое значение			лимит		время работы в год	лимит т/год
		параметры газа в газоходе		Скорость м/с	Объем. м3/с	мг/м³	г/сек	тн/кв	г/сек	тн/кв		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ист.№ 0001 ГПЗ-1 Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701/1 Труба 1	Азота (IV) диоксид	0,2	1,5	9,9	2,97	118	0,3504600	1,81678464	0,3511206	1,820209191	5760	7,280836762
	Азот (II) оксид	0,2	1,5	9,9	2,97	18	0,0534600	0,27713664	0,0535731	0,277722951	5760	1,110891802
	Сера диоксид	0,2	1,5	9,9	2,97	10	0,0297000	0,15396480	0,0355311	0,184193223	5760	0,73677289
	Углерод оксид	0,2	1,5	9,9	2,97	87	0,2583900	1,33949376	0,2622492	1,359499853	5760	5,437999411
	Метан	0,2	1,5	9,9	2,97	80	0,2376000	1,23171840	0,2398713	1,243492819	5760	4,973971277
Ист.№ 0389 ГПЗ-1 Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701/1 Труба 2	Азота (IV) диоксид	0,2	1,5	9,6	2,88	133	0,3830400	1,98567936	0,3907548	2,025672883	5760	8,102691533
	Азот (II) оксид	0,2	1,5	9,6	2,88	19	0,0547200	0,28366848	0,0592767	0,307290413	5760	1,229161651
	Сера диоксид	0,2	1,5	9,6	2,88	11	0,0316800	0,16422912	0,0323883	0,167900947	5760	0,671603789
	Углерод оксид	0,2	1,5	9,6	2,88	93	0,2678400	1,38848256	0,2751114	1,426177498	5760	5,70470999
	Метан	0,2	1,5	9,6	2,88	82	0,2361600	1,22425344	0,2459241	1,274870535	5760	5,099482138

Ист.№ 0390 ГПЗ-1 Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701/1 Труба 3	Азота (IV) диоксид	0,2	1,5	9,5	2,85	135	0,3847500	1,99454400	0,3996885	2,071985184	5760	8,287940736
	Азот (II) оксид	0,2	1,5	9,5	2,85	20	0,0570000	0,29548800	0,0620994	0,32192329	5760	1,287693158
	Сера диоксид	0,2	1,5	9,5	2,85	11	0,0313500	0,16251840	0,0367242	0,190378253	5760	0,761513011
	Углерод оксид	0,2	1,5	9,5	2,85	97	0,2764500	1,43311680	0,2870715	1,488178656	5760	5,952714624
	Метан	0,2	1,5	9,5	2,85	83	0,2365500	1,22627520	0,2491833	1,291766227	5760	5,167064909
Ист.№ 0391 ГПЗ-1 Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701/1 Труба 4	Азота (IV) диоксид	0,2	1,5	9,9	2,97	132	0,3920400	2,03233536	0,3943341	2,044227975	5760	8,176911898
	Азот (II) оксид	0,2	1,5	9,9	2,97	20	0,0594000	0,30792960	0,0626232	0,324638669	5760	1,298554675
	Сера диоксид	0,2	1,5	9,9	2,97	12	0,0356400	0,18475776	0,0370734	0,192188506	5760	0,768754022
	Углерод оксид	0,2	1,5	9,9	2,97	98	0,2910600	1,50885504	0,2945211	1,526797383	5760	6,10718953
	Метан	0,2	1,5	9,9	2,97	85	0,2524500	1,30870080	0,2536647	1,314997805	5760	5,259991219
Ист.№ 0008 ГПЗ-1 ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/D	Азота (IV) диоксид	0,4		9,8	1,230880	220	0,2707936	1,75474253	0,2816	1,825	7200	7,3
	Азот (II) оксид	0,4		9,8	1,230880	34	0,0418499	0,27118748	0,0458	0,2965	7200	1,186
	Сера диоксид	0,4		9,8	1,230880	60	0,0738528	0,47856614	0,078	0,50575	7200	2,023
	Углерод оксид	0,4		9,8	1,230880	95	0,1169336	0,75772973	0,1246	0,8075	7200	3,23
	Метан	0,4		9,8	1,230880	96	0,1181645	0,76570583	0,1246	0,8075	7200	3,23
Ист.№ 0009 ГПЗ-1 ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/E	Азота (IV) диоксид	0,8		2,4	1,205760	219	0,2640614	1,71111813	0,2816	1,825	7200	7,3
	Азот (II) оксид	0,8		2,4	1,205760	36	0,0434074	0,28127969	0,0458	0,2965	7200	1,186
	Сера диоксид	0,8		2,4	1,205760	59	0,0711398	0,46098616	0,078	0,50575	7200	2,023
	Углерод оксид	0,8		2,4	1,205760	97	0,1169587	0,75789251	0,1246	0,8075	7200	3,23
	Метан	0,8		2,4	1,205760	94	0,1133414	0,73445253	0,1246	0,8075	7200	3,23
Ист.№ 0010 ГПЗ-1 ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/F	Азота (IV) диоксид	0,8		2,4	1,205760	221	0,2664730	1,72674478	0,2816	1,825	7200	7,3
	Азот (II) оксид	0,8		2,4	1,205760	35	0,0422016	0,27346637	0,0458	0,2965	7200	1,186
	Сера диоксид	0,8		2,4	1,205760	60	0,0723456	0,46879949	0,078	0,50575	7200	2,023
	Углерод оксид	0,8		2,4	1,205760	96	0,1157530	0,75007918	0,1246	0,8075	7200	3,23
	Метан	0,8		2,4	1,205760	96	0,1157530	0,75007918	0,1246	0,8075	7200	3,23
Ист.№ 0037 ВС ККС	Сероводород	0,5		3,9	0,765375	0,026	0,0000199	0,00015818	0,000021195	0,000167102	8760	0,000668406
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,9	0,765375	11,9	0,0091080	0,07239737	0,00953775	0,075195621	8760	0,300782484
Ист.№ 0038 ВС ККС	Сероводород	0,5		3,9	0,765375	0,024	0,0000184	0,00014601	0,000019625	0,000154724	8760	0,000618894
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,9	0,765375	11,8	0,0090314	0,07178899	0,00950635	0,074948064	8760	0,299792254
Ист.№ 0039 ВС ККС	Сероводород	0,5		3,9	0,765375	0,027	0,0000207	0,00016426	0,000022765	0,000179479	8760	0,000717917
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,9	0,765375	12,1	0,0092610	0,07361413	0,00961625	0,075814515	8760	0,30325806

Ист.№ 0040 ВС ККС	Сероводород	0,5		4,1	0,804625	0,024	0,0000193	0,00015350	0,0000206063	0,00016246	8760	0,000649839
	Углеводороды С1-С5	0,5		4,1	0,804625	11,1	0,0089313	0,07099342	0,00939645	0,074081612	8760	0,296326447
Ист.№ 0041 ВС ККС	Сероводород	0,5		3,9	0,765375	0,027	0,0000207	0,00016426	0,00002198	0,00017329	8760	0,000693161
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,9	0,765375	12,1	0,0092610	0,07361413	0,0096712	0,076247741	8760	0,304990963
Ист.№ 0042 ВС ККС	Сероводород	0,5		3,9	0,765375	0,038	0,0000291	0,00023118	0,0000314	0,000247558	8760	0,00099023
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,9	0,765375	19,7	0,0150779	0,11985111	0,01611605	0,127058938	8760	0,508235753
Ист.№ 0043 ВС ККС	Сероводород	0,5		3,9	0,765375	0,039	0,0000298	0,00023727	0,000032185	0,000253747	8760	0,001014986
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,9	0,765375	20,1	0,0153840	0,12228464	0,01617885	0,127554054	8760	0,510216214
Ист.№ 0044 ВС ККС	Сероводород	0,5		4,1	0,804625	0,036	0,0000290	0,00023025	0,0000304973	0,00024044	8760	0,000961761
	Углеводороды С1-С5	0,5		4,1	0,804625	18,2	0,0146442	0,11640362	0,015190928	0,119765273	8760	0,47906109
Ист.№ 0045 ВС ККС	Сероводород	0,5		4,1	0,804625	0,036	0,0000290	0,00023025	0,0000313215	0,000246939	8760	0,000987755
	Углеводороды С1-С5	0,5		4,1	0,804625	19,3	0,0155293	0,12343900	0,016105845	0,126978482	8760	0,507913928
Ист.№ 0046 ГТПЗ-1 ГТ1 компр.КС G3606AR п.6202/А	Азота (IV) диоксид	0,35		33,9	3,259909	1402	4,5703921	17,96712530	4,757957875	18,704484	4368	74,817936
	Азот (II) оксид	0,35		33,9	3,259909	225	0,7334795	2,88345449	0,773168155	3,03947865	4368	12,1579146
	Углерод	0,35		33,9	3,259909	17	0,0554184	0,21786101	0,058091346	0,2283687	4368	0,9134748
	Сера диоксид	0,35		33,9	3,259909	80	0,2607927	1,02522826	0,276625458	1,08747	4368	4,34988
	Углерод оксид	0,35		33,9	3,259909	2355	7,6770851	30,18015697	7,966813187	31,319136	4368	125,276544
	Бенз/а/пирен*	0,35		33,9	3,259909				0,00000095436	0,000003751775	4368	0,0000150071
	Формальдегид	0,35		33,9	3,259909	3,79	0,0123551	0,04857019	0,01291011	0,050752225	4368	0,2030089
	Углеводороды С12-19	0,35		33,9	3,259909	799	2,6046671	10,23946727	2,766254579	10,8747	4368	43,4988
Ист.№ 0047 ГТПЗ-1 ГТ1 компр.КС G3606AR п.6202/В	Азота (IV) диоксид	0,35		34,1	3,279141	1392	4,5645646	18,04281103	4,731958106	18,704484	4392	74,817936
	Азот (II) оксид	0,35		34,1	3,279141	224	0,7345276	2,90344086	0,768943192	3,03947865	4392	12,1579146
	Углерод	0,35		34,1	3,279141	16	0,0524663	0,20738863	0,057773907	0,2283687	4392	0,9134748
	Сера диоксид	0,35		34,1	3,279141	81	0,2656104	1,04990495	0,275113843	1,08747	4392	4,34988
	Углерод оксид	0,35		34,1	3,279141	2351	7,7092611	30,47316719	7,923278689	31,319136	4392	125,276544
	Бенз/а/пирен*	0,35		34,1	3,279141				0,00000094914	0,000003751775	4392	0,0000150071
	Формальдегид	0,35		34,1	3,279141	3,77	0,0123624	0,04886595	0,012839563	0,050752225	4392	0,2030089
	Углеводороды С12-19	0,35		34,1	3,279141	794	2,6036382	10,29166089	2,751138434	10,8747	4392	43,4988

Ист.№ 0048 ГПЗ-1 ГП компр. КС Н24CLD п.К6201	Азота (IV) диоксид	0,2		19,7	0,618580	3203	1,9813117	15,74905076	2,043237878	16,10888743	8760	64,43554972
	Азот (II) оксид	0,2		19,7	0,618580	521	0,3222802	2,56174069	0,333929392	2,632699323	8760	10,53079729
	Углерод	0,2		19,7	0,618580	38	0,0235060	0,18684481	0,025218973	0,198826382	8760	0,795305526
	Сера диоксид	0,2		19,7	0,618580	182	0,1125816	0,89488830	0,118762587	0,936324238	8760	3,74529695
	Углерод оксид	0,2		19,7	0,618580	5412	3,3477550	26,61063463	3,454460136	27,2349637	8760	108,9398548
	Бенз/а/пирен*	0,2		19,7	0,618580				0,0000004316	0,000003402775	8760	0,0000136111
	Формальдегид	0,2		19,7	0,618580	8,48	0,0052456	0,04169589	0,005442122	0,042905693	8760	0,171622772
	Углеводороды С12-19	0,2		19,7	0,618580	939	0,5808466	4,61703361	0,598265582	4,716725845	8760	18,86690338
Ист.№ 0050 ГПЗ-1 ГП компр.ККС 16 VAT/JGZ п.К5301/В Труба 1	Азота (IV) диоксид	0,45		20,9	3,322316	994	3,3023824	17,11955012	3,583227919	18,57545353	5760	74,30181412
	Азот (II) оксид	0,45		20,9	3,322316	196	0,6511740	3,37568594	0,678871611	3,519270433	5760	14,07708173
	Углерод	0,45		20,9	3,322316	14	0,0465124	0,24112042	0,047460639	0,246035952	5760	0,984143806
	Сера диоксид	0,45		20,9	3,322316	9	0,0299008	0,15500599	0,035754799	0,18535288	5760	0,741411518
	Углерод оксид	0,45		20,9	3,322316	2093	6,9536079	36,04750341	7,061304528	36,60580268	5760	146,4232107
	Бенз/а/пирен*	0,45		20,9	3,322316				0,00000102667	0,000005322275	5760	0,0000212891
	Формальдегид	0,45		20,9	3,322316	3,62	0,0120268	0,06234685	0,012410202	0,064334489	5760	0,257337956
	Углеводороды С12-19	0,45		20,9	3,322316	361	1,1993562	6,21746237	1,229415021	6,37328747	5760	25,49314988
Ист.№ 0402 ГПЗ-1 ГП компр.ККС 16 VAT/JGZ п.К5301/В Труба 2	Азота (IV) диоксид	0,45		21,1	3,354109	991	3,3239218	17,23121046	3,727307873	19,32236401	5760	77,28945605
	Азот (II) оксид	0,45		21,1	3,354109	192	0,6439889	3,33843835	0,683791659	3,544775963	5760	14,17910385
	Углерод	0,45		21,1	3,354109	13	0,0436034	0,22604010	0,046671549	0,24194531	5760	0,967781239
	Сера диоксид	0,45		21,1	3,354109	9	0,0301870	0,15648930	0,035564203	0,18436483	5760	0,737459318
	Углерод оксид	0,45		21,1	3,354109	2091	7,0134414	36,35768020	7,258891895	37,63009558	5760	150,5203823
	Бенз/а/пирен*	0,45		21,1	3,354109				0,00000102667	0,000005322275	5760	0,0000212891
	Формальдегид	0,45		21,1	3,354109	3,58	0,0120077	0,06224797	0,012280171	0,063660407	5760	0,254641627
	Углеводороды С12-19	0,45		21,1	3,354109	359	1,2041250	6,24218421	1,256578851	6,514104765	5760	26,05641906
Ист.№ 0052 ГПЗ-1 ГП компр.ККС 16 VAT/JGZ п.К5301/Д Труба 1	Азота (IV) диоксид	0,6		22,6	6,386760	695	4,4387982	23,01072987	4,613944637	23,918689	5760	95,67475599
	Азот (II) оксид	0,6		22,6	6,386760	110	0,7025436	3,64198602	0,754763558	3,912694288	5760	15,65077715
	Углерод	0,6		22,6	6,386760	7	0,0447073	0,23176275	0,048057826	0,249131768	5760	0,996527072
	Сера диоксид	0,6		22,6	6,386760	10	0,0638676	0,33108964	0,076577818	0,396979407	5760	1,587917626
	Углерод оксид	0,6		22,6	6,386760	1148	7,3320005	38,00909049	7,568681371	39,23604423	5760	156,9441769
	Бенз/а/пирен*	0,6		22,6	6,386760				0,00000102667	0,000005322275	5760	0,0000212891
	Формальдегид	0,6		22,6	6,386760	1,78	0,0113684	0,05893396	0,011932502	0,061858093	5760	0,24743237
	Углеводороды С12-19	0,6		22,6	6,386760	248	1,5839165	8,21102303	1,647865469	8,54253459	5760	34,17013836

Ист.№ 0404 ГПЗ-1 ГП компр.ККС 16 VAT/JGZ п.К5301/Д Труба 2	Азота (IV) диоксид	0,6		22,8	6,443280	691	4,4523065	23,08075679	4,672279494	24,2210969	5760	96,88438759
	Азот (II) оксид	0,6		22,8	6,443280	111	0,7152041	3,70761795	0,754960248	3,913713925	5760	15,6548557
	Углерод	0,6		22,8	6,443280	7	0,0451030	0,23381374	0,048812085	0,253041849	5760	1,012167395
	Сера диоксид	0,6		22,8	6,443280	10	0,0644328	0,33401964	0,074645964	0,386964678	5760	1,54785871
	Углерод оксид	0,6		22,8	6,443280	1139	7,3388959	38,04483645	7,671931542	39,77129313	5760	159,0851725
	Бенз/а/пирен*	0,6		22,8	6,443280				0,00000102667	0,000005322275	5760	0,0000212891
	Формальдегид	0,6		22,8	6,443280	1,56	0,0100515	0,05210706	0,010492938	0,054395391	5760	0,217581562
	Углеводороды С12-19	0,6		22,8	6,443280	246	1,5850469	8,21688303	1,699258257	8,808954805	5760	35,23581922
Ист.№ 0053 ГПЗ-1 ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п. К-5301/Е Труба 1	Азота (IV) диоксид	0,3		24,7	1,745055	2196	3,8321408	19,86581780	3,949684011	20,47516191	5760	81,90064765
	Азот (II) оксид	0,3		24,7	1,745055	423	0,7381583	3,82661245	0,759741557	3,938500233	5760	15,75400093
	Углерод	0,3		24,7	1,745055	25	0,0436264	0,22615913	0,047429323	0,245873612	5760	0,983494446
	Сера диоксид	0,3		24,7	1,745055	9	0,0157055	0,08141729	0,016290477	0,084449833	5760	0,337799331
	Углерод оксид	0,3		24,7	1,745055	4228	7,3780925	38,24803173	7,545748946	39,11716255	5760	156,4686502
	Бенз/а/пирен*	0,3		24,7	1,745055				0,00000102667	0,000005322275	5760	0,0000212891
	Формальдегид	0,3		24,7	1,745055	5,97	0,0104180	0,05400680	0,010735691	0,055653824	5760	0,222615297
	Углеводороды С12-19	0,3		24,7	1,745055	746	1,3018110	6,74858838	1,342673577	6,960419823	5760	27,84167929
Ист.№ 0405 ГПЗ-1 ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п. К-5301/Е Труба 2	Азота (IV) диоксид	0,3		24,3	1,716795	2254	3,8696559	20,06029634	3,952728037	20,49094214	5760	81,96376857
	Азот (II) оксид	0,3		24,3	1,716795	433	0,7433722	3,85364167	0,760127306	3,940499958	5760	15,76199983
	Углерод	0,3		24,3	1,716795	26	0,0446367	0,23139650	0,047134289	0,244344153	5760	0,977376613
	Сера диоксид	0,3		24,3	1,716795	9	0,0154512	0,08009879	0,016076408	0,083340097	5760	0,333360386
	Углерод оксид	0,3		24,3	1,716795	4244	7,2860780	37,77102825	7,394487014	38,33302068	5760	153,3320827
	Бенз/а/пирен*	0,3		24,3	1,716795				0,00000102667	0,000005322275	5760	0,0000212891
	Формальдегид	0,3		24,3	1,716795	5,93	0,0101806	0,05277620	0,010619119	0,055049513	5760	0,22019805
	Углеводороды С12-19	0,3		24,3	1,716795	727	1,2481100	6,47020206	1,297131457	6,72432947	5760	26,89731788
Ист.№ 0054 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,7	0,726125	0,035	0,0000254	0,00020201	0,000026847	0,000211662	8760	0,000846647
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,7	0,726125	29,1	0,0211302	0,16796003	0,02195488	0,173092274	8760	0,692369096
Ист.№ 0055 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,9	0,765375	0,033	0,0000253	0,00020077	0,00002669	0,000210424	8760	0,000841696
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,9	0,765375	26,8	0,0205121	0,16304618	0,02132845	0,1681535	8760	0,672613999
Ист.№ 0056 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,9	0,765375	0,032	0,0000245	0,00019468	0,000025905	0,000204235	8760	0,00081694
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,9	0,765375	26,3	0,0201294	0,16000428	0,0209281	0,164997141	8760	0,659988562

Ист.№ 0057 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,4	0,667250	0,033	0,0000220	0,00017503	0,0000233538	0,000184121	8760	0,000736484
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,4	0,667250	26,3	0,0175487	0,13949091	0,018236531	0,143776813	8760	0,57510725
Ист.№ 0058 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		4,1	0,804625	0,031	0,0000249	0,00019827	0,000026376	0,000207949	8760	0,000831794
	Углеводороды С1-С5	0,5		4,1	0,804625	24,9	0,0200352	0,15925550	0,020812313	0,164084272	8760	0,656337087
Ист.№ 0059 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,7	0,726125	0,029	0,0000211	0,00016738	0,0000231183	0,000182264	8760	0,000729057
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,7	0,726125	27,1	0,0196780	0,15641639	0,020441008	0,161156903	8760	0,644627613
Ист.№ 0060 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,4	0,667250	0,036	0,0000240	0,00019094	0,0000261013	0,000205782	8760	0,000823129
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,4	0,667250	26,9	0,0179490	0,14267321	0,01884785	0,14859645	8760	0,594385798
Ист.№ 0061 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,4	0,667250	0,037	0,0000247	0,00019624	0,0000261013	0,000205782	8760	0,000823129
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,4	0,667250	26,8	0,0178823	0,14214283	0,018662394	0,147134312	8760	0,588537249
Ист.№ 0062 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,4	0,667250	0,032	0,0000214	0,00016972	0,0000226669	0,000178706	8760	0,000714823
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,4	0,667250	26,2	0,0174820	0,13896052	0,01829835	0,144264192	8760	0,577056766
Ист.№ 0063 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		4,1	0,804625	0,031	0,0000249	0,00019827	0,0000255518	0,00020145	8760	0,0008058
	Углеводороды С1-С5	0,5		4,1	0,804625	25,3	0,0203570	0,16181382	0,021216195	0,167268482	8760	0,669073926
Ист.№ 0064 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,9	0,765375	0,033	0,0000253	0,00020077	0,00002669	0,000210424	8760	0,000841696
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,9	0,765375	26,2	0,0200528	0,15939590	0,0207554	0,163635574	8760	0,654542294
Ист.№ 0065 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,9	0,765375	0,033	0,0000253	0,00020077	0,00002669	0,000210424	8760	0,000841696
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,9	0,765375	27,3	0,0208947	0,16608809	0,0215404	0,169824514	8760	0,679298054
Ист.№ 0066 ВС КСВД-2	Сероводород	0,5		3,9	0,765375	0,025	0,0000191	0,00015210	0,00002198	0,00017329	8760	0,000693161
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,9	0,765375	19,1	0,0146187	0,11620082	0,01523685	0,120127326	8760	0,480509302
Ист.№ 0067 ВС КСВД-2	Сероводород	0,5		3,9	0,765375	0,027	0,0000207	0,00016426	0,00002198	0,00017329	8760	0,000693161
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,9	0,765375	19,2	0,0146952	0,11680921	0,0151819	0,1196941	8760	0,478776398
Ист.№ 0068 ВС КСВД-2	Сероводород	0,5		3,9	0,765375	0,024	0,0000184	0,00014601	0,000019625	0,000154724	8760	0,000618894
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,9	0,765375	18,9	0,0144656	0,11498406	0,01500135	0,118270644	8760	0,473082574

Ист.№ 0069 ВС КСВД-2	Сероводород	0,5		3,9	0,765375	0,025	0,0000191	0,00015210	0,000021195	0,000167102	8760	0,000668406
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,9	0,765375	18,1	0,0138533	0,11011701	0,0146324	0,115361842	8760	0,461447366
Ист.№ 0070 ГПЗ-1 ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п.К-1404/А	Азота (IV) диоксид	0,55		33,8	8,026233	181	1,4527481	9,41380757	1,538344907	9,968475	7200	39,8739
	Азот (II) оксид	0,55		33,8	8,026233	28	0,2247345	1,45627962	0,249981047	1,619877188	7200	6,47950875
	Углерод	0,55		33,8	8,026233	2	0,0160525	0,10401997	0,018782118	0,121708125	7200	0,4868325
	Сера диоксид	0,55		33,8	8,026233	10	0,0802623	0,52009987	0,089438657	0,5795625	7200	2,31825
	Углерод оксид	0,55		33,8	8,026233	308	2,4720796	16,01907587	2,575833333	16,6914	7200	66,7656
	Бенз/а/пирен*	0,55		33,8	8,026233				0,00000030856	0,00000199949	7200	0,000007998
	Формальдегид	0,55		33,8	8,026233	0,47	0,0037723	0,02444469	0,004174102	0,027048182	7200	0,108192728
	Углеводороды С12-19	0,55		33,8	8,026233	102	0,8186757	5,30501863	0,894386574	5,795625	7200	23,1825
Ист.№ 0071 ГПЗ-1 ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п.К-1404/В	Азота (IV) диоксид	0,55		34,1	8,097471	182	1,4737398	9,54983369	1,538344907	9,968475	7200	39,8739
	Азот (II) оксид	0,55		34,1	8,097471	27	0,2186317	1,41673357	0,249981047	1,619877188	7200	6,47950875
	Углерод	0,55		34,1	8,097471	2	0,0161949	0,10494323	0,018782118	0,121708125	7200	0,4868325
	Сера диоксид	0,55		34,1	8,097471	10	0,0809747	0,52471614	0,089438657	0,5795625	7200	2,31825
	Углерод оксид	0,55		34,1	8,097471	306	2,4778262	16,05631379	2,575833333	16,6914	7200	66,7656
	Бенз/а/пирен*	0,55		34,1	8,097471				0,00000030856	0,00000199949	7200	0,00000799796
	Формальдегид	0,55		34,1	8,097471	0,46	0,0037248	0,02413694	0,004174102	0,027048182	7200	0,108192728
	Углеводороды С12-19	0,55		34,1	8,097471	103	0,8340395	5,40457621	0,894386574	5,795625	7200	23,1825
Ист.№ 0072 ГПЗ-1 ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п.К-1404/С	Азота (IV) диоксид	0,55		34,3	8,144964	180	1,4660935	9,50028572	1,538344907	9,968475	7200	39,8739
	Азот (II) оксид	0,55		34,3	8,144964	28	0,2280590	1,47782222	0,249981047	1,619877188	7200	6,47950875
	Углерод	0,55		34,3	8,144964	2	0,0162899	0,10555873	0,018782118	0,121708125	7200	0,4868325
	Сера диоксид	0,55		34,3	8,144964	10	0,0814496	0,52779365	0,089438657	0,5795625	7200	2,31825
	Углерод оксид	0,55		34,3	8,144964	305	2,4842139	16,09770636	2,575833333	16,6914	7200	66,7656
	Бенз/а/пирен*	0,55		34,3	8,144964				0,00000030856	0,00000199949	7200	0,00000799796
	Формальдегид	0,55		34,3	8,144964	0,47	0,0038281	0,02480630	0,004174102	0,027048182	7200	0,108192728
	Углеводороды С12-19	0,55		34,3	8,144964	103	0,8389313	5,43627461	0,894386574	5,795625	7200	23,1825
Ист.№ 0073 ГПЗ-1 ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п.К-1404/Е	Азота (IV) диоксид	0,55		33,9	8,049979	183	1,4731461	9,54598680	1,538344907	9,968475	7200	39,8739
	Азот (II) оксид	0,55		33,9	8,049979	29	0,2334494	1,51275201	0,249981047	1,619877188	7200	6,47950875
	Углерод	0,55		33,9	8,049979	2	0,0161000	0,10432772	0,018782118	0,121708125	7200	0,4868325
	Сера диоксид	0,55		33,9	8,049979	10	0,0804998	0,52163862	0,089438657	0,5795625	7200	2,31825
	Углерод оксид	0,55		33,9	8,049979	308	2,4793935	16,06646959	2,575833333	16,6914	7200	66,7656
	Бенз/а/пирен*	0,55		33,9	8,049979				0,00000030856	0,00000199949	7200	0,00000799796
	Формальдегид	0,55		33,9	8,049979	0,49	0,0039445	0,02556029	0,004174102	0,027048182	7200	0,108192728
	Углеводороды С12-19	0,55		33,9	8,049979	105	0,8452478	5,47720554	0,894386574	5,795625	7200	23,1825

Ист.№ 0076 ГПЗ-1 ГМК КСВД-2 компр.12VAT27 п.С-1101/А	Азота (IV) диоксид	0,55		26,3	6,245264	233	1,4551465	9,42934902	1,538344907	9,968475	7200	39,8739
	Азот (II) оксид	0,55		26,3	6,245264	36	0,2248295	1,45689513	0,249981047	1,619877188	7200	6,47950875
	Углерод	0,55		26,3	6,245264	2	0,0124905	0,08093862	0,018782118	0,121708125	7200	0,4868325
	Сера диоксид	0,55		26,3	6,245264	12	0,0749432	0,48563171	0,089438657	0,5795625	7200	2,31825
	Углерод оксид	0,55		26,3	6,245264	391	2,4418981	15,82349986	2,575833333	16,6914	7200	66,7656
	Бенз/а/пирен*	0,55		26,3	6,245264				0,00000030856	0,00000199949	7200	0,00000799796
	Формальдегид	0,55		26,3	6,245264	0,61	0,0038096	0,02468628	0,004174102	0,027048182	7200	0,108192728
	Углеводороды С12-19	0,55		26,3	6,245264	133	0,8306201	5,38241811	0,894386574	5,795625	7200	23,1825
Ист.№ 0077 ГПЗ-1 ГМК КСВД-2 компр.12VAT27 п.С-1101/В	Азота (IV) диоксид	0,55		26,8	6,363995	231	1,4700828	9,52613684	1,538344907	9,968475	7200	39,8739
	Азот (II) оксид	0,55		26,8	6,363995	35	0,2227398	1,44335407	0,249981047	1,619877188	7200	6,47950875
	Углерод	0,55		26,8	6,363995	2	0,0127280	0,08247738	0,018782118	0,121708125	7200	0,4868325
	Сера диоксид	0,55		26,8	6,363995	11	0,0700039	0,45362556	0,089438657	0,5795625	7200	2,31825
	Углерод оксид	0,55		26,8	6,363995	390	2,4819581	16,08308816	2,575833333	16,6914	7200	66,7656
	Бенз/а/пирен*	0,55		26,8	6,363995				0,00000030856	0,00000199949	7200	0,00000799796
	Формальдегид	0,55		26,8	6,363995	0,62	0,0039457	0,02556799	0,004174102	0,027048182	7200	0,108192728
	Углеводороды С12-19	0,55		26,8	6,363995	131	0,8336833	5,40226808	0,894386574	5,795625	7200	23,1825
Ист.№ 0078 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,1	0,219015	7,41	0,0016229	0,01290012	0,001679774	0,013243341	8760	0,052973365
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,1	0,219015	86,7	0,0189886	0,15093659	0,019700611	0,155319619	8760	0,621278475
Ист.№ 0083 ГПЗ-1 Огневой испаритель УОГ-3 Е-1701	Азота (IV) диоксид	0,4		10,4	1,306240	208	0,2716979	2,15967243	0,311488754	2,455777334	8760	9,823109334
	Азот (II) оксид	0,4		10,4	1,306240	36	0,0470246	0,37378946	0,057267571	0,451497531	8760	1,805990125
	Сера диоксид	0,4		10,4	1,306240	30	0,0391872	0,31149122	0,048197242	0,379987053	8760	1,519948211
	Углерод оксид	0,4		10,4	1,306240	47	0,0613933	0,48800290	0,073689018	0,580964215	8760	2,323856859
	Метан	0,4		10,4	1,306240	36	0,0470246	0,37378946	0,055474254	0,437359022	8760	1,749436087
Ист.№ 0084 ГПЗ-1 Огневой испаритель УОГ-4 Е-1701	Азота (IV) диоксид	0,4		10,1	1,268560	211	0,2676662	2,12762477	0,309691418	2,441607136	8760	9,766428545
	Азот (II) оксид	0,4		10,1	1,268560	39	0,0494738	0,39325766	0,060289005	0,475318514	8760	1,901274055
	Сера диоксид	0,4		10,1	1,268560	31	0,0393254	0,31258942	0,048341933	0,381127798	8760	1,524511193
	Углерод оксид	0,4		10,1	1,268560	49	0,0621594	0,49409296	0,075645363	0,596388044	8760	2,385552174
	Метан	0,4		10,1	1,268560	35	0,0443996	0,35292354	0,05352871	0,422020353	8760	1,688081411
Ист.№ 0085 ВС насосной УПЛУ-3-4	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	65,1	0,0147178	0,11698891	0,015345604	0,120984741	8760	0,483938965

Ист.№ 0086 ВС насосной УПЛУ-3,4	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	64,8	0,0146500	0,11644979	0,015068161	0,118797384	8760	0,475189536
Ист.№ 0088 ГПЗ-1 Печь дожига Н-1904 УПС-4(хвостовой газ+топливный газ)	Азота (IV) диоксид	1,3		13,13	17,41891	23	0,4006350	3,18456775	0,419661	3,308607325	8760	13,2344293
	Азот (II) оксид	1,3		13,13	17,41891	3	0,0522567	0,41537840	0,0699435	0,551434554	8760	2,205738216
	Сера диоксид	1,3		13,13	17,41891	10989	191,4164514	1521,53108921	194,023269	1529,679453	8760	6118,717811
	Сероводород	1,3		13,13	17,41891	35	0,6096620	4,84608137	0,652806	5,146722505	8760	20,58689002
	Углерод оксид	1,3		13,13	17,41891	463	8,0649574	64,10673349	8,1367605	64,15021978	8760	256,6008791
Ист.№ 0089 ГПЗ-1 Нагреватель Н-5201 УГОГ	Азота (IV) диоксид	0,66		13,5	4,616271	72	0,3323715	2,64195467	0,377586348	2,976890765	8760	11,90756306
	Азот (II) оксид	0,66		13,5	4,616271	11	0,0507790	0,40363196	0,063462442	0,500337893	8760	2,001351572
	Сера диоксид	0,66		13,5	4,616271	8	0,0369302	0,29355052	0,051468344	0,405776425	8760	1,623105701
	Углерод оксид	0,66		13,5	4,616271	221	1,0201959	8,10933310	1,147992053	9,05076935	8760	36,2030774
Ист.№ 0094 ГПЗ-1 Котел БЭМ-16	Азота (IV) диоксид	1,8		4,8	12,20832	93	1,1353738	4,41433318	1,444	5,62	4320	22,48
	Азот (II) оксид	1,8		4,8	12,20832	12	0,1464998	0,56959138	0,2344	0,913	4320	3,652
	Сера диоксид	1,8		4,8	12,20832	29	0,3540413	1,37651250	0,468	1,818	4320	7,272
	Углерод оксид	1,8		4,8	12,20832	282	3,4427462	13,38539738	4,392	17,08	4320	68,32
Ист.№ 0095 ГПЗ-1 Котел SZS20-1/25	Азота (IV) диоксид	0,9		9,7	6,167745	54	0,3330582	1,31651257	0,441	1,74	4392	6,96
	Азот (II) оксид	0,9		9,7	6,167745	8	0,0493420	0,19503890	0,0716	0,2825	4392	1,13
	Сера диоксид	0,9		9,7	6,167745	15	0,0925162	0,36569794	0,143	0,564	4392	2,256
	Углерод оксид	0,9		9,7	6,167745	172	1,0608521	4,19333634	1,342	5,3	4392	21,2
Ист.№ 0098 ГПЗ-1 Котел SZS20-1/25	Азота (IV) диоксид	0,9		9,5	6,040575	56	0,3382722	1,33712235	0,441	1,74	4392	6,96
	Азот (II) оксид	0,9		9,5	6,040575	8	0,0483246	0,19101748	0,0716	0,2825	4392	1,13
	Сера диоксид	0,9		9,5	6,040575	16	0,0966492	0,38203496	0,143	0,564	4392	2,256
	Углерод оксид	0,9		9,5	6,040575	174	1,0510601	4,15463017	1,342	5,3	4392	21,2
	Натрий гидроксид*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,000000226	0,0000017825	8760	0,00000713
	Ртуть (I) нитрат дигидрат*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,0000000452	0,0000003575	8760	0,00000143
	Азотная кислота	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,022	0,00000774	0,00006150	0,000009944	0,0000783985	8760	0,000313594
	Гидрохлорид	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,01	0,00000352	0,00002795	0,00000452	0,00003575	8760	0,000143
	Серная кислота	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,016	0,00000563	0,00004473	0,000008136	0,00006414425	8760	0,000256577
	Сероводород	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,0005	0,00000018	0,00000140	0,000000226	0,0000017825	8760	0,00000713
	Гексан	0,2	0,2	11,2	0,351680	3,4	0,00119571	0,00950448	0,0016724	0,013185202	8760	0,052740806
	Углеводороды С1-С5	0,2	0,2	11,2	0,351680	2,92	0,00102691	0,00816267	0,00132888	0,01047689	8760	0,04190756

Ист.№ 0101 ВС ЦЗЛ	Углеводороды С6-С10	0,2	0,2	11,2	0,351680	1,61	0,00056620	0,00450065	0,00074128	0,005844252	8760	0,023377006
	Бензол*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,000008136	0,00006414425	8760	0,000256577
	Диметилбензол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,085	0,00002989	0,00023761	0,000039324	0,000310031	8760	0,001240122
	Метилбензол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,038	0,00001336	0,00010623	0,000018532	0,000146106	8760	0,000584425
	Этилбензол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,0008	0,00000028	0,00000224	0,0000004068	0,0000032	8760	0,0000128
	Этанол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,27	0,00009495	0,00075477	0,0001356	0,001069071	8760	0,004276282
	Пропан-2-он	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,021	0,00000739	0,00005870	0,000009492	0,000074835	8760	0,00029934
	Смесь природных меркаптанов*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,0000000452	0,0000003575	8760	0,00000143
	Бензин	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,307	0,0001080	0,00085820	0,000141476	0,001115397	8760	0,004461587
	Углеводороды С12-19	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,054	0,0000190	0,00015095	0,000024634	0,000194215	8760	0,000776858
Ист.№ 0104 Свеча хранилища жидкой серы УПС-4	Сера элементарная*	0,45		1,2	0,190755				0,0000128124	0,000101013	8760	0,000404051
Ист.№ 0107 Свеча хранилища жидкой серы УПС-4	Сера элементарная*	0,45		1,2	0,190755				0,0000117791	0,0000928665	8760	0,000371466
Ист.№ 0314 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,3	0,233145	10,1	0,0023548	0,01871755	0,002410719	0,019006111	8760	0,076024444
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,3	0,233145	120,5	0,0280940	0,22331337	0,028352763	0,223533187	8760	0,894132748
Ист.№ 0315 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,97	0,0022540	0,01791674	0,002321842	0,018305399	8760	0,073221597
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	119,3	0,0269713	0,21438982	0,027251683	0,21485227	8760	0,859409081
Ист.№ 0316 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,3	0,233145	9,47	0,0022079	0,01755002	0,002256844	0,017792955	8760	0,07117182
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,3	0,233145	113,8	0,0265319	0,21089677	0,026956225	0,212522877	8760	0,850091508

Ист.№ 0317 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,3	0,233145	9,39	0,0021892	0,01740176	0,00221954	0,017498857	8760	0,069995426
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,3	0,233145	113,1	0,0263687	0,20959952	0,026653136	0,210133328	8760	0,84053331
Ист.№ 0318 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,4	0,240210	9,45	0,0022700	0,01804365	0,002359004	0,018598384	8760	0,074393534
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,4	0,240210	112,8	0,0270957	0,21537820	0,028120113	0,221698971	8760	0,886795884
Ист.№ 0319 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,1	0,219015	9,28	0,0020325	0,01615561	0,00211837	0,016701226	8760	0,066804904
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,1	0,219015	115,3	0,0252524	0,20072651	0,026114501	0,205886724	8760	0,823546897
Ист.№ 0320 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,4	0,240210	9,38	0,0022532	0,01791000	0,002329331	0,018364442	8760	0,073457767
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,4	0,240210	114,9	0,0276001	0,21938791	0,02853059	0,224935168	8760	0,89974067
Ист.№ 0321 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	9,25	0,0022873	0,01818124	0,002378079	0,018748775	8760	0,074995099
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	113,7	0,0281152	0,22348184	0,029025281	0,228835314	8760	0,915341255
Ист.№ 0322 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	8,67	0,0019601	0,01558055	0,002037687	0,016065127	8760	0,064260507
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	113,2	0,0255923	0,20342772	0,026489935	0,208846647	8760	0,835386587
Ист.№ 0323 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,28	0,0020980	0,01667676	0,002172911	0,017131234	8760	0,068524934
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	113,4	0,0256375	0,20378714	0,026499261	0,208920171	8760	0,835680685
Ист.№ 0324 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	9,47	0,0023417	0,01861366	0,00242386	0,019109714	8760	0,076438855
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	113,3	0,0280163	0,22269563	0,028948979	0,228233749	8760	0,912934995
Ист.№ 0325 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,4	0,240210	9,56	0,0022964	0,01825368	0,002383731	0,018793335	8760	0,075173341
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,4	0,240210	114,3	0,0274560	0,21824228	0,028345133	0,223473031	8760	0,893892122

Ист.№ 0326 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	9,25	0,0022873	0,01818124	0,002360275	0,01860841	8760	0,074433639
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	108,4	0,0268046	0,21306448	0,027885838	0,219851944	8760	0,879407775
Ист.№ 0327 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,3	0,233145	9,39	0,0021892	0,01740176	0,002262778	0,017839743	8760	0,071358973
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,3	0,233145	109,8	0,0255993	0,20348388	0,026581639	0,209569639	8760	0,838278555
Ист.№ 0328 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,3	0,233145	9,18	0,0021403	0,01701259	0,002221943	0,017517795	8760	0,070071179
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,3	0,233145	113,5	0,0264620	0,21034081	0,0273383	0,215535158	8760	0,862140632
Ист.№ 0329 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,3	0,233145	9,48	0,0022102	0,01756855	0,002291603	0,018067001	8760	0,072268005
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,3	0,233145	114,1	0,0266018	0,21145274	0,027556891	0,21725853	8760	0,869034121
Ист.№ 0330 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,1	0,219015	8,74	0,0019142	0,01521552	0,001996286	0,015738722	8760	0,062954888
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,1	0,219015	110,5	0,0242012	0,19237016	0,025128792	0,198115396	8760	0,792461585
Ист.№ 0331 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,1	0,219015	9,26	0,0020281	0,01612079	0,002113848	0,016665578	8760	0,066662311
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,1	0,219015	113,3	0,0248144	0,19724470	0,025691731	0,202553609	8760	0,810214435
Ист.№ 0332 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,3	0,233145	9,38	0,0021869	0,01738323	0,002260376	0,017820805	8760	0,071283221
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,3	0,233145	114,8	0,0267650	0,21275000	0,027686605	0,218281191	8760	0,873124763
Ист.№ 0333 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,48	0,0020969	0,01666778	0,002182237	0,017204758	8760	0,068819032
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	110,2	0,0272497	0,21660246	0,028137634	0,221837108	8760	0,887348432
Ист.№ 0334 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,2		3,2	0,100480	22,4	0,0022508	0,01789078	0,002354246	0,018560879	8760	0,074243514
	Углеводороды С1-С5	0,2		3,2	0,100480	269,7	0,0270995	0,21540816	0,028047862	0,221129341	8760	0,884517363

Ист.№ 0335 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,59	0,0021241	0,01688398	0,002192411	0,017284967	8760	0,069139867
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	113,2	0,0279915	0,22249907	0,028862503	0,227551975	8760	0,910207901
Ист.№ 0336 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,65	0,0021817	0,01734167	0,002266169	0,01786648	8760	0,071465918
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	114,4	0,0258636	0,20558420	0,026869961	0,211842775	8760	0,847371098
Ист.№ 0337 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,46	0,0021387	0,01700023	0,002224203	0,017535619	8760	0,070142475
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	114,7	0,0259314	0,20612332	0,026844315	0,211640582	8760	0,846562327
Ист.№ 0338 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,4	0,240210	9,39	0,0022556	0,01792909	0,002341694	0,018461918	8760	0,07384767
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,4	0,240210	114,1	0,0274080	0,21786040	0,028369861	0,223667982	8760	0,894671929
Ист.№ 0339 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,46	0,0021387	0,01700023	0,002217209	0,017480475	8760	0,069921901
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	114,7	0,0259314	0,20612332	0,026865298	0,211806012	8760	0,847224049
Ист.№ 0340 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	9,27	0,0022922	0,01822055	0,002367905	0,018668566	8760	0,074674265
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	114,2	0,0282388	0,22446461	0,029116843	0,229557192	8760	0,918228767
Ист.№ 0341 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,56	0,0021613	0,01717994	0,002245186	0,017701049	8760	0,070804197
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	114,9	0,0259766	0,20648273	0,026895607	0,212044967	8760	0,848179869
Ист.№ 0342 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,38	0,0021206	0,01685647	0,002210215	0,017425332	8760	0,069701328
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	114,9	0,0259766	0,20648273	0,026907264	0,212136873	8760	0,848547492
Ист.№ 0343 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,15	0,0020686	0,01644314	0,002161254	0,017039328	8760	0,068157311
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	112,8	0,0255018	0,20270890	0,026452632	0,208552548	8760	0,834210193

Ист.№ 0344 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,37	0,0020697	0,01645157	0,00215426	0,016984184	8760	0,067936737
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	111,7	0,0276206	0,21955076	0,028570012	0,225245976	8760	0,900983905
Ист.№ 0345 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,4	0,240210	8,96	0,0021523	0,01710806	0,002269985	0,017896558	8760	0,071586231
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,4	0,240210	112,1	0,0269275	0,21404164	0,027850583	0,219573998	8760	0,878295993
Ист.№ 0346 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,4	0,240210	7,96	0,0019121	0,01519867	0,002020237	0,015927547	8760	0,063710186
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,4	0,240210	109,8	0,0263751	0,20965006	0,027284324	0,215109607	8760	0,860438426
Ист.№ 0347 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,58	0,0021658	0,01721588	0,002240523	0,017664287	8760	0,070657148
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	115,1	0,0260218	0,20684215	0,026953893	0,212504496	8760	0,850017984
Ист.№ 0348 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,46	0,0021387	0,01700023	0,002228866	0,017572381	8760	0,070289524
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	113,9	0,0257505	0,20468567	0,026646142	0,210078184	8760	0,840312736
Ист.№ 0349 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,48	0,0020969	0,01666778	0,00217715	0,017164654	8760	0,068658615
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	112,4	0,0277937	0,22092664	0,028648858	0,225867593	8760	0,903470373
Ист.№ 0350 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,4	0,240210	9,26	0,0022243	0,01768087	0,002307076	0,018188985	8760	0,072755941
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,4	0,240210	114,6	0,0275281	0,21881509	0,028493498	0,22464274	8760	0,898570961
Ист.№ 0351 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,4	0,240210	8,56	0,0020562	0,01634430	0,002131511	0,016804829	8760	0,067219315
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,4	0,240210	113,1	0,0271678	0,21595102	0,028083022	0,221406544	8760	0,885626174
Ист.№ 0352 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,18	0,0020754	0,01649705	0,00215426	0,016984184	8760	0,067936737
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	114,4	0,0258636	0,20558420	0,026767377	0,211034004	8760	0,844136015

Ист.№ 0353 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,1	0,219015	8,33	0,0018244	0,01450175	0,001908115	0,01504358	8760	0,060174321
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,1	0,219015	111,9	0,0245078	0,19480743	0,02540687	0,200307766	8760	0,801231065
Ист.№ 0354 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	8,34	0,0018855	0,01498752	0,001974738	0,015568836	8760	0,062275342
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	111,6	0,0252305	0,20055242	0,026165863	0,206291667	8760	0,825166667
Ист.№ 0355 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,1	0,219015	9,91	0,0021704	0,01725238	0,002285669	0,018020213	8760	0,072080851
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,1	0,219015	115,8	0,0253619	0,20159696	0,026306669	0,207401777	8760	0,829607107
Ист.№ 0356 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,2		3,1	0,097340	8,44	0,0008215	0,00653033	0,000859104	0,006773176	8760	0,027092704
	Углеводороды С1-С5	0,2		3,1	0,097340	111,7	0,0108729	0,08642633	0,011299981	0,089089049	8760	0,356356195
Ист.№ 0357 ВС насосной УПЛУ-3.4	Углеводороды С1-С5	0,3		3,3	0,233145	66,8	0,0155741	0,12379529	0,016291042	0,128438577	8760	0,513754307
Ист.№ 0358 ВС насосной УПЛУ-3.4	Углеводороды С1-С5	0,3		3,3	0,233145	63,5	0,0148047	0,11767966	0,01560164	0,123003326	8760	0,492013303
Ист.№ 0359 ВС насосной УПЛУ-3.4	Углеводороды С1-С5	0,3		3,4	0,240210	68,9	0,0165505	0,13155637	0,017363651	0,136895021	8760	0,547580082
Ист.№ 0360 ВС насосной УПЛУ-3.4	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	68,2	0,0154187	0,12255981	0,016219898	0,127877673	8760	0,511510692
Ист.№ 0361 ВС насосной УПЛУ-3.4	Углеводороды С1-С5	0,3		3,3	0,233145	69,4	0,0161803	0,12861367	0,017141386	0,135142684	8760	0,540570736
Ист.№ 0362 ВС насосной УПЛУ-3.4	Углеводороды С1-С5	0,3		3,1	0,219015	69,5	0,0152215	0,12099300	0,015918293	0,125499821	8760	0,501999282
	Натрий гидроксид*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,0000003164	0,000002495	8760	0,00000998
	Ртуть (I) нитрат дигидрат*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,0000000904	0,0000007125	8760	0,00000285

Ист.№ 0363 ВС ЦЗЛ	Азотная кислота	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,024	0,00000844	0,000006709	0,0000113	0,000089089 25	8760	0,000356357
	Гидрохлорид	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,011	0,00000387	0,000003075	0,0000054 24	0,00004275	8760	0,000171
	Серная кислота	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,015	0,00000528	0,00004193	0,0000084976	0,00006699 5	8760	0,00026798
	Сероводород	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,0005	0,00000018	0,00000145	0,0000026216	0,00000206 75	8760	0,00000827
	Гексан	0,2	0,2	11,2	0,351680	3,77	0,00132583	0,01053879	0,0017402	0,01371973 7	8760	0,054878947
	Углеводороды С1-С5	0,2	0,2	11,2	0,351680	3,12	0,00109724	0,00872175	0,0014464	0,01140341 8	8760	0,04561367
	Углеводороды С6-С10	0,2	0,2	11,2	0,351680	1,74	0,00061192	0,00486406	0,00082264	0,00648569 4	8760	0,025942775
	Бензол*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,0000072 32	0,00005701 7	8760	0,000228068
	Диметилбензол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,121	0,00004255	0,00033825	0,0000565	0,00044544 6	8760	0,001781784
	Метилбензол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,041	0,00001442	0,00011461	0,0000189 84	0,00014967	8760	0,000598679
	Этилбензол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,001	0,00000035	0,00000280	0,0000004 52	0,00000357 5	8760	0,0000143
	Этанол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,314	0,00011043	0,00087777	0,0001441 88	0,00113677 8	8760	0,004547113
	Пропан-2-он	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,019	0,00000668	0,00005311	0,0000094 92	0,00007483 5	8760	0,00029934
	Смесь природных меркаптанов*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,0000000 8136	0,00000064 25	8760	0,00000257
	Бензин	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,28	0,00009847	0,00078272	0,0001356	0,00106907 1	8760	0,004276282
	Углеводороды С12-19	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,052	0,00001829	0,00014536	0,0000246 34	0,00019421 5	8760	0,000776858
Ист.№ 0364 ВС ЦЗЛ	Натрий гидроксид*	0,2	0,2	11,0	0,345400				0,0000003 164	0,00000249 5	8760	0,00000998
	Ртуть (I) нитрат дигидрат*	0,2	0,2	11,0	0,345400				0,0000000 904	0,00000071 25	8760	0,00000285
	Азотная кислота	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,023	0,00000794	0,00006315	0,0000113	0,00008908 925	8760	0,000356357
	Гидрохлорид	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,011	0,00000380	0,00003020	0,0000054 24	0,00004275	8760	0,000171
	Серная кислота	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,013	0,00000449	0,00003569	0,0000084 976	0,00006699 5	8760	0,00026798
	Сероводород	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,0006	0,00000019	0,00000154	0,0000002 6216	0,00000020 675	8760	0,00000827
	Гексан	0,2	0,2	11,0	0,345400	3,71	0,00128143	0,01018586	0,0017402	0,01371973 7	8760	0,054878947
	Углеводороды С1-С5	0,2	0,2	11,0	0,345400	3,09	0,00106729	0,00848364	0,0014464	0,01140341 8	8760	0,04561367
	Углеводороды С6-С10	0,2	0,2	11,0	0,345400	1,75	0,00060445	0,00480465	0,0008226 4	0,00648569 4	8760	0,025942775
	Бензол*	0,2	0,2	11,0	0,345400				0,0000072 32	0,00005701 7	8760	0,000228068
	Диметилбензол	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,114	0,00003938	0,00031299	0,0000565	0,00044544 6	8760	0,001781784
	Метилбензол	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,038	0,00001313	0,00010433	0,0000189 84	0,00014967	8760	0,000598679
	Этилбензол	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,001	0,00000035	0,00000275	0,0000004 52	0,00000357 5	8760	0,0000143
	Этанол	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,311	0,00010742	0,00085386	0,0001441 88	0,00113677 8	8760	0,004547113

	Пропан-2-он	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,017	0,00000587	0,00004667	0,000009492	0,000074835	8760	0,00029934
	Смесь природных меркаптанов*	0,2	0,2	11,0	0,345400				0,00000008136	0,0000006425	8760	0,00000257
	Бензин	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,23	0,00007944	0,00063147	0,0001356	0,001069071	8760	0,004276282
	Углеводороды С12-19	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,048	0,00001658	0,00013178	0,000024634	0,000194215	8760	0,000776858
Ист.№ 0365 ВС ЦЗЛ	Натрий гидроксид*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,0000003164	0,000002495	8760	0,00000998
	Ртуть (I) нитрат дигидрат*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,0000000904	0,0000007125	8760	0,00000285
	Азотная кислота	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,024	0,00000836	0,00006649	0,0000113	0,00008908925	8760	0,000356357
	Гидрохлорид	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,012	0,00000418	0,00003325	0,000005424	0,00004275	8760	0,000171
	Серная кислота	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,015	0,00000523	0,00004156	0,0000084976	0,000066995	8760	0,00026798
	Сероводород	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,0006	0,00000020	0,00000158	0,00000026216	0,0000020675	8760	0,00000827
	Гексан	0,2	0,2	11,1	0,348540	3,79	0,00132097	0,01050010	0,0017402	0,013719737	8760	0,054878947
	Углеводороды С1-С5	0,2	0,2	11,1	0,348540	3,18	0,00110836	0,00881011	0,0014464	0,011403418	8760	0,04561367
	Углеводороды С6-С10	0,2	0,2	11,1	0,348540	1,78	0,00062040	0,00493145	0,00082264	0,006485694	8760	0,025942775
	Бензол*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,000007232	0,000057017	8760	0,000228068
	Диметилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,117	0,00004078	0,00032415	0,0000565	0,000445446	8760	0,001781784
	Метилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,036	0,00001255	0,00009974	0,000018984	0,00014967	8760	0,000598679
	Этилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,001	0,00000035	0,00000277	0,000000452	0,000003575	8760	0,0000143
	Этанол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,311	0,00010840	0,00086162	0,000144188	0,001136778	8760	0,004547113
	Пропан-2-он	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,019	0,00000662	0,00005264	0,000009492	0,000074835	8760	0,00029934
	Смесь природных меркаптанов*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,00000008136	0,0000006425	8760	0,00000257
	Бензин	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,27	0,00009411	0,00074803	0,0001356	0,001069071	8760	0,004276282
	Углеводороды С12-19	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,051	0,00001778	0,00014129	0,000024634	0,000194215	8760	0,000776858
	Натрий гидроксид*	0,2	0,2	10,9	0,342260				0,0000003164	0,000002495	8760	0,00000998
	Ртуть (I) нитрат дигидрат*	0,2	0,2	10,9	0,342260				0,0000000904	0,0000007125	8760	0,00000285
	Азотная кислота	0,2	0,2	10,9	0,342260	0,024	0,00000821	0,00006529	0,0000113	8,90893E-05	8760	0,000356357
	Гидрохлорид	0,2	0,2	10,9	0,342260	0,012	0,00000411	0,00003265	0,000005424	0,00004275	8760	0,000171
	Серная кислота	0,2	0,2	10,9	0,342260	0,016	0,00000548	0,00004353	0,0000084976	0,000066995	8760	0,00026798

Ист.№ 0366 ВС ЦЗЛ	Сероводород	0,2	0,2	10,9	0,342260	0,0006	0,00000020	0,00000158	0,00000026216	0,0000020675	8760	0,00000827
	Гексан	0,2	0,2	10,9	0,342260	3,67	0,00125609	0,00998444	0,0017402	0,013719737	8760	0,054878947
	Углеводороды С1-С5	0,2	0,2	10,9	0,342260	3,12	0,00106785	0,00848814	0,0014464	0,011403418	8760	0,04561367
	Углеводороды С6-С10	0,2	0,2	10,9	0,342260	1,72	0,00058869	0,00467936	0,00082264	0,006485694	8760	0,025942775
	Бензол*	0,2	0,2	10,9	0,342260				0,000007232	0,000057017	8760	0,000228068
	Диметилбензол	0,2	0,2	10,9	0,342260	0,118	0,00004039	0,00032103	0,0000565	0,000445446	8760	0,001781784
	Метилбензол	0,2	0,2	10,9	0,342260	0,034	0,00001164	0,00009250	0,000018984	0,00014967	8760	0,000598679
	Этилбензол	0,2	0,2	10,9	0,342260	0,001	0,00000034	0,00000272	0,000000452	0,000003575	8760	0,0000143
	Этанол	0,2	0,2	10,9	0,342260	0,312	0,00010679	0,00084881	0,00144188	0,001136778	8760	0,004547113
	Пропан-2-он	0,2	0,2	10,9	0,342260	0,013	0,00000445	0,00003537	0,000009492	0,000074835	8760	0,00029934
	Смесь природных меркаптанов*	0,2	0,2	10,9	0,342260				0,000000008136	0,0000006425	8760	0,00000257
	Бензин	0,2	0,2	10,9	0,342260	0,24	0,00008214	0,00065293	0,0001356	0,001069071	8760	0,004276282
	Углеводороды С12-19	0,2	0,2	10,9	0,342260	0,044	0,00001506	0,00011970	0,000024634	0,000194215	8760	0,000776858
Ист.№ 0367 ВС ЦЗЛ	Натрий гидроксид*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,0000003164	0,000002495	8760	0,00000998
	Ртуть (I) нитрат дигидрат*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,0000000904	0,0000007125	8760	0,00000285
	Азотная кислота	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,024	0,0000084	0,00006709	0,0000113	8,90893E-05	8760	0,000356357
	Гидрохлорид	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,012	0,0000042	0,00003355	0,000005424	0,00004275	8760	0,000171
	Серная кислота	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,018	0,0000063	0,00005032	0,0000084976	0,000066995	8760	0,00026798
	Сероводород	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,0006	0,0000002	0,00000168	0,00000026216	0,0000020675	8760	0,00000827
	Гексан	0,2	0,2	11,2	0,351680	3,83	0,0013469	0,01070651	0,0017402	0,013719737	8760	0,054878947
	Углеводороды С1-С5	0,2	0,2	11,2	0,351680	3,13	0,0011008	0,00874971	0,0014464	0,011403418	8760	0,04561367
	Углеводороды С6-С10	0,2	0,2	11,2	0,351680	1,77	0,0006225	0,00494792	0,00082264	0,006485694	8760	0,025942775
	Бензол*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,000007232	0,000057017	8760	0,000228068
	Диметилбензол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,123	0,0000433	0,00034384	0,0000565	0,000445446	8760	0,001781784
	Метилбензол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,039	0,0000137	0,00010902	0,000018984	0,00014967	8760	0,000598679
	Этилбензол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,001	0,0000004	0,00000280	0,000000452	0,000003575	8760	0,0000143
	Этанол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,315	0,0001108	0,00088056	0,00144188	0,001136778	8760	0,004547113

	Пропан-2-он	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,021	0,0000074	0,00005870	0,000009492	0,000074835	8760	0,00029934
	Смесь природных меркаптанов*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,00000008136	0,0000006425	8760	0,00000257
	Бензин	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,27	0,0000950	0,00075477	0,0001356	0,001069071	8760	0,004276282
	Углеводороды С12-19	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,052	0,0000183	0,00014536	0,000024634	0,000194215	8760	0,000776858
Ист.№ 0368 ВС ЦЗЛ	Натрий гидроксид*	0,2	0,2	11,0	0,345400				0,0000003164	0,000002495	8760	0,00000998
	Ртуть (I) нитрат дигидрат*	0,2	0,2	11,0	0,345400				0,0000000904	0,0000007125	8760	0,00000285
	Азотная кислота	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,022	0,00000760	0,00006040	0,0000113	0,00008908925	8760	0,000356357
	Гидрохлорид	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,011	0,00000380	0,00003020	0,000005424	0,00004275	8760	0,000171
	Серная кислота	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,016	0,00000553	0,00004393	0,0000084976	0,000066995	8760	0,00026798
	Сероводород	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,0006	0,00000020	0,00000159	0,00000026216	0,0000020675	8760	0,00000827
	Гексан	0,2	0,2	11,0	0,345400	3,81	0,00131597	0,01046041	0,0017402	0,013719737	8760	0,054878947
	Углеводороды С1-С5	0,2	0,2	11,0	0,345400	3,19	0,00110183	0,00875819	0,0014464	0,011403418	8760	0,04561367
	Углеводороды С6-С10	0,2	0,2	11,0	0,345400	1,76	0,00060790	0,00483211	0,00082264	0,006485694	8760	0,025942775
	Бензол*	0,2	0,2	11,0	0,345400				0,000007232	0,000057017	8760	0,000228068
	Диметилбензол	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,121	0,00004179	0,00033221	0,0000565	0,000445446	8760	0,001781784
	Метилбензол	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,037	0,00001278	0,00010158	0,000018984	0,00014967	8760	0,000598679
	Этилбензол	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,001	0,00000035	0,00000275	0,000000452	0,000003575	8760	0,0000143
	Этанол	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,318	0,00010984	0,00087307	0,00144188	0,001136778	8760	0,004547113
	Пропан-2-он	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,021	0,00000725	0,00005766	0,000009492	0,000074835	8760	0,00029934
	Смесь природных меркаптанов*	0,2	0,2	11,0	0,345400				0,00000008136	0,0000006425	8760	0,00000257
	Бензин	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,29	0,00010017	0,00079620	0,0001356	0,001069071	8760	0,004276282
	Углеводороды С12-19	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,053	0,00001831	0,00014551	0,000024634	0,000194215	8760	0,000776858
	Натрий гидроксид*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,0000003164	0,000002495	8760	0,00000998
	Ртуть (I) нитрат дигидрат*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,0000000904	0,0000007125	8760	0,00000285
	Азотная кислота	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,022	0,00000774	0,00006150	0,0000113	0,00008908925	8760	0,000356357
	Гидрохлорид	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,012	0,00000422	0,00003355	0,000005424	0,00004275	8760	0,000171
	Серная кислота	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,018	0,00000633	0,00005032	0,0000084976	0,000066995	8760	0,00026798
	Сероводород	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,0006	0,00000020	0,00000162	0,00000026216	0,0000020675	8760	0,00000827

Ист.№ 0369 ВС ЦЗЛ	Гексан	0,2	0,2	11,2	0,351680	3,71	0,00130473	0,01037106	0,0017402	0,013719737	8760	0,054878947
	Углеводороды С1-С5	0,2	0,2	11,2	0,351680	3,11	0,00109372	0,00869380	0,0014464	0,011403418	8760	0,04561367
	Углеводороды С6-С10	0,2	0,2	11,2	0,351680	1,75	0,00061544	0,00489201	0,00082264	0,006485694	8760	0,025942775
	Бензол*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,000007232	0,000057017	8760	0,000228068
	Диметилбензол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,115	0,00004044	0,00032147	0,0000565	0,000445446	8760	0,001781784
	Метилбензол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,039	0,00001372	0,00010902	0,000018984	0,00014967	8760	0,000598679
	Этилбензол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,001	0,00000035	0,00000280	0,000000452	0,000003575	8760	0,0000143
	Этанол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,314	0,00011043	0,00087777	0,000144188	0,001136778	8760	0,004547113
	Пропан-2-он	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,018	0,00000633	0,00005032	0,000009492	0,000074835	8760	0,00029934
	Смесь природных меркаптанов*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,00000008136	0,0000006425	8760	0,00000257
	Бензин	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,25	0,00008792	0,00069886	0,0001356	0,001069071	8760	0,004276282
	Углеводороды С12-19	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,046	0,00001618	0,00012859	0,000024634	0,000194215	8760	0,000776858
Ист.№ 0370 ВС ЦЗЛ	Натрий гидроксид*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,0000003164	0,000002495	8760	0,00000998
	Ртуть (I) нитрат дигидрат*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,0000000904	0,0000007125	8760	0,00000285
	Азотная кислота	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,022	0,00000767	0,00006095	0,0000113	0,00008908925	8760	0,000356357
	Гидрохлорид	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,011	0,00000383	0,00003048	0,000005424	0,00004275	8760	0,000171
	Серная кислота	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,015	0,00000523	0,00004156	0,0000084976	0,000066995	8760	0,00026798
	Сероводород	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,0006	0,00000021	0,00000163	0,00000026216	0,0000020675	8760	0,00000827
	Гексан	0,2	0,2	11,1	0,348540	3,79	0,00132097	0,01050010	0,0017402	0,013719737	8760	0,054878947
	Углеводороды С1-С5	0,2	0,2	11,1	0,348540	3,14	0,00109442	0,00869929	0,0014464	0,011403418	8760	0,04561367
	Углеводороды С6-С10	0,2	0,2	11,1	0,348540	1,81	0,00063086	0,00501456	0,00082264	0,006485694	8760	0,025942775
	Бензол*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,000007232	0,000057017	8760	0,000228068
	Диметилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,123	0,00004287	0,00034077	0,0000565	0,000445446	8760	0,001781784
	Метилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,041	0,00001429	0,00011359	0,000018984	0,00014967	8760	0,000598679
	Этилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,001	0,00000035	0,00000277	0,000000452	0,000003575	8760	0,0000143
	Этанол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,313	0,00010909	0,00086716	0,000144188	0,001136778	8760	0,004547113

	Пропан-2-он	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,021	0,00000732	0,00005818	0,000009492	0,000074835	8760	0,00029934
	Смесь природных меркаптанов*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,00000008136	0,0000006425	8760	0,00000257
	Бензин	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,27	0,00009411	0,00074803	0,0001356	0,001069071	8760	0,004276282
	Углеводороды С12-19	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,051	0,00001778	0,00014129	0,000024634	0,000194215	8760	0,000776858
Ист.№ 0136 ГПЗ-1. ГЛКС-3 ГЛКС-3. ГМК JGK/2	Азота (IV) диоксид	0,35		28,5	2,740631	888	2,4336806	19,34483996	2,605569292	20,5423083	8760	82,1692332
	Азот (II) оксид	0,35		28,5	2,740631	143	0,3919103	3,11521634	0,42340501	3,3381251	8760	13,3525004
	Углерод	0,35		28,5	2,740631	11	0,0301469	0,23963203	0,031812183	0,250807253	8760	1,00322901
	Сера диоксид	0,35		28,5	2,740631	49	0,1342909	1,06745175	0,151486587	1,19432025	8760	4,777281
	Углерод оксид	0,35		28,5	2,740631	1502	4,1164281	32,72066398	4,362813699	34,3964232	8760	137,5856928
	Бенз/а/пирен*	0,35		28,5	2,740631				0,00000052263	0,0000041204	8760	0,0000164816
	Формальдегид	0,35		28,5	2,740631	2,41	0,0066049	0,05250120	0,007069879	0,055738926	8760	0,222955704
	Углеводороды С12-19	0,35		28,5	2,740631	515	1,4114251	11,21913579	1,514865868	11,9432025	8760	47,77281
Ист.№ 0137 ГПЗ-1. ГЛКС-3 ГЛКС-3. ГМК JGK/2	Азота (IV) диоксид	0,35		29,1	2,798329	881	2,4653276	19,59639626	2,605569292	20,5423083	8760	82,1692332
	Азот (II) оксид	0,35		29,1	2,798329	140	0,3917660	3,11406978	0,42340501	3,3381251	8760	13,3525004
	Углерод	0,35		29,1	2,798329	11	0,0307816	0,24467691	0,031812183	0,250807253	8760	1,00322901
	Сера диоксид	0,35		29,1	2,798329	47	0,1315215	1,04543771	0,151486587	1,19432025	8760	4,777281
	Углерод оксид	0,35		29,1	2,798329	1496	4,1862998	33,27605993	4,362813699	34,3964232	8760	137,5856928
	Бенз/а/пирен*	0,35		29,1	2,798329				0,00000052263	0,0000041204	8760	0,0000164816
	Формальдегид	0,35		29,1	2,798329	2,39	0,0066880	0,05316162	0,007069879	0,055738926	8760	0,222955704
	Углеводороды С12-19	0,35		29,1	2,798329	509	1,4243493	11,32186798	1,514865868	11,9432025	8760	47,77281
Ист.№ 0138 ГПЗ-1. ГЛКС-3 ГЛКС-3. ГМК JGK/2	Азота (IV) диоксид	0,35		28,7	2,759864	891	2,4590386	19,54640603	2,605569292	20,5423083	8760	82,1692332
	Азот (II) оксид	0,35		28,7	2,759864	143	0,3946605	3,13707751	0,42340501	3,3381251	8760	13,3525004
	Углерод	0,35		28,7	2,759864	11	0,0303585	0,24131365	0,031812183	0,250807253	8760	1,00322901
	Сера диоксид	0,35		28,7	2,759864	50	0,1379932	1,09688025	0,151486587	1,19432025	8760	4,777281
	Углерод оксид	0,35		28,7	2,759864	1499	4,1370358	32,88446986	4,362813699	34,3964232	8760	137,5856928
	Бенз/а/пирен*	0,35		28,7	2,759864				0,00000052263	0,0000041204	8760	0,0000164816
	Формальдегид	0,35		28,7	2,759864	2,42	0,0066789	0,05308900	0,007069879	0,055738926	8760	0,222955704
	Углеводороды С12-19	0,35		28,7	2,759864	511	1,4102904	11,21011614	1,514865868	11,9432025	8760	47,77281
Ист.№ 0139 ГЛКС-3. ВС ГМК	Сероводород	0,4		4,1	0,514960	0,785	0,0004042	0,00321325	0,000443117	0,003493533	8760	0,013974131
	Углеводороды С1-С5	0,4		4,1	0,514960	42,2	0,0217313	0,17273785	0,023084275	0,181996426	8760	0,727985703
	Смесь природных меркаптанов*	0,4		4,1	0,514960				0,00000358714	0,000028281	8760	0,000113124

Ист.№ 0140 ГЛКС-3. ВС ГМК	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,779	0,0005504	0,00437473	0,000588161	0,004637063	8760	0,018548253
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	43,5	0,0307328	0,24428848	0,032203644	0,253893527	8760	1,015574109
	Смесь природных меркаптанов*	0,5		3,6	0,706500				0,00000515549	0,00004064575	8760	0,000162583
Ист.№ 0141 ГЛКС-3. ВС ГМК	Сероводород	0,5		3,3	0,647625	0,855	0,0005537	0,00440140	0,000607198	0,004787145	8760	0,01914858
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,3	0,647625	46,4	0,0300498	0,23885985	0,03157427	0,248931545	8760	0,995726179
	Смесь природных меркаптанов*	0,5		3,3	0,647625				0,00000567163	0,000044715	8760	0,00017886
Ист.№ 0142 ГЛКС-3. ВС ГМК	Сероводород	0,4		3,1	0,389360	1,18	0,0004594	0,00365203	0,000514458	0,004055984	8760	0,016223935
	Углеводороды С1-С5	0,4		3,1	0,389360	50,9	0,0198184	0,15753269	0,020674765	0,162999846	8760	0,651999383
	Смесь природных меркаптанов*	0,4		3,1	0,389360				0,00000325555	0,00002566675	8760	0,000102667
Ист.№ 0143 ГЛКС-3. ВС ГМК	Сероводород	0,5		3,7	0,726125	0,793	0,0005758	0,00457706	0,000624468	0,004923302	8760	0,019693207
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,7	0,726125	44,4	0,0322400	0,25626891	0,032907985	0,259446554	8760	1,037786215
	Смесь природных меркаптанов*	0,5		3,7	0,726125				0,00000624468	0,000049233	8760	0,000196932
Ист.№ 0144 ГЛКС-3. ВС ГМК	Сероводород	0,5		3,9	0,765375	0,783	0,0005993	0,00476363	0,000667839	0,005265241	8760	0,021060963
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,9	0,765375	43,3	0,0331407	0,26342909	0,03591846	0,283181139	8760	1,132724555
	Смесь природных меркаптанов*	0,5		3,9	0,765375				0,00000611515	0,00004821175	8760	0,000192847
Ист.№ 0145 ГЛКС-3. ВС ГМК	Сероводород	0,4		3,1	0,389360	0,992	0,0003862	0,00307019	0,00045015	0,003548986	8760	0,014195943
	Углеводороды С1-С5	0,4		3,1	0,389360	55,8	0,0217263	0,17269792	0,023054131	0,181758771	8760	0,727035082
	Смесь природных меркаптанов*	0,4		3,1	0,389360				0,00000325555	0,00002566675	8760	0,000102667
Ист.№ 0219 ГПА-2 (I) ДКС ГП компр. 3GC6-WAUKESHA Труба 1	Азота (IV) диоксид	0,45		23,1	3,672034	546	2,0049304	12,99194917	2,045662184	13,25589095	7200	53,0235638
	Азот (II) оксид	0,45		23,1	3,672034	89	0,3268110	2,11773530	0,34509646	2,236225062	7200	8,944900246
	Углерод	0,45		23,1	3,672034	6	0,0220322	0,14276867	0,022824631	0,147903606	7200	0,591614424
	Сера диоксид	0,45		23,1	3,672034	11	0,0403924	0,26174257	0,043818808	0,283945876	7200	1,135783502
	Углерод оксид	0,45		23,1	3,672034	934	3,4296795	22,22432331	3,51652471	22,78708012	7200	91,14832049
	Бенз/а/пирен*	0,45		23,1	3,672034				0,00000061825	0,00000400625	7200	0,000016025
	Формальдегид	0,45		23,1	3,672034	1,41	0,0051776	0,03355064	0,00549136	0,03558401	7200	0,14233604
	Углеводороды С12-19	0,45		23,1	3,672034	296	1,0869220	7,04325450	1,13798154	7,374120378	7200	29,49648151

Ист.№ 0406 ГПЗ-2 (I) ДКС.ГП компр. JGC6-WAUKESHA Труба 2	Азота (IV) диоксид	0,45		22,8	3,624345	549	1,9897654	12,89367982	2,036991256	13,19970334	7200	52,79881336
	Азот (II) оксид	0,45		22,8	3,624345	91	0,3298154	2,13720376	0,345264007	2,237310763	7200	8,949243051
	Углерод	0,45		22,8	3,624345	6	0,0217461	0,14091453	0,022754528	0,147449342	7200	0,589797368
	Сера диоксид	0,45		22,8	3,624345	11	0,0398678	0,25834331	0,042484954	0,275302499	7200	1,101209997
	Углерод оксид	0,45		22,8	3,624345	938	3,3996356	22,02963875	3,478529335	22,54087009	7200	90,16348035
	Бенз/а/пирен*	0,45		22,8	3,624345				0,00000061825	0,00000400625	7200	0,000016025
	Формальдегид	0,45		22,8	3,624345	1,48	0,0053640	0,03475892	0,005605654	0,036324635	7200	0,145298541
	Углеводороды С12-19	0,45		22,8	3,624345	301	1,0909278	7,06921244	1,130055511	7,322759708	7200	29,29103883
Ист.№ 0220 ГПЗ-2 (I) ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA Труба 1	Азота (IV) диоксид	0,45		23,3	3,703826	561	2,0778465	13,46444549	2,126854347	13,78201617	7200	55,12806468
	Азот (II) оксид	0,45		23,3	3,703826	89	0,3296405	2,13607067	0,341440482	2,212534321	7200	8,850137283
	Углерод	0,45		23,3	3,703826	5	0,0185191	0,12000397	0,020381695	0,132073383	7200	0,528293531
	Сера диоксид	0,45		23,3	3,703826	10	0,0370383	0,24000794	0,040009907	0,259264201	7200	1,037056802
	Углерод оксид	0,45		23,3	3,703826	936	3,4667814	22,46474328	3,550257666	23,00566967	7200	92,02267869
	Бенз/а/пирен*	0,45		23,3	3,703826				0,00000061825	0,00000400625	7200	0,000016025
	Формальдегид	0,45		23,3	3,703826	1,38	0,0051113	0,03312110	0,00531205	0,034422083	7200	0,137688332
	Углеводороды С12-19	0,45		23,3	3,703826	279	1,0333675	6,69622155	1,074654059	6,963758303	7200	27,85503321
Ист.№ 0407 ГПЗ-2 (I) ДКС.ГП компр. JGC6-WAUKESHA Труба 2	Азота (IV) диоксид	0,45		23,1	3,672034	566	2,0783711	13,46784474	2,128313623	13,79147228	7200	55,1658891
	Азот (II) оксид	0,45		23,1	3,672034	89	0,3268110	2,11773530	0,339350284	2,198989838	7200	8,795959353
	Углерод	0,45		23,1	3,672034	5	0,0183602	0,11897389	0,019900515	0,12895534	7200	0,515821359
	Сера диоксид	0,45		23,1	3,672034	10	0,0367203	0,23794779	0,037978367	0,246099817	7200	0,984399266
	Углерод оксид	0,45		23,1	3,672034	932	3,4223355	22,17673375	3,484487249	22,57947738	7200	90,3179095
	Бенз/а/пирен*	0,45		23,1	3,672034				0,00000061825	0,00000400625	7200	0,000016025
	Формальдегид	0,45		23,1	3,672034	1,32	0,0048471	0,03140911	0,004984428	0,032299095	7200	0,129196378
	Углеводороды С12-19	0,45		23,1	3,672034	280	1,0281695	6,66253804	1,050747212	6,808841933	7200	27,23536773
Ист.№ 0221 ГПЗ-2 (I) ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA Труба 1	Азота (IV) диоксид	0,45		22,7	3,608449	583	2,1037256	13,63214203	2,149278074	13,92732192	7200	55,70928768
	Азот (II) оксид	0,45		22,7	3,608449	90	0,3247604	2,10444731	0,343885961	2,228381025	7200	8,913524101
	Углерод	0,45		22,7	3,608449	5	0,0180422	0,11691374	0,020489948	0,132774865	7200	0,531099461
	Сера диоксид	0,45		22,7	3,608449	11	0,0396929	0,25721023	0,041824464	0,27102253	7200	1,084090118
	Углерод оксид	0,45		22,7	3,608449	860	3,1032659	20,10916319	3,175097423	20,5746313	7200	82,29852519
	Бенз/а/пирен*	0,45		22,7	3,608449				0,00000061825	0,00000400625	7200	0,000016025
	Формальдегид	0,45		22,7	3,608449	1,45	0,0052323	0,03390498	0,005544771	0,035930116	7200	0,143720463
	Углеводороды С12-19	0,45		22,7	3,608449	234	0,8443770	5,47156301	0,874568278	5,667202443	7200	22,66880977

Ист.№ 0408 ГПЗ-2 (I) ДКС.ГП компр. JGC6-WAUKESHA Труба 2	Азота (IV) диоксид	0,45		22,8	3,624345	522	1,8919081	12,25956442	1,94943487	12,63233796	7200	50,52935183
	Азот (II) оксид	0,45		22,8	3,624345	81	0,2935719	1,90234620	0,310825099	2,014146641	7200	8,056586563
	Углерод	0,45		22,8	3,624345	5	0,0181217	0,11742878	0,020778465	0,134644455	7200	0,53857782
	Сера диоксид	0,45		22,8	3,624345	10	0,0362435	0,23485756	0,037964219	0,24600814	7200	0,984032558
	Углерод оксид	0,45		22,8	3,624345	865	3,1350584	20,31517859	3,213143348	20,8211689	7200	83,28467559
	Бенз/а/пирен*	0,45		22,8	3,624345				0,00000061825	0,00000400625	7200	0,000016025
	Формальдегид	0,45		22,8	3,624345	1,31	0,0047479	0,03076634	0,005037204	0,03264108	7200	0,13056432
	Углеводороды С12-19	0,45		22,8	3,624345	236	0,8553454	5,54263832	0,889362759	5,76307068	7200	23,05228272
Ист.№ 0222 ГПЗ-2 (I) ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA Труба 1	Азота (IV) диоксид	0,45		22,3	3,544864	538	1,9071367	12,35824580	1,954371927	12,66433009	7200	50,65732036
	Азот (II) оксид	0,45		22,3	3,544864	85	0,3013134	1,95251095	0,315847519	2,046691924	7200	8,186767695
	Углерод	0,45		22,3	3,544864	5	0,0177243	0,11485359	0,019738215	0,127903631	7200	0,511614524
	Сера диоксид	0,45		22,3	3,544864	10	0,0354486	0,22970717	0,040162035	0,260249984	7200	1,040999937
	Углерод оксид	0,45		22,3	3,544864	884	3,1336596	20,30611392	3,262939782	21,14384979	7200	84,57539915
	Бенз/а/пирен*	0,45		22,3	3,544864				0,00000061825	0,00000400625	7200	0,000016025
	Формальдегид	0,45		22,3	3,544864	1,43	0,0050692	0,03284813	0,005484842	0,035541777	7200	0,142167107
	Углеводороды С12-19	0,45		22,3	3,544864	334	1,1839845	7,67221951	1,229542827	7,96743752	7200	31,86975008
Ист.№ 0409 ГПЗ-2 (I) ДКС.ГП компр. JGC6-WAUKESHA Труба 2	Азота (IV) диоксид	0,45		22,2	3,528968	563	1,9868087	12,87452039	2,067365811	13,39653045	7200	53,58612181
	Азот (II) оксид	0,45		22,2	3,528968	90	0,3176071	2,05809385	0,333191282	2,15907950	7200	8,636318019
	Углерод	0,45		22,2	3,528968	5	0,0176448	0,11433855	0,020603765	0,13351240	7200	0,534049601
	Сера диоксид	0,45		22,2	3,528968	10	0,0352897	0,22867709	0,039460215	0,25570219	7200	1,022808777
	Углерод оксид	0,45		22,2	3,528968	905	3,1937156	20,69527701	3,329801476	21,57711357	7200	86,30845426
	Бенз/а/пирен*	0,45		22,2	3,528968				0,00000061825	0,00000401	7200	0,000016025
	Формальдегид	0,45		22,2	3,528968	1,44	0,0050817	0,03292950	0,005387557	0,03491137	7200	0,139645479
	Углеводороды С12-19	0,45		22,2	3,528968	339	1,1963200	7,75215349	1,249003175	8,09354058	7200	32,3741623
Ист.№ 0223 ГПЗ-2 (I) ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA Труба 1	Азота (IV) диоксид	0,45		21,7	3,449486	592	2,0420959	13,23278117	2,143011931	13,88671732	7200	55,54686926
	Азот (II) оксид	0,45		21,7	3,449486	91	0,3139032	2,03409305	0,334103408	2,164990087	7200	8,659960347
	Углерод	0,45		21,7	3,449486	5	0,0172474	0,11176335	0,021056491	0,13644606	7200	0,545784238
	Сера диоксид	0,45		21,7	3,449486	11	0,0379443	0,24587938	0,041155868	0,266690026	7200	1,066760102
	Углерод оксид	0,45		21,7	3,449486	936	3,2287191	20,92209996	3,344295359	21,67103393	7200	86,68413571
	Бенз/а/пирен*	0,45		21,7	3,449486				0,00000061825	0,00000400625	7200	0,000016025
	Формальдегид	0,45		21,7	3,449486	1,53	0,0052777	0,03419959	0,005529987	0,035834319	7200	0,143337275
	Углеводороды С12-19	0,45		21,7	3,449486	371	1,2797594	8,29284090	1,326771604	8,597479995	7200	34,38991998

Ист.№ 0410 ГПЗ-2 (I) ДКС.ГП компр. JGC6-WAUKESHA Труба 2	Азота (IV) диоксид	0,45		21,5	3,417694	597	2,0403632	13,22155333	2,126180982	13,77765276	7200	55,11061105
	Азот (II) оксид	0,45		21,5	3,417694	90	0,3075924	1,99319900	0,321937849	2,086157264	7200	8,344629055
	Углерод	0,45		21,5	3,417694	6	0,0205062	0,13287993	0,021464865	0,139092328	7200	0,55636931
	Сера диоксид	0,45		21,5	3,417694	11	0,0375946	0,24361321	0,039978751	0,259062305	7200	1,036249221
	Углерод оксид	0,45		21,5	3,417694	930	3,1784552	20,59638962	3,290869493	21,32483432	7200	85,29933727
	Бенз/а/пирен*	0,45		21,5	3,417694				0,00000061825	0,00000400625	7200	0,000016025
	Формальдегид	0,45		21,5	3,417694	1,39	0,0047506	0,03078385	0,005023692	0,032553524	7200	0,130214094
	Углеводороды С12-19	0,45		21,5	3,417694	364	1,2440405	8,06138260	1,302717081	8,441606685	7200	33,76642674
Ист.№ 0224 ГПЗ-2 (I) ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA Труба 1	Азота (IV) диоксид	0,45		22,1	3,513071	585	2,0551467	13,31735049	2,120180148	13,73876736	7200	54,95506942
	Азот (II) оксид	0,45		22,1	3,513071	89	0,3126633	2,02605845	0,333565002	2,161501216	7200	8,646004864
	Углерод	0,45		22,1	3,513071	6	0,0210784	0,13658821	0,02219196	0,1438039	7200	0,575215598
	Сера диоксид	0,45		22,1	3,513071	11	0,0386438	0,25041172	0,040306373	0,261185294	7200	1,044741176
	Углерод оксид	0,45		22,1	3,513071	863	3,0317805	19,64593757	3,148227196	20,40051223	7200	81,60204893
	Бенз/а/пирен*	0,45		22,1	3,513071				0,00000061825	0,00000400625	7200	0,000016025
	Формальдегид	0,45		22,1	3,513071	1,45	0,0050940	0,03300882	0,005484842	0,035541777	7200	0,142167107
	Углеводороды С12-19	0,45		22,1	3,513071	273	0,9590685	6,21476356	1,001957964	6,49268761	7200	25,97075044
Ист.№ 0411 ГПЗ-2 (I) ДКС.ГП компр. JGC6-WAUKESHA Труба 2	Азота (IV) диоксид	0,45		22,1	3,513071	575	2,0200160	13,08970348	2,077751149	13,46382745	7200	53,85530978
	Азот (II) оксид	0,45		22,1	3,513071	92	0,3232026	2,09435256	0,33409546	2,164938583	7200	8,659754331
	Углерод	0,45		22,1	3,513071	5	0,0175654	0,11382351	0,020887673	0,135352118	7200	0,541408471
	Сера диоксид	0,45		22,1	3,513071	11	0,0386438	0,25041172	0,040487749	0,262360612	7200	1,049442448
	Углерод оксид	0,45		22,1	3,513071	871	3,0598851	19,82805518	3,138050894	20,33456979	7200	81,33827917
	Бенз/а/пирен*	0,45		22,1	3,513071				0,00000061825	0,00000400625	7200	0,000016025
	Формальдегид	0,45		22,1	3,513071	1,38	0,0048480	0,03141529	0,005150385	0,033374495	7200	0,133497979
	Углеводороды С12-19	0,45		22,1	3,513071	273	0,9590685	6,21476356	1,006328003	6,521005455	7200	26,08402182
Ист.№ 0432 ГПЗ-2 (I) ДКС. ГП компр.КВТ/2. Газовый возвратно-поступательный компрессор	Азота (IV) диоксид	0,33		27,1	2,316684	350	0,8108395	6,44520064	0,841396119	6,633567	8760	26,534268
	Азот (II) оксид	0,33		27,1	2,316684	56	0,1297343	1,03123210	0,136726869	1,077954638	8760	4,31181855
	Углерод	0,33		27,1	2,316684	4	0,0092667	0,07365944	0,01027286	0,080991225	8760	0,3239649
	Сера диоксид	0,33		27,1	2,316684	19	0,0440170	0,34988232	0,048918379	0,3856725	8760	1,54269
	Углерод оксид	0,33		27,1	2,316684	592	1,3714770	10,90159651	1,408849315	11,107368	8760	44,429472
	Бенз/а/пирен*	0,33		27,1	2,316684				0,00000016877	0,00000133057	8760	0,00000532228
	Формальдегид	0,33		27,1	2,316684	0,91	0,0021082	0,01675752	0,002283021	0,017999336	8760	0,071997342
	Углеводороды С12-19	0,33		27,1	2,316684	202	0,4679702	3,71980151	0,48918379	3,856725	8760	15,4269
Ист.№ 0226 ГПЗ-2 (I) Котлы отопительные	Азота (IV) диоксид	3,6		17,1	173,96856	12	2,0876227	16,59409548	2,754	21,72	8760	86,88
	Азот (II) оксид	3,6		17,1	173,96856	1	0,1739686	1,38284129	0,4476	3,5325	8760	14,13
	Сера диоксид	3,6		17,1	173,96856	3	0,5219057	4,14852387	1,1328	8,925	8760	35,7
	Углерод оксид	3,6		17,1	173,96856	51	8,8723966	70,52490578	10,65	83,85	8760	335,4

Ист.№ 0227 ГПЗ-2 (I) Термопечь Н-1301	Азота (IV) диоксид	0,85		8,2	4,650733	73	0,3395035	2,69864520	0,360023412	2,838424578	8760	11,35369831
	Азот (II) оксид	0,85		8,2	4,650733	9	0,0418566	0,33270968	0,051776265	0,40820407	8760	1,632816281
	Сера диоксид	0,85		8,2	4,650733	41	0,1906800	1,51567744	0,209033411	1,648019412	8760	6,592077649
	Углерод оксид	0,85		8,2	4,650733	199	0,9254958	7,35658076	0,977240838	7,704566768	8760	30,81826707
Ист.№ 0228 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,45		3,4	0,540473	0,015	0,0000081	0,00006444	0,00000945827	0,000074569	8760	0,000298276
	Углеводороды С1-С5	0,45		3,4	0,540473	32,2	0,0174032	0,13833467	0,018499261	0,145848173	8760	0,583392693
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		3,4	0,540473				0,0000089019	0,0000701825	8760	0,00028073
Ист.№ 0229 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,35		3,2	0,307720	0,017	0,0000052	0,00004158	0,00000571205	0,00004503375	8760	0,000180135
	Углеводороды С1-С5	0,35		3,2	0,307720	30,7	0,0094470	0,07509235	0,009907238	0,078108662	8760	0,312434649
	Смесь природных меркаптанов*	0,35		3,2	0,307720				0,00000444271	0,00003502625	8760	0,000140105
Ист.№ 0230 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,45		3,9	0,619954	0,012	0,0000074	0,00005913	0,00000826605	0,0000651695	8760	0,000260678
	Углеводороды С1-С5	0,45		3,9	0,619954	26,9	0,0166768	0,13256020	0,018210744	0,143573506	8760	0,574294023
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		3,9	0,619954				0,00000699435	0,0000551435	8760	0,000220574
Ист.№ 0231 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,35		4,1	0,394266	0,011	0,0000043	0,00003447	0,00000484659	0,0000382105	8760	0,000152842
	Углеводороды С1-С5	0,35		4,1	0,394266	24,3	0,0095807	0,07615483	0,010343431	0,081547609	8760	0,326190434
	Смесь природных меркаптанов*	0,35		4,1	0,394266				0,00000525047	0,00004139475	8760	0,000165579
Ист.№ 0232 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,35		3,2	0,307720	0,017	0,0000052	0,00004158	0,00000571205	0,00004503375	8760	0,000180135
	Углеводороды С1-С5	0,35		3,2	0,307720	23,6	0,0072622	0,05772571	0,007876286	0,062096637	8760	0,248386547
	Смесь природных меркаптанов*	0,35		3,2	0,307720				0,00000507738	0,00004003	8760	0,00016012
Ист.№ 0233 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,45		3,4	0,540473	0,015	0,0000081	0,00006444	0,0000089019	0,0000701825	8760	0,00028073
	Углеводороды С1-С5	0,45		3,4	0,540473	27,2	0,0147009	0,11685413	0,015973347	0,125933866	8760	0,503735465
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		3,4	0,540473				0,00000612006	0,0000482505	8760	0,000193002

Ист.№ 0234 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,35		3,9	0,375034	0,012	0,0000045	0,00003577	0,00000512546	0,00004040925	8760	0,000161637
	Углеводороды С1-С5	0,35		3,9	0,375034	26,8	0,0100509	0,07989263	0,010731927	0,084610515	8760	0,33844206
	Смесь природных меркаптанов*	0,35		3,9	0,375034				0,00000512546	0,00004040925	8760	0,000161637
Ист.№ 0235 Печь дожига Н-1504 (хвостовой газ + топливный газ)	Азота (IV) диоксид	2,2		16,75	63,63995	9	0,5727596	4,404291836	0,5744693	4,4174391	5880	12,160366
	Азот (II) оксид	2,2		16,75	63,63995	1	0,0636400	0,489365760	0,0638299	0,4908264	5880	1,3511513
	Сера диоксид	2,2		16,75	63,63995	2183	138,9260109	1068,285453032	139,4683752	1072,4560179	5880	2952,2666
	Сероводород	2,2		16,75	63,63995	40	2,5455980	19,574630381	2,6170267	20,1238885	5880	55,397221
	Углерод оксид	2,2		16,75	63,63995	282	17,9464659	138,001144185	18,0000374	138,4130876	5880	381,02479
Ист.№ 0236 ВС насоной УПЛУ.ЗРА. насосы. компрессоры	Углеводороды С1-С5	0,5		4,1	0,804625	27,1	0,0218053	0,173326	0,022675118	0,178770626	8760	0,715082505
Ист.№ 0237 ВС насоной УПЛУ.ЗРА. насосы. компрессоры	Углеводороды С1-С5	0,5		4,1	0,804625	26,8	0,0215640	0,171408	0,022534995	0,177665901	8760	0,710663602
Ист.№ 0238 ЦХиТТП.Рукавные фильтры линии фасовки	Сера элементарная*	0,45		3,4	0,540473				0,000851237	0,006711209	8760	0,026844837
Ист.№ 0239 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		3,5	0,439600				0,002957126	0,023313985	8760	0,093255938
Ист.№ 0240 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		3,5	0,439600				0,002943562	0,02320704	8760	0,092828159

Ист.№ 0241 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		3,5	0,439600				0,002929997	0,023100095	8760	0,092400379
Ист.№ 0242 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		3,2	0,401920				0,002710699	0,021371153	8760	0,08548461
Ист.№ 0243 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		3,2	0,401920				0,002706554	0,021338475	8760	0,0853539
Ист.№ 0244 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		3,4	0,427040				0,002800252	0,022077187	8760	0,088308747
Ист.№ 0245 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		3,5	0,439600				0,002902867	0,022886205	8760	0,09154482
Ист.№ 0246 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		3,5	0,439600				0,003110861	0,024526027	8760	0,098104106
Ист.№ 0247 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		3,4	0,427040				0,002914548	0,022978297	8760	0,091913186
Ист.№ 0248 ВС насосной СУГ Первая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		4,3	0,303795	124,7	0,0378832	0,301126	0,038956975	0,307136793	8760	1,22854717
Ист.№ 0249 ВС насосной СУГ Первая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		4,0	0,282600	124,7	0,0352402	0,280117	0,036326888	0,286401182	8760	1,145604729

Ист.№ 0250 ВС насосной СУГ Первая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		4,1	0,289665	124,1	0,0359474	0,285739	0,03720104	0,293293	8760	1,173172001
Ист.№ 0251 ВС насосной СУГ Первая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		4,1	0,289665	125,2	0,0362661	0,288272	0,037423588	0,295047565	8760	1,180190259
Ист.№ 0252 ВС насосной СУГ Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,25		4,4	0,215875	123,8	0,0267253	0,212434	0,027451941	0,2164311	8760	0,8657244
Ист.№ 0253 ВС насосной СУГ Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,25		4,3	0,210969	123,3	0,0260124	0,206768	0,026900184	0,212081049	8760	0,848324195
Ист.№ 0254 ВС насосной СУГ Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,25		4,3	0,210969	124,4	0,0262445	0,208612	0,027012439	0,212966067	8760	0,851864268
Ист.№ 0255 ВС насосной СУГ Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,25		4,0	0,196250	123,9	0,0243154	0,193278	0,025058034	0,197557541	8760	0,790230162
Ист.№ 0256 ВС насосной ск. 2700	Сероводород	0,3		3,7	0,261405	7,25	0,0018952	0,0150645	0,001973255	0,015557139	8760	0,062228554
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,7	0,261405	134,8	0,0352374	0,2800950	0,036299829	0,28618785	8760	1,144751398
	Углеводороды С6-С10	0,3		3,7	0,261405	105,2	0,0274998	0,2185905	0,0285491	0,225081103	8760	0,900324411
	Смесь природных меркаптанов*	0,3		3,7	0,261405				0,0000174506	0,00013758	8760	0,000550321
	Углеводороды С12-19	0,3		3,7	0,261405	53,8	0,0140636	0,1117887	0,014661147	0,115588481	8760	0,462353922

Ист.№ 0257 ВС насосной бл. 2700	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	7,33	0,0018125	0,0144074	0,00189992	0,014978968	8760	0,059915871
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	132,7	0,0328134	0,2608271	0,033989998	0,267977141	8760	1,071908564
	Углеводороды С6-С10	0,3		3,5	0,247275	101,8	0,0251726	0,2000919	0,026148695	0,206156315	8760	0,824625258
	Смесь природных меркаптанов*	0,3		3,5	0,247275				0,0000172951	0,000136355	8760	0,000545419
	Углеводороды С12-19	0,3		3,5	0,247275	54,4	0,0134518	0,1069253	0,014047198	0,110748111	8760	0,442992442
Ист.№ 0258 ВС насосной бл. 2700	Сероводород	0,3		3,4	0,240210	8,27	0,0019865	0,0157906	0,002057328	0,016219974	8760	0,064879896
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,4	0,240210	138,9	0,0333652	0,2652131	0,034794065	0,274316411	8760	1,097265642
	Углеводороды С6-С10	0,3		3,4	0,240210	104,6	0,0251260	0,1997213	0,026107295	0,20582991	8760	0,823319639
	Смесь природных меркаптанов*	0,3		3,4	0,240210				0,0000163202	0,000128668	8760	0,000514672
	Углеводороды С12-19	0,3		3,4	0,240210	58,7	0,0141003	0,1120807	0,014905737	0,117516831	8760	0,470067322
Ист.№ 0259 ВС насосной бл. 2700	Сероводород	0,3		3,4	0,240210	7,37	0,0017703	0,0140721	0,001839726	0,0145044	8760	0,058017599
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,4	0,240210	131,9	0,0316837	0,2518474	0,033038413	0,260474846	8760	1,041899384
	Углеводороды С6-С10	0,3		3,4	0,240210	101,5	0,0243813	0,1938022	0,025434707	0,200527226	8760	0,802108904
	Смесь природных меркаптанов*	0,3		3,4	0,240210				0,0000163202	0,000128668	8760	0,000514672
	Углеводороды С12-19	0,3		3,4	0,240210	54,1	0,0129954	0,1032975	0,013661944	0,107710765	8760	0,430843058
Ист.№ 0260 Свеча дренажной емкости бл.2200	Углеводороды С1-С5	0,1		2,1	0,016485	0,171	0,00000282	0,0000224	0,0000031086	0,0000245082	8760	0,0000980328
Ист.№ 0261 Свеча хранилища жидкой серы	Сера элементарная*	0,1		1,6	0,012560				0,093431681	0,736615375	8760	2,9464615

Ист.№ 0264 Свеча хранилища жидкой серы	Сера элементарная*	0,1		1,4	0,010990				0,077101554	0,607868651	8760	2,431474604
Ист.№ 0266 ВС ЦЗЛ	Натрий гидроксид*	0,3		7,3	0,515745				0,00000026494	0,00000209	8760	0,00000836
	Ртуть (I) нитрат дигидрат*	0,3		7,3	0,515745				0,000000058286	0,00000046	8760	0,00000184
	Азотная кислота	0,3		7,3	0,515745	0,018	0,0000093	0,00007379	0,0000105975	0,00008355075	8760	0,000334203
	Гидрохлорид	0,3		7,3	0,515745	0,011	0,0000057	0,00004510	0,00000582863	0,000046	8760	0,000184
	Серная кислота	0,3		7,3	0,515745	0,149	0,0000768	0,00061083	0,000080541	0,000634985	8760	0,002539941
	Сероводород	0,3		7,3	0,515745	0,0005	0,0000002	0,00000193	0,00000026494	0,00000209	8760	0,00000836
	Гексан	0,3		7,3	0,515745	3,22	0,0016607	0,01320056	0,001753886	0,013827637	8760	0,055310549
	Углеводороды С1-С5	0,3		7,3	0,515745	2,63	0,0013564	0,01078183	0,001446559	0,011404671	8760	0,045618685
	Углеводороды С6-С10	0,3		7,3	0,515745	1,48	0,0007633	0,00606734	0,000831904	0,006558731	8760	0,026234925
	Бензол*	0,3		7,3	0,515745				0,00000529875	0,00004177525	8760	0,000167101
	Диметилбензол	0,3		7,3	0,515745	0,081	0,0000418	0,00033206	0,0000445095	0,000350913	8760	0,001403652
	Метилбензол	0,3		7,3	0,515745	0,022	0,0000113	0,00009019	0,0000132469	0,000104439	8760	0,000417754
	Этилбензол	0,3		7,3	0,515745	0,0045	0,0000023	0,00001845	0,00000291431	0,000022975	8760	0,0000919
	Этанол	0,3		7,3	0,515745	0,21	0,0001083	0,00086091	0,000137768	0,001086163	8760	0,004344652
	Пропан-2-он	0,3		7,3	0,515745	0,018	0,0000093	0,00007379	0,0000100676	0,000079373	8760	0,000317492
	Смесь природных меркаптанов*	0,3		7,3	0,515745				0,000000090079	0,00000071	8760	0,00000284
	Бензин	0,3		7,3	0,515745	0,23	0,0001186	0,00094290	0,000132469	0,001044386	8760	0,004177542
	Углеводороды С12-19	0,3		7,3	0,515745	0,048	0,0000248	0,00019678	0,0000270236	0,000213054	8760	0,000852216
Ист.№ 0371 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,45		2,1	0,333821	0,021	0,00000701	0,00005572	0,00000839322	0,00006617225	8760	0,000264689
	Углеводороды С1-С5	0,45		2,1	0,333821	49,3	0,0164574	0,13081648	0,017720186	0,139705944	8760	0,558823777
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		2,1	0,333821				0,0000059452	0,000046872	8760	0,000187488
Ист.№ 0372 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,45		2,5	0,397406	0,019	0,0000076	0,00006002	0,00000867935	0,000068428	8760	0,000273712
	Углеводороды С1-С5	0,45		2,5	0,397406	44,2	0,0175654	0,13962350	0,018453957	0,145490994	8760	0,581963976
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		2,5	0,397406				0,00000619954	0,00004887725	8760	0,000195509

Ист.№ 0373 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,35		3,1	0,298104	0,017	0,0000051	0,00004028	0,00000553896	0,00004366925	8760	0,000174677
	Углеводороды С1-С5	0,35		3,1	0,298104	33,8	0,0100759	0,08009137	0,010650189	0,083966092	8760	0,335864367
	Смесь природных меркаптанов*	0,35		3,1	0,298104				0,00000400036	0,00003153875	8760	0,000126155
Ист.№ 0374 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,45		2,2	0,349718	0,023	0,0000080	0,00006394	0,00000877473	0,00006918	8760	0,00027672
	Углеводороды С1-С5	0,45		2,2	0,349718	49,7	0,0173810	0,13815777	0,018415965	0,145191465	8760	0,580765859
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		2,2	0,349718				0,00000584982	0,00004612	8760	0,00018448
Ист.№ 0375 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,35		3,1	0,298104	0,015	0,0000045	0,00003554	0,00000523124	0,000041243	8760	0,000164972
	Углеводороды С1-С5	0,35		3,1	0,298104	32,2	0,0095989	0,07630006	0,010763276	0,08485767	8760	0,339430681
	Смесь природных меркаптанов*	0,35		3,1	0,298104				0,00000359648	0,00002835475	8760	0,000113419
Ист.№ 0376 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,45		3,0	0,476888	0,017	0,0000081	0,00006444	0,00000887011	0,000069932	8760	0,000279728
	Углеводороды С1-С5	0,45		3,0	0,476888	32,5	0,0154988	0,12319721	0,016237225	0,128014279	8760	0,512057114
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		3,0	0,476888				0,00000591341	0,00004662125	8760	0,000186485
Ист.№ 0377 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,35		3,2	0,307720	0,014	0,0000043	0,00003424	0,00000476004	0,00003752825	8760	0,000150113
	Углеводороды С1-С5	0,35		3,2	0,307720	32,5	0,0100009	0,07949515	0,010602204	0,083587777	8760	0,334351109
	Смесь природных меркаптанов*	0,35		3,2	0,307720				0,00000412537	0,0000325245	8760	0,000130098
Ист.№ 0378 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,45		3,3	0,524576	0,016	0,0000084	0,00006672	0,00000918803	0,0000724385	8760	0,000289754
	Углеводороды С1-С5	0,45		3,3	0,524576	32,9	0,0172586	0,13718483	0,018067996	0,142448078	8760	0,569792312
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		3,3	0,524576				0,00000648567	0,000051133	8760	0,000204532
Ист.№ 0379 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,35		4,1	0,394266	0,013	0,0000051	0,00004074	0,00000565436	0,000044579	8760	0,000178316
	Углеводороды С1-С5	0,35		4,1	0,394266	25,2	0,0099355	0,07897538	0,010327276	0,08142024	8760	0,325680961
	Смесь природных меркаптанов*	0,35		4,1	0,394266				0,00000323106	0,00002547375	8760	0,000101895

Ист.№ 0380 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		5,1	0,640560				0,003017414	0,023789295	8760	0,095157181
Ист.№ 0381 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		5,1	0,640560				0,00299129	0,023583327	8760	0,094333309
Ист.№ 0382 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		5,2	0,653120				0,002735945	0,021570189	8760	0,086280755
Ист.№ 0383 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		5,1	0,640560				0,002749635	0,021678124	8760	0,086712496
Ист.№ 0384 ВС насосной СУГ Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,25		5,3	0,260031	104,2	0,0270953	0,21537477	0,027741606	0,218714819	8760	0,874859275
Ист.№ 0385 ВС насосной СУГ Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,25		5,6	0,274750	100,5	0,0276124	0,21948525	0,028429854	0,224140972	8760	0,896563888
Ист.№ 0386 ВС насосной СУГ Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,25		5,6	0,274750	99,8	0,0274201	0,21795649	0,028194943	0,222288932	8760	0,889155726
Ист.№ 0387 ВС насосной СУГ Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,25		5,2	0,255125	102,8	0,0262269	0,20847199	0,026850827	0,211691919	8760	0,846767676
Ист.№ 0388 ВС насосной СУГ Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,25		5,6	0,274750	96,9	0,0266233	0,21162309	0,027442668	0,216357993	8760	0,865431972

Ист.№ 0268 ЦПН-3 Печь подогрева нефти 3.5 MW	Азота (IV) диоксид	0,7		14,9	5,731285	22	0,1260883	1,00225044	0,143302127	1,129793968	8760	4,519175871
	Азот (II) оксид	0,7		14,9	5,731285	4	0,0229251	0,18222735	0,025374591	0,200053277	8760	0,800213108
	Сера диоксид	0,7		14,9	5,731285	3	0,0171939	0,13667051	0,026719328	0,210655179	8760	0,842620715
	Углерод оксид	0,7		14,9	5,731285	10	0,0573129	0,45556838	0,062208675	0,490453195	8760	1,961812781
	Метан	0,7		14,9	5,731285	9	0,0515816	0,41001154	0,060747005	0,478929389	8760	1,915717556
Ист.№ 0270 ЦПН-3 Печь подогрева нефти 3.5 MW	Азота (IV) диоксид	0,7		14,1	5,423565	24	0,1301656	1,03466000	0,139272533	1,098024653	8760	4,392098613
	Азот (II) оксид	0,7		14,1	5,423565	4	0,0216943	0,17244333	0,028327549	0,223334398	8760	0,893337593
	Сера диоксид	0,7		14,1	5,423565	4	0,0216943	0,17244333	0,032232901	0,254124189	8760	1,016496756
	Углерод оксид	0,7		14,1	5,423565	10	0,0542357	0,43110833	0,064795831	0,510850333	8760	2,04340133
	Метан	0,7		14,1	5,423565	9	0,0488121	0,38799750	0,064080767	0,505212765	8760	2,02085106
Ист.№ 0271 ЦПН-3 Печь подогрева нефти 3.5 MW	Азота (IV) диоксид	0,7		14,2	5,462030	24	0,1310887	1,04199802	0,13687001	1,079083155	8760	4,31633262
	Азот (II) оксид	0,7		14,2	5,462030	3	0,0163861	0,13024975	0,024596444	0,193918367	8760	0,775673466
	Сера диоксид	0,7		14,2	5,462030	4	0,0218481	0,17366634	0,031568226	0,24888389	8760	0,995535559
	Углерод оксид	0,7		14,2	5,462030	9	0,0491583	0,39074926	0,064809679	0,510959505	8760	2,043838021
	Метан	0,7		14,2	5,462030	8	0,0436962	0,34733267	0,062132515	0,489852744	8760	1,959410977
Ист.№ 0272 ЦПН-3 Печь подогрева нефти 3.5 MW	Азота (IV) диоксид	0,7		14,4	5,538960	23	0,1273961	1,01264596	0,13687001	1,079083155	8760	4,31633262
	Азот (II) оксид	0,7		14,4	5,538960	4	0,0221558	0,17611234	0,024596444	0,193918367	8760	0,775673466
	Сера диоксид	0,7		14,4	5,538960	5	0,0276948	0,22014043	0,031568226	0,24888389	8760	0,995535559
	Углерод оксид	0,7		14,4	5,538960	9	0,0498506	0,39625277	0,064809679	0,510959505	8760	2,043838021
	Метан	0,7		14,4	5,538960	10	0,0553896	0,44028085	0,062132515	0,489852744	8760	1,959410977
Ист.№ 0274 ЦПН-3 Свеча дренажной емкости	Сероводород	0,2		2,1	0,065940	0,011	0,00000073	0,00000577	0,00000082896	0,000006535525	8760	0,0000261421
	Углеводороды С1-С5	0,2		2,1	0,065940	0,202	0,00001332	0,00010588	0,0000145068	0,000114372	8760	0,000457486
	Углеводороды С6-С10	0,2		2,1	0,065940	0,115	0,00000758	0,00006028	0,0000082896	0,00006535525	8760	0,000261421
	Смесь природных меркаптанов*	0,2		2,1	0,065940				0,00000006908	0,000000544628	8760	0,00000217851
	Углеводороды С12-19	0,2		2,1	0,065940	0,093	0,00000613	0,00004875	0,00000670076	0,00005282875	8760	0,000211315
Ист.№ 0275 ЦПН-3 ВС компрессорной газа: 3РА. насосы	Сероводород	0,5		4,3	0,843875	3,18	0,00268352	0,02133078	0,002806375	0,022125461	8760	0,088501842
	Углеводороды С1-С5	0,5		4,3	0,843875	95,3	0,08042129	0,63925273	0,082990985	0,654300926	8760	2,617203703
	Смесь природных меркаптанов*	0,5		4,3	0,843875				0,000140751	0,001109677	8760	0,004438708
	Углеводороды С12-19	0,5		4,3	0,843875	3,28	0,00276791	0,02200156	0,00288409	0,022738166	8760	0,090952662

Ист.№ 0276 ЦПН-3 ВС насосной нефти. ЗРА. Насосы	Сероводород	0,45		3,7	0,588161	2,68	0,00157627	0,01252947	0,001643036	0,012953699	8760	0,051814796
	Углеводороды С1-С5	0,45		3,7	0,588161	115,4	0,06787381	0,53951533	0,070565997	0,556342322	8760	2,225369286
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		3,7	0,588161				0,0000881924	0,000695309	8760	0,002781235
	Углеводороды С12-19	0,45		3,7	0,588161	3,46	0,0020350	0,01617611	0,002120242	0,016715987	8760	0,066863946
Ист.№ 0279 ЦПН-3 Котел отопительный	Азота (IV) диоксид	0,8		15,7	7,887680	7	0,0552138	0,28622813	0,084	0,435	5760	1,74
	Азот (II) оксид	0,8		15,7	7,887680	1	0,0078877	0,04088973	0,01365	0,07075	5760	0,283
	Сера диоксид	0,8		15,7	7,887680	2	0,0157754	0,08177947	0,0272	0,141	5760	0,564
	Углерод оксид	0,8		15,7	7,887680	25	0,1971920	1,02224333	0,2555	1,325	5760	5,3
Ист.№ 0280 ЦПН-3 Котел отопительный	Азота (IV) диоксид	0,8		15,2	7,636480	8	0,0610918	0,31670010	0,084	0,435	5760	1,74
	Азот (II) оксид	0,8		15,2	7,636480	1	0,0076365	0,03958751	0,01365	0,07075	5760	0,283
	Сера диоксид	0,8		15,2	7,636480	3	0,0229094	0,11876254	0,0272	0,141	5760	0,564
	Углерод оксид	0,8		15,2	7,636480	27	0,2061850	1,06886283	0,2555	1,325	5760	5,3
Ист.№ 0284 ГПЗ-2 (II) Термопечь УОГ	Азота (IV) диоксид	0,85		8,3	4,707449	72	0,3389363	2,69413694	0,363264178	2,863974783	8760	11,45589913
	Азот (II) оксид	0,85		8,3	4,707449	11	0,0517819	0,41160425	0,060840089	0,479663258	8760	1,918653032
	Сера диоксид	0,85		8,3	4,707449	45	0,2118352	1,68383559	0,234972021	1,852519412	8760	7,410077647
	Углерод оксид	0,85		8,3	4,707449	189	0,8897078	7,07210947	0,949559338	7,48632582	8760	29,94530328
Ист.№ 0285 ГПЗ-2 (II) Печь дожига (хвостовой газ + топливный газ)	Азота (IV) диоксид	2,2		9,77	37,12014	19	0,7052826	0,60936419	0,7074483	0,611235331	5808	14,791895
	Азот (II) оксид	2,2		9,77	37,12014	3	0,1113604	0,09621540	0,1117024	0,096510874	5808	2,3355631
	Сера диоксид	2,2		9,77	37,12014	5587	207,3902110	179,18514231	208,2504332	179,9283743	5808	4354,2667
	Сероводород	2,2		9,77	37,12014	78	2,8953708	2,50160034	2,9042614	2,50928185	5808	60,724621
	Углерод оксид	2,2		9,77	37,12014	428	15,8874191	13,72673007	15,8989692	13,73670939	5808	332,42837
Ист.№ 0297 ВС ДКС попутного газа	Сероводород	0,45		7,9	1,255804	6,27	0,0078739	0,06258797	0,008176236	0,064461446	8760	0,257845784
	Углеводороды С1-С5	0,45		7,9	1,255804	154,6	0,1941473	1,54323774	0,200620372	1,581691011	8760	6,326764042
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		7,9	1,255804				0,000169963	0,001339986	8760	0,005359944
Ист.№ 0298 ВС ДКС попутного газа	Сероводород	0,45		7,7	1,224011	6,52	0,0079806	0,06343582	0,008220587	0,064811106	8760	0,259244423
	Углеводороды С1-С5	0,45		7,7	1,224011	154,2	0,1887425	1,50027666	0,193202387	1,523207616	8760	6,092830465
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		7,7	1,224011				0,00013887	0,001094848	8760	0,004379393

Ист.№ 0299 ВС ДКС попутного газа	Сероводород	0,45		7,7	1,224011	6,55	0,0080173	0,06372771	0,008195789	0,064615597	8760	0,258462389
	Углеводороды С1-С5	0,45		7,7	1,224011	153,4	0,1877633	1,49249312	0,191627704	1,510792819	8760	6,043171277
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		7,7	1,224011				0,000153749	0,001212154	8760	0,004848614
Ист.№ 0300 ВС ДКС попутного газа	Сероводород	0,45		8,2	1,303493	6,17	0,0080425	0,06392861	0,008206598	0,064700819	8760	0,258803275
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,2	1,303493	150,3	0,1959149	1,55728854	0,199517967	1,57299965	8760	6,2919986
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		8,2	1,303493				0,000159646	0,001258649	8760	0,005034597
Ист.№ 0301 ВС ДКС попутного газа	Сероводород	0,45		7,5	1,192219	6,15	0,0073321	0,05828176	0,0075628	0,059625115	8760	0,238500458
	Углеводороды С1-С5	0,45		7,5	1,192219	150,7	0,1796674	1,42813996	0,182836124	1,441480003	8760	5,76592001
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		7,5	1,192219				0,000163096	0,001285845	8760	0,00514338
Ист.№ 0302 ВС ДКС попутного газа	Сероводород	0,45		8,2	1,303493	6,18	0,0080556	0,06403222	0,008285761	0,065324943	8760	0,26129977
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,2	1,303493	152,4	0,1986523	1,57904706	0,202024805	1,592763566	8760	6,371054263
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		8,2	1,303493				0,000167562	0,001321062	8760	0,005284247
Ист.№ 0303 ВС ДКС попутного газа	Сероводород	0,45		8,0	1,271700	6,27	0,0079736	0,06338023	0,008176236	0,064461446	8760	0,257845784
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,0	1,271700	151,5	0,1926626	1,53143608	0,196023653	1,545450481	8760	6,181801924
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		8,0	1,271700				0,00017125	0,001350138	8760	0,00540055
Ист.№ 0304 ВС ДКС попутного газа	Сероводород	0,45		7,7	1,224011	6,16	0,0075399	0,05993323	0,007724624	0,060900934	8760	0,243603734
	Углеводороды С1-С5	0,45		7,7	1,224011	150,8	0,1845809	1,46719663	0,187511211	1,478338389	8760	5,913353557
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		7,7	1,224011				0,000152509	0,001202378	8760	0,004809512
Ист.№ 0305 ВС ДКС попутного газа	Сероводород	0,45		7,3	1,160426	6,22	0,0072179	0,05737326	0,007457885	0,058797963	8760	0,23519185
	Углеводороды С1-С5	0,45		7,3	1,160426	164,9	0,1913543	1,52103697	0,196951676	1,552767015	8760	6,21106806
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		7,3	1,160426				0,000167038	0,001316926	8760	0,005267704

Ист.№ 0306 ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2.3)	Сероводород	0,45		7,4	1,176323	0,0088	0,0000104	0,00008228	0,00001073	0,000084595	8760	0,00033838
	Углеводороды С1-С5	0,45		7,4	1,176323	86,1	0,1012814	0,80506533	0,104128386	0,820948192	8760	3,283792769
Ист.№ 0307 ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2.3)	Сероводород	0,45		6,5	1,033256	0,0098	0,0000101	0,00008049	0,0000104915	0,00008271525	8760	0,000330861
	Углеводороды С1-С5	0,45		6,5	1,033256	96,9	0,1001225	0,79585397	0,103519877	0,816150712	8760	3,264602847
Ист.№ 0308 ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2.3)	Сероводород	0,45		5,7	0,906086	0,0095	0,0000086	0,00006842	0,0000101418	0,000079958	8760	0,000319832
	Углеводороды С1-С5	0,45		5,7	0,906086	109,7	0,0993977	0,79009213	0,101998924	0,804159517	8760	3,216638066
Ист.№ 0309 ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2.3)	Сероводород	0,45		6,2	0,985568	0,0097	0,0000096	0,00007599	0,0000100146	0,0000789555	8760	0,000315822
	Углеводороды С1-С5	0,45		6,2	0,985568	102,8	0,1013163	0,80534332	0,103491264	0,815925125	8760	3,263700499
Ист.№ 0310 ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2.3)	Сероводород	0,45		5,1	0,810709	0,011	0,0000089	0,00007089	0,00000991926	0,0000782035	8760	0,000312814
	Углеводороды С1-С5	0,45		5,1	0,810709	120,4	0,0976093	0,77587707	0,100316783	0,790897516	8760	3,163590062
Ист.№ 0311 ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2.3)	Сероводород	0,45		6,7	1,065049	0,0087	0,0000093	0,00007365	0,00000972851	0,0000766995	8760	0,000306798
	Углеводороды С1-С5	0,45		6,7	1,065049	91,1	0,0970259	0,77123980	0,100127935	0,789408642	8760	3,157634569
Ист.№ 0312 ЦХиТТП.Рукавные фильтры линии фасовки гр.серы	Сера элементарная*	0,45		4,2	0,667643				0,000560502	0,004418996	8760	0,017675984
Ист.№ 0288 ГПЗ-2 (III) Термопечь УОГ	Азота (IV) диоксид	0,85		8,9	5,047746	68	0,3432467	2,72839973	0,368592103	2,905980138	8760	11,62392055
	Азот (II) оксид	0,85		8,9	5,047746	10	0,0504775	0,40123525	0,059066571	0,465680849	8760	1,862723396
	Сера диоксид	0,85		8,9	5,047746	41	0,2069576	1,64506454	0,228126369	1,798548296	8760	7,194193185
	Углерод оксид	0,85		8,9	5,047746	188	0,9489763	7,54322277	1,001209693	7,893537218	8760	31,57414887

Ист.№ 0289 ГПЗ-2 (III) Печь дожига (хвостовой газ+топливный газ)	Азота (IV) диоксид	2,2		8,67	32,94080	21	0,6917568	5,43886833	0,6941504	5,457688105	5832	14,573826
	Азот (II) оксид	2,2		8,67	32,94080	3	0,0988224	0,77698119	0,0991643	0,779669392	5832	2,0819743
	Сера диоксид	2,2		8,67	32,94080	6121	201,6306246	1585,30062252	202,394418	1591,305872	5832	4249,3113
	Сероводород	2,2		8,67	32,94080	87	2,8658494	22,53245453	2,9418754	23,13020114	5832	61,765262
	Углерод оксид	2,2		8,67	32,94080	475	15,6468791	123,02202184	15,667966	123,1878159	5832	328,95208
Ист.№ 0313 ЦХиТТП.Рукавные фильтры линии фасовки гр.серы	Сера элементарная*	0,45		3,7	0,588161				0,000688626	0,005429124	8760	0,021716495

Примечание: *Расчетный метод

Измерение проводил: Инженер-эколог Казбеков А.А.

Протокол испытаний подготовил: Инженер-эколог Казбеков А.А.

Утвердил: И.о. Начальника ИЦ: Рамазанова Г.С.

МП

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям
Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра запрещена
Конец документа

KZ.T.01.E0700 TESTING	ТОО «Ecology Business Consulting» Испытательный центр в составе стационарной, передвижной лаборатории и представительства ИЦ в п.Тенгиз. Аттестат аккредитации № KZ.T.01.E0700 от 14.12.2021 г. 010000, г. Астана, ул.Айдархан Турлыбаева 8, тел. +7 (7172) 43 07 33, факс +7 (7172) 43 07 57,ecolab@ebc.kz Атырауская область, Жылыойский район, п. Каратон-1, завод/здание ПАС ТОО «ТШО» тел. 8 7123 02 23 23, ibebc@tengizchevroil.com	Ф-21/009-ДЛ-24

Протокол испытаний ПВ № 39

от " 29 " марта 2024 года

1. Адрес и наименование организации-заказчика: РК, г. Актобе, пр-т 312 Стрелковой дивизий, 3. АО «СНПС Актобемунайгаз»
2. Наименование испытываемого образца: пробы выбросов ЗВ в атмосферу
3. Место отбора проб: АО «СНПС Актобемунайгаз». ЖНГК
4. Дата отбора проб: 02.03 по 04.03.2024 г.
5. Дата проведения испытаний: 02.03 по 04.03.2024 г.
6. НД на отбор образцов и проведений измерений: ГОСТ 17.2.4.06-90, ГОСТ 17.2.4.07-90, МВИ № ПЭП-МВИ-004-22, СТ РК 2.302-2021, МИ 4215-020-56591409-2011, изм.1
7. НД на продукцию: лимит ПДВ
8. Основание для проведения испытаний: Договор №2821Р от 21.11.2023 г.

Наименование и номер источника выбросов	Определяемый показатель	Параметры газа в газоходе				Фактическое значение			лимит		время работы в год	лимит т/год
		параметры газа в газоходе		Скорость м/с	Объем, м3/с	мг/м³	г/сек	тн/кв	г/сек	тн/кв		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ист.№ 0001 ГПЗ-1 Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701 Труба 1	Азота (IV) диоксид	0,2	1,5	9,3	2,79	119	0,3320100	1,72113984	0,342207	1,774001088	5760	7,096004352
	Азот (II) оксид	0,2	1,5	9,3	2,79	15	0,0418500	0,21695040	0,0498012	0,258169421	5760	1,032677683
	Сера диоксид	0,2	1,5	9,3	2,79	10	0,0279000	0,14463360	0,0325428	0,168701875	5760	0,674807501
	Углерод оксид	0,2	1,5	9,3	2,79	88	0,2455200	1,27277568	0,258171	1,338358464	5760	5,353433856
	Метан	0,2	1,5	9,3	2,79	65	0,1813500	0,94011840	0,1907166	0,988674855	5760	3,954699418
Ист.№ 0389 ЗПЗ-1 Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701 Труба 2	Азота (IV) диоксид	0,2	1,5	9,5	2,85	132	0,3762000	1,95022080	0,385947	2,000749248	5760	8,002996992
	Азот (II) оксид	0,2	1,5	9,5	2,85	17	0,0484500	0,25116480	0,057456	0,297851904	5760	1,191407616
	Сера диоксид	0,2	1,5	9,5	2,85	11	0,0313500	0,16251840	0,0322905	0,167393952	5760	0,669575808
	Углерод оксид	0,2	1,5	9,5	2,85	94	0,2679000	1,38879360	0,274797	1,424547648	5760	5,698190592
	Метан	0,2	1,5	9,5	2,85	80	0,2280000	1,18195200	0,234726	1,216819584	5760	4,867278336

Ист.№ 0390 ГПЗ-1 Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701 Труба 3	Азота (IV) диоксид	0,2	1,5	9,4	2,82	136	0,3835200	1,98816768	0,398259	2,064574656	5760	8,258298624
	Азот (II) оксид	0,2	1,5	9,4	2,82	19	0,0535800	0,27775872	0,062016	0,321490944	5760	1,285963776
	Сера диоксид	0,2	1,5	9,4	2,82	11	0,0310200	0,16080768	0,0366795	0,190146528	5760	0,760586112
	Углерод оксид	0,2	1,5	9,4	2,82	97	0,2735400	1,41803136	0,285342	1,479212928	5760	5,916851712
	Метан	0,2	1,5	9,4	2,82	79	0,2227800	1,15489152	0,235239	1,219478976	5760	4,877915904
Ист.№ 0391 ГПЗ-1 Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701 Труба 4	Азота (IV) диоксид	0,2	1,5	9,4	2,82	135	0,3807000	1,97354880	0,3934464	2,039626138	5760	8,15850455
	Азот (II) оксид	0,2	1,5	9,4	2,82	20	0,0564000	0,29237760	0,0624348	0,323662003	5760	1,294648013
	Сера диоксид	0,2	1,5	9,4	2,82	12	0,0338400	0,17542656	0,0370266	0,191945895	5760	0,767783578
	Углерод оксид	0,2	1,5	9,4	2,82	101	0,2848200	1,47650688	0,2939004	1,523579674	5760	6,094318694
	Метан	0,2	1,5	9,4	2,82	80	0,2256000	1,16951040	0,2317194	1,20123337	5760	4,804933478
Ист.№ 0008 ГПЗ-1 ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/D	Азота (IV) диоксид	0,4		9,9	1,243440	218	0,2710699	1,75653308	0,2816	1,825	7200	7,3
	Азот (II) оксид	0,4		9,9	1,243440	34	0,0422770	0,27395470	0,0458	0,2965	7200	1,186
	Сера диоксид	0,4		9,9	1,243440	58	0,0721195	0,46733449	0,078	0,50575	7200	2,023
	Углерод оксид	0,4		9,9	1,243440	95	0,1181268	0,76546166	0,1246	0,8075	7200	3,23
	Метан	0,4		9,9	1,243440	94	0,1168834	0,75740417	0,1246	0,8075	7200	3,23
Ист.№ 0009 ГПЗ-1 ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/E	Азота (IV) диоксид	0,8		2,4	1,205760	216	0,2604442	1,68767816	0,2816	1,825	7200	7,3
	Азот (II) оксид	0,8		2,4	1,205760	33	0,0397901	0,25783972	0,0458	0,2965	7200	1,186
	Сера диоксид	0,8		2,4	1,205760	58	0,0699341	0,45317284	0,078	0,50575	7200	2,023
	Углерод оксид	0,8		2,4	1,205760	95	0,1145472	0,74226586	0,1246	0,8075	7200	3,23
	Метан	0,8		2,4	1,205760	93	0,1121357	0,72663921	0,1246	0,8075	7200	3,23
Ист.№ 0010 ГПЗ-1 ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/F	Азота (IV) диоксид	0,8		2,4	1,205760	218	0,2628557	1,70330481	0,2816	1,825	7200	7,3
	Азот (II) оксид	0,8		2,4	1,205760	34	0,0409958	0,26565304	0,0458	0,2965	7200	1,186
	Сера диоксид	0,8		2,4	1,205760	60	0,0723456	0,46879949	0,078	0,50575	7200	2,023
	Углерод оксид	0,8		2,4	1,205760	96	0,1157530	0,75007918	0,1246	0,8075	7200	3,23
	Метан	0,8		2,4	1,205760	97	0,1169587	0,75789251	0,1246	0,8075	7200	3,23
Ист.№ 0037 ВС ККС	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,0275	0,0000194	0,00015276	0,000019782	0,000156389	8784	0,000625554
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	12,9	0,0091139	0,07165673	0,009431775	0,074563841	8784	0,298255362
Ист.№ 0038 ВС ККС	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,0268	0,0000189	0,00014887	0,0000190755	0,000150803	8784	0,000603213
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	13,1	0,0092552	0,07276769	0,009445905	0,074675547	8784	0,298702186
Ист.№ 0039 ВС ККС	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0295	0,0000203	0,00015931	0,0000226669	0,000179195	8784	0,000716781
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	13,2	0,0090668	0,07128642	0,009355238	0,073958766	8784	0,295835062

Ист.№ 0040 ВС ККС	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,0277	0,0000196	0,00015387	0,000019782	0,000156389	8784	0,000625554
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	12,4	0,0087606	0,06887934	0,00901494	0,07126851	8784	0,285074039
Ист.№ 0041 ВС ККС	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,0296	0,0000209	0,00016442	0,0000219015	0,000173145	8784	0,000692578
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	13,2	0,0093258	0,07332317	0,00962253	0,076071873	8784	0,304287493
Ист.№ 0042 ВС ККС	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,0432	0,0000305	0,00023997	0,00003109	0,000245754	8784	0,000983014
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	17,5	0,0123638	0,09720875	0,01260396	0,099641866	8784	0,398567465
Ист.№ 0043 ВС ККС	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0415	0,0000285	0,00022412	0,0000288488	0,000228067	8784	0,000912267
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	17,4	0,0119516	0,09396846	0,012233244	0,096711132	8784	0,386844527
Ист.№ 0044 ВС ККС	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,0423	0,0000299	0,00023497	0,0000303795	0,000240168	8784	0,000960673
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	18,5	0,0130703	0,10276353	0,013232745	0,104612789	8784	0,418451155
Ист.№ 0045 ВС ККС	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,0399	0,0000282	0,00022164	0,0000289665	0,000228998	8784	0,00091599
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	18,9	0,0133529	0,10498545	0,013600125	0,107517148	8784	0,430068593
Ист.№ 0046 ГТЭ-1 ГТ компр.КС G3606AR п.6202/А	Азота (IV) диоксид	0,35		34,7	3,336839	1037	3,4603018	17,93820445	3,608118056	18,704484	5760	74,817936
	Азот (II) оксид	0,35		34,7	3,336839	172	0,5739363	2,97528560	0,586319184	3,03947865	5760	12,1579146
	Углерод	0,35		34,7	3,336839	13	0,0433789	0,22487624	0,044052604	0,2283687	5760	0,9134748
	Сера диоксид	0,35		34,7	3,336839	60	0,2002103	1,03789032	0,209774306	1,08747	5760	4,34988
	Углерод оксид	0,35		34,7	3,336839	1775	5,9228888	30,70425544	6,0415	31,319136	5760	125,276544
	Бенз/а/пирен*	0,35		34,7	3,336839				0,00000072372	0,000003751775	5760	0,0000150071
	Формальдегид	0,35		34,7	3,336839	2,84	0,0094766	0,04912681	0,009790167	0,050752225	5760	0,2030089
	Углеводороды С12-19	0,35		34,7	3,336839	619	2,0655032	10,70756852	2,097743056	10,8747	5760	43,4988
Ист.№ 0047 ГТЭ-1 ГТ компр.КС G3606AR п.6202/В	Азота (IV) диоксид	0,35		34,4	3,307990	1045	3,4568496	17,92030807	3,608118056	18,704484	5760	74,817936
	Азот (II) оксид	0,35		34,4	3,307990	173	0,5722823	2,96671129	0,586319184	3,03947865	5760	12,1579146
	Углерод	0,35		34,4	3,307990	13	0,0430039	0,22293206	0,044052604	0,2283687	5760	0,9134748
	Сера диоксид	0,35		34,4	3,307990	61	0,2017874	1,04606583	0,209774306	1,08747	5760	4,34988
	Углерод оксид	0,35		34,4	3,307990	1782	5,8948382	30,55884113	6,0415	31,319136	5760	125,276544
	Бенз/а/пирен*	0,35		34,4	3,307990				0,00000072372	0,000003751775	5760	0,0000150071
	Формальдегид	0,35		34,4	3,307990	2,88	0,0095270	0,04938803	0,009790167	0,050752225	5760	0,2030089
	Углеводороды С12-19	0,35		34,4	3,307990	620	2,0509538	10,63214450	2,097743056	10,8747	5760	43,4988

Ист.№ 0050 ГПЗ-1 ГП компр.ККС 16 VAT/JGZ п.К5301/В Труба 1	Азота (IV) диоксид	0,45		21,1	3,354109	996	3,3406923	17,31814896	3,565027825	18,48110425	5760	73,92441698
	Азот (II) оксид	0,45		21,1	3,354109	191	0,6406348	3,32105065	0,671781884	3,482517288	5760	13,93006915
	Углерод	0,45		21,1	3,354109	13	0,0436034	0,22604010	0,047246198	0,244924291	5760	0,979697162
	Сера диоксид	0,45		21,1	3,354109	10	0,0335411	0,17387700	0,035434649	0,183693221	5760	0,734772882
	Углерод оксид	0,45		21,1	3,354109	2033	6,8189031	35,34919361	7,047203124	36,532701	5760	146,130804
	Бенз/а/пирен*	0,45		21,1	3,354109				0,00000086	0,00000445	5760	0,0000178
	Формальдегид	0,45		21,1	3,354109	3,45	0,0115717	0,05998756	0,012086237	0,062655053	5760	0,25062021
	Углеводороды С12-19	0,45		21,1	3,354109	155	0,5198869	2,69509346	0,543056594	2,815205383	5760	11,26082153
Ист.№ 0402 ГПЗ-1 ГП компр.ККС 16 VAT/JGZ п.К5301/В Труба 2	Азота (IV) диоксид	0,45		21,3	3,385901	992	3,3588140	17,41209198	3,579586247	18,55657511	5760	74,22630042
	Азот (II) оксид	0,45		21,3	3,385901	188	0,6365494	3,29987227	0,674288404	3,495511088	5760	13,98204435
	Углерод	0,45		21,3	3,385901	12	0,0406308	0,21063014	0,043640929	0,226234576	5760	0,904938304
	Сера диоксид	0,45		21,3	3,385901	9	0,0304731	0,15797261	0,033237151	0,172301391	5760	0,689205563
	Углерод оксид	0,45		21,3	3,385901	2021	6,8429064	35,47362691	7,05812194	36,58930413	5760	146,3572165
	Бенз/а/пирен*	0,45		21,3	3,385901				0,00000086034	0,00000445	5760	0,0000178
	Формальдегид	0,45		21,3	3,385901	3,42	0,0115798	0,06002959	0,012189245	0,063189046	5760	0,252756184
	Углеводороды С12-19	0,45		21,3	3,385901	153	0,5180429	2,68553435	0,539897692	2,798829635	5760	11,19531854
Ист.№ 0051 ГПЗ-1 ГП компр.ККС 16 VAT/JGZ п.К5301/В Труба 1	Азота (IV) диоксид	0,45		22,3	3,544864	1274	4,5161564	23,41175487	4,621123807	23,95590582	5760	95,82362326
	Азот (II) оксид	0,45		22,3	3,544864	198	0,7018830	3,63856159	0,730025267	3,784450985	5760	15,13780394
	Углерод	0,45		22,3	3,544864	12	0,0425384	0,22051888	0,046260313	0,239813463	5760	0,95925385
	Сера диоксид	0,45		22,3	3,544864	9	0,0319038	0,16538916	0,033666827	0,174528831	5760	0,698115325
	Углерод оксид	0,45		22,3	3,544864	1914	6,7848692	35,17276202	6,966182481	36,11268998	5760	144,4507599
	Бенз/а/пирен*	0,45		22,3	3,544864				0,000000875	0,000004525	5760	0,0000181
	Формальдегид	0,45		22,3	3,544864	3,02	0,0107055	0,05549725	0,011438783	0,059298651	5760	0,237194604
	Углеводороды С12-19	0,45		22,3	3,544864	152	0,5388193	2,79323920	0,562484991	2,915922193	5760	11,66368877
Ист.№ 0408 ГПЗ-1 ГП компр.ККС 16 VAT/JGZ п.К5301/В Труба 2	Азота (IV) диоксид	0,45		22,1	3,513071	1278	4,4897051	23,27463102	4,587097407	23,77951296	5760	95,11805183
	Азот (II) оксид	0,45		22,1	3,513071	201	0,7061273	3,66056403	0,726561951	3,766497155	5760	15,06598862
	Углерод	0,45		22,1	3,513071	12	0,0421569	0,21854114	0,044851269	0,232508979	5760	0,930035914
	Сера диоксид	0,45		22,1	3,513071	9	0,0316176	0,16390585	0,033119837	0,171693235	5760	0,68677294
	Углерод оксид	0,45		22,1	3,513071	1931	6,7837406	35,16691119	6,975338085	36,16015263	5760	144,6406105
	Бенз/а/пирен*	0,45		22,1	3,513071				0,000000875	0,000004525	5760	0,0000181
	Формальдегид	0,45		22,1	3,513071	3,32	0,0116634	0,06046305	0,012232164	0,063411538	5760	0,253646153
	Углеводороды С12-19	0,45		22,1	3,513071	155	0,5445260	2,82282301	0,566363517	2,936028473	5760	11,74411389

Ист.№ 0052 ГПЗ-1 ГП компр.ККС 16 VAT/JGZ п.К5301/Д Труба 1	Азота (IV) диоксид	0,6		22,4	6,330240	695	4,3995168	22,80709509	4,589690209	23,79295404	5760	95,17181617
	Азот (II) оксид	0,6		22,4	6,330240	112	0,7089869	3,67538799	0,752674297	3,901863555	5760	15,60745422
	Углерод	0,6		22,4	6,330240	7	0,0443117	0,22971175	0,047086247	0,244095105	5760	0,976380418
	Сера диоксид	0,6		22,4	6,330240	11	0,0696326	0,36097561	0,076146287	0,394742352	5760	1,578969407
	Углерод оксид	0,6		22,4	6,330240	1134	7,1784922	37,21330336	7,495694269	38,8576791	5760	155,4307164
	Бенз/а/пирен*	0,6		22,4	6,330240				0,00000085556	0,000004425	5760	0,0000177
	Формальдегид	0,6		22,4	6,330240	1,72	0,0108880	0,05644346	0,011418736	0,059194728	5760	0,23677891
	Углеводороды С12-19	0,6		22,4	6,330240	145	0,9178848	4,75831480	0,953400272	4,94242701	5760	19,76970804
Ист.№ 0404 ГПЗ-1 ГП компр.ККС 16 VAT/JGZ п.К5301/Д Труба 2	Азота (IV) диоксид	0,6		22,2	6,273720	704	4,4166989	22,89616699	4,61321892	23,91492688	5760	95,65970753
	Азот (II) оксид	0,6		22,2	6,273720	114	0,7152041	3,70761795	0,75271923	3,902096488	5760	15,60838595
	Углерод	0,6		22,2	6,273720	7	0,0439160	0,22766075	0,04845177	0,251173976	5760	1,004695903
	Сера диоксид	0,6		22,2	6,273720	11	0,0690109	0,35775261	0,07414011	0,38434233	5760	1,537369321
	Углерод оксид	0,6		22,2	6,273720	1142	7,1645882	37,14122544	7,539082695	39,0826047	5760	156,3304188
	Бенз/а/пирен*	0,6		22,2	6,273720				0,00000085556	0,000004425	5760	0,0000177
	Формальдегид	0,6		22,2	6,273720	1,52	0,0095361	0,04943491	0,009982845	0,051751069	5760	0,207004274
	Углеводороды С12-19	0,6		22,2	6,273720	149	0,9347843	4,84592171	0,96801804	5,01820552	5760	20,07282208
Ист.№ 0053 ГПЗ-1 ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п. К-5301/Е Труба 1	Азота (IV) диоксид	0,3		22,9	1,617885	2373	3,8392411	19,90262589	3,936283402	20,40569316	5760	81,62277262
	Азот (II) оксид	0,3		22,9	1,617885	457	0,7393734	3,83291194	0,75438657	3,91073998	5760	15,64295992
	Углерод	0,3		22,9	1,617885	26	0,0420650	0,21806501	0,046943251	0,243353813	5760	0,973415253
	Сера диоксид	0,3		22,9	1,617885	9	0,0145610	0,07548404	0,01619411	0,083950266	5760	0,335801065
	Углерод оксид	0,3		22,9	1,617885	4485	7,2562142	37,61621454	7,511362744	38,93890448	5760	155,7556179
	Бенз/а/пирен*	0,3		22,9	1,617885				0,00000088	0,00000455	5760	0,0000182
	Формальдегид	0,3		22,9	1,617885	6,33	0,0102412	0,05309044	0,010572066	0,05480559	5760	0,219222361
	Углеводороды С12-19	0,3		22,9	1,617885	298	0,4821297	2,49936052	0,500624204	2,595235873	5760	10,38094349
Ист.№ 0405 ГПЗ-1 ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п. К-5301/Е Труба 2	Азота (IV) диоксид	0,3		23,2	1,639080	2325	3,8108610	19,75550342	3,952517076	20,48984852	5760	81,95939409
	Азот (II) оксид	0,3		23,2	1,639080	451	0,7392251	3,83214281	0,756039427	3,91930839	5760	15,67723356
	Углерод	0,3		23,2	1,639080	24	0,0393379	0,20392778	0,042702273	0,221368583	5760	0,885474333
	Сера диоксид	0,3		23,2	1,639080	9	0,0147517	0,07647292	0,015805818	0,081937361	5760	0,327749442
	Углерод оксид	0,3		23,2	1,639080	4394	7,2021175	37,33577722	7,314524143	37,91849315	5760	151,6739726
	Бенз/а/пирен*	0,3		23,2	1,639080				0,00000088001	0,00000455	5760	0,0000182
	Формальдегид	0,3		23,2	1,639080	5,96	0,0097689	0,05064206	0,010243897	0,053104362	5760	0,212417448
	Углеводороды С12-19	0,3		23,2	1,639080	305	0,4999194	2,59158217	0,515133524	2,670452188	5760	10,68180875

Ист.№ 0054 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,0342	0,0000242	0,00018997	0,0000247275	0,000195486	8784	0,000781943
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	29,8	0,0210537	0,16553261	0,021315105	0,168508694	8784	0,674034776
Ист.№ 0055 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0358	0,0000246	0,00019334	0,0000254144	0,000200916	8784	0,000803664
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	30,1	0,0206749	0,16255463	0,020963425	0,165728453	8784	0,662913811
Ист.№ 0056 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0351	0,0000241	0,00018956	0,0000247275	0,000195486	8784	0,000781943
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	27,9	0,0191638	0,15067356	0,019582806	0,154813833	8784	0,619255332
Ист.№ 0057 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,0317	0,0000224	0,00017609	0,000022608	0,00017873	8784	0,000714919
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	23,7	0,0167441	0,13164842	0,017175015	0,135778799	8784	0,543115194
Ист.№ 0058 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0342	0,0000235	0,00018470	0,0000240406	0,000190056	8784	0,000760222
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	27,8	0,0190951	0,15013351	0,019445431	0,153727801	8784	0,614911205
Ист.№ 0059 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0327	0,0000225	0,00017660	0,0000226669	0,000179195	8784	0,000716781
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	27,7	0,0190264	0,14959346	0,01939735	0,15334769	8784	0,613390761
Ист.№ 0060 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,0355	0,0000251	0,00019719	0,000025434	0,000201071	8784	0,000804284
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	26,1	0,0184397	0,14497990	0,018729315	0,148066473	8784	0,592265891
Ист.№ 0061 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,0343	0,0000242	0,00019053	0,0000247275	0,000195486	8784	0,000781943
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	25,1	0,0177332	0,13942512	0,01804401	0,142648726	8784	0,570594902
Ист.№ 0062 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,0298	0,0000211	0,00016553	0,0000219015	0,000173145	8784	0,000692578
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	24,4	0,0172386	0,13553677	0,017570655	0,13890657	8784	0,555626281
Ист.№ 0063 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0346	0,0000238	0,00018686	0,0000240406	0,000190056	8784	0,000760222
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	26,9	0,0184769	0,14527307	0,018765425	0,148351944	8784	0,593407776
Ист.№ 0064 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0341	0,0000234	0,00018416	0,0000240406	0,000190056	8784	0,000760222
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	28,3	0,0194386	0,15283375	0,0196721	0,155519754	8784	0,622079015
Ист.№ 0065 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0365	0,0000251	0,00019712	0,0000254144	0,000200916	8784	0,000803664
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	29,7	0,0204002	0,16039443	0,020688675	0,163556389	8784	0,654225556

Ист.№ 0066 ВС КСВД-2	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0301	0,0000207	0,00016255	0,0000212931	0,000168335	8784	0,00067334
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	19,9	0,0136688	0,10746967	0,014163363	0,111969879	8784	0,447879514
Ист.№ 0067 ВС КСВД-2	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0296	0,0000203	0,00015985	0,0000212931	0,000168335	8784	0,00067334
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	21,3	0,0146304	0,11503035	0,015008219	0,118648974	8784	0,474595897
Ист.№ 0068 ВС КСВД-2	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0276	0,0000190	0,00014905	0,0000192325	0,000152045	8784	0,000608178
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	20,8	0,0142870	0,11233011	0,014857106	0,117454339	8784	0,469817357
Ист.№ 0069 ВС КСВД-2	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0293	0,0000201	0,00015823	0,0000206063	0,000162905	8784	0,000651619
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	20,5	0,0140809	0,11070996	0,014527406	0,114847863	8784	0,459391451
Ист.№ 0070 ГПЗ-1 ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п.К-1404/А	Азота (IV) диоксид	0,55		34,2	8,121218	183	1,4861828	9,63046456	1,538344907	9,968475	7200	39,8739
	Азот (II) оксид	0,55		34,2	8,121218	27	0,2192729	1,42088821	0,249981047	1,619877188	7200	6,47950875
	Углерод	0,55		34,2	8,121218	2	0,0162424	0,10525098	0,018782118	0,121708125	7200	0,4868325
	Сера диоксид	0,55		34,2	8,121218	10	0,0812122	0,52625489	0,089438657	0,5795625	7200	2,31825
	Углерод оксид	0,55		34,2	8,121218	302	2,4526077	15,89289780	2,575833333	16,6914	7200	66,7656
	Бенз/а/пирен*	0,55		34,2	8,121218				0,00000030856	0,00000199949	7200	############
	Формальдегид	0,55		34,2	8,121218	0,48	0,0038982	0,02526023	0,004174102	0,027048182	7200	0,108192728
	Углеводороды С12-19	0,55		34,2	8,121218	104	0,8446066	5,47305090	0,894386574	5,795625	7200	23,1825
Ист.№ 0072 ГПЗ-1 ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п.К-1404/С	Азота (IV) диоксид	0,55		34,7	8,239949	181	1,4914307	9,66447109	1,538344907	9,968475	7200	39,8739
	Азот (II) оксид	0,55		34,7	8,239949	26	0,2142387	1,38826657	0,249981047	1,619877188	7200	6,47950875
	Углерод	0,55		34,7	8,239949	2	0,0164799	0,10678974	0,018782118	0,121708125	7200	0,4868325
	Сера диоксид	0,55		34,7	8,239949	10	0,0823995	0,53394868	0,089438657	0,5795625	7200	2,31825
	Углерод оксид	0,55		34,7	8,239949	301	2,4802246	16,07185524	2,575833333	16,6914	7200	66,7656
	Бенз/а/пирен*	0,55		34,7	8,239949				0,00000030856	0,00000199949	7200	############
	Формальдегид	0,55		34,7	8,239949	0,47	0,0038728	0,02509559	0,004174102	0,027048182	7200	0,108192728
	Углеводороды С12-19	0,55		34,7	8,239949	102	0,8404748	5,44627653	0,894386574	5,795625	7200	23,1825
Ист.№ 0077 ГПЗ-1 ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п.К-1404/Д	Азота (IV) диоксид	0,55		34,3	8,144964	183	1,4905284	9,65862381	1,538344907	9,968475	7200	39,8739
	Азот (II) оксид	0,55		34,3	8,144964	28	0,2280590	1,47782222	0,249981047	1,619877188	7200	6,47950875
	Углерод	0,55		34,3	8,144964	2,1	0,0171044	0,11083667	0,018782118	0,121708125	7200	0,4868325
	Сера диоксид	0,55		34,3	8,144964	10	0,0814496	0,52779365	0,089438657	0,5795625	7200	2,31825
	Углерод оксид	0,55		34,3	8,144964	305	2,4842139	16,09770636	2,575833333	16,6914	7200	66,7656
	Бенз/а/пирен*	0,55		34,3	8,144964				0,00000030856	1,99949E-06	7200	0,000007998
	Формальдегид	0,55		34,3	8,144964	0,49	0,0039910	0,02586189	0,004174102	0,027048182	7200	0,108192728
	Углеводороды С12-19	0,55		34,3	8,144964	103	0,8389313	5,43627461	0,894386574	5,795625	7200	23,1825

Ист.№ 0075 ГПЗ-1 ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п.К-1404/F	Азота (IV) диоксид	0,55		33,8	8,026233	182	1,4607743	9,46581756	1,538344907	9,968475	7200	39,8739
	Азот (II) оксид	0,55		33,8	8,026233	27	0,2167083	1,40426964	0,249981047	1,619877188	7200	6,47950875
	Углерод	0,55		33,8	8,026233	2,05	0,0164538	0,10662047	0,018782118	0,121708125	7200	0,4868325
	Сера диоксид	0,55		33,8	8,026233	10	0,0802623	0,52009987	0,089438657	0,5795625	7200	2,31825
	Углерод оксид	0,55		33,8	8,026233	301	2,4158960	15,65500597	2,575833333	16,6914	7200	66,7656
	Бенз/а/пирен*	0,55		33,8	8,026233				0,00000030856	0,00000199949	7200	############
	Формальдегид	0,55		33,8	8,026233	0,48	0,0038526	0,02496479	0,004174102	0,027048182	7200	0,108192728
	Углеводороды С12-19	0,55		33,8	8,026233	105	0,8427544	5,46104859	0,894386574	5,795625	7200	23,1825
Ист.№ 0076 ГПЗ-1 ГМК КСВД-2 компр.12VAT27 п.С-1101/А	Азота (IV) диоксид	0,55		26,7	6,340249	230	1,4582572	9,44950674	1,538344907	9,968475	7200	39,8739
	Азот (II) оксид	0,55		26,7	6,340249	33	0,2092282	1,35579879	0,249981047	1,619877188	7200	6,47950875
	Углерод	0,55		26,7	6,340249	2,6	0,0164846	0,10682051	0,018782118	0,121708125	7200	0,4868325
	Сера диоксид	0,55		26,7	6,340249	12	0,0760830	0,49301774	0,089438657	0,5795625	7200	2,31825
	Углерод оксид	0,55		26,7	6,340249	389	2,4663568	15,98199183	2,575833333	16,6914	7200	66,7656
	Бенз/а/пирен*	0,55		26,7	6,340249				0,00000030856	0,00000199949	7200	############
	Формальдегид	0,55		26,7	6,340249	0,59	0,0037407	0,02424004	0,004174102	0,027048182	7200	0,108192728
	Углеводороды С12-19	0,55		26,7	6,340249	131	0,8305726	5,38211036	0,894386574	5,795625	7200	23,1825
Ист.№ 0077 ГПЗ-1 ГМК КСВД-2 компр.12VAT27 п.С-1101/В	Азота (IV) диоксид	0,55		26,4	6,269010	233	1,4606793	9,46520206	1,538344907	9,968475	7200	39,8739
	Азот (II) оксид	0,55		26,4	6,269010	35	0,2194154	1,42181147	0,249981047	1,619877188	7200	6,47950875
	Углерод	0,55		26,4	6,269010	2,5	0,0156725	0,10155796	0,018782118	0,121708125	7200	0,4868325
	Сера диоксид	0,55		26,4	6,269010	12	0,0752281	0,48747822	0,089438657	0,5795625	7200	2,31825
	Углерод оксид	0,55		26,4	6,269010	391	2,4511829	15,88366526	2,575833333	16,6914	7200	66,7656
	Бенз/а/пирен*	0,55		26,4	6,269010				0,00000030856	0,00000199949	7200	0,000007998
	Формальдегид	0,55		26,4	6,269010	0,61	0,0038241	0,02478014	0,004174102	0,027048182	7200	0,108192728
	Углеводороды С12-19	0,55		26,4	6,269010	133	0,8337783	5,40288358	0,894386574	5,795625	7200	23,1825
Ист.№ 0078 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,4	0,240210	6,65	0,0015974	0,01255937	0,001652645	0,013065149	8784	0,052260595
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,4	0,240210	77,8	0,0186883	0,14693519	0,018813247	0,148730007	8784	0,594920028
Ист.№ 0083 ГПЗ-1 Огневой испаритель УОГ-3 Е-1701	Азота (IV) диоксид	0,4		12,1	1,519760	198	0,3009125	2,36589428	0,311046139	2,459006358	8784	9,836025432
	Азот (II) оксид	0,4		12,1	1,519760	33	0,0501521	0,39431571	0,055090421	0,435522831	8784	1,742091323
	Сера диоксид	0,4		12,1	1,519760	28	0,0425533	0,33457091	0,048169358	0,38080768	8784	1,523230719
	Углерод оксид	0,4		12,1	1,519760	45	0,0683892	0,53770325	0,073474493	0,58085995	8784	2,323439801
	Метан	0,4		12,1	1,519760	30	0,0455928	0,35846883	0,05008501	0,395952052	8784	1,583808208

Ист.№ 0084 ГПЗ-1 Огневой испаритель УОГ-4 Е-1701	Азота (IV) диоксид	0,4		13,2	1,657920	179	0,2967677	2,33330621	0,309124836	2,443817304	8784	9,775269214
	Азот (II) оксид	0,4		13,2	1,657920	30	0,0497376	0,39105691	0,057362148	0,453482197	8784	1,813928789
	Сера диоксид	0,4		13,2	1,657920	25	0,0414480	0,32588076	0,048222864	0,381230674	8784	1,524922695
	Углерод оксид	0,4		13,2	1,657920	42	0,0696326	0,54747967	0,075522024	0,597046913	8784	2,388187652
	Метан	0,4		13,2	1,657920	26	0,0431059	0,33891599	0,051342768	0,405895387	8784	1,623581547
Ист.№ 0085 ВС насосной УПЛУ-3.4	Углеводороды С1-С5	0,3		2,8	0,197820	75,8	0,0149948	0,11789477	0,015101579	0,119387041	8784	0,477548165
Ист.№ 0086 ВС насосной УПЛУ-3.4	Углеводороды С1-С5	0,3		2,5	0,176625	75,2	0,0132822	0,10442997	0,013515345	0,106846912	8784	0,427387646
Ист.№ 0088 ГПЗ-1 Печь дожига Н-1904 УПС-4(хвостовой газ+топливный газ)	Азота (IV) диоксид	1,3		13,0	17,24645	20	0,3449290	2,71196977	0,3475823	2,732831076	8664	10,84123097
	Азот (II) оксид	1,3		13,0	17,24645	3	0,0517394	0,40679547	0,0521373	0,409924308	8664	1,626183242
	Сера диоксид	1,3		13,0	17,24645	10674	184,0886073	1447,37826604	191,0312321	1501,963959	8664	5958,340542
	Сероводород	1,3		13,0	17,24645	28	0,4829006	3,79675768	0,5213735	4,099247006	8664	16,26184801
	Углерод оксид	1,3		13,0	17,24645	402	6,9330729	54,51059237	7,0385416	55,33982948	8664	219,5349279
Ист.№ 0089 ГПЗ-1 Нагреватель Н-5201 УГОГ	Азота (IV) диоксид	0,66		14,1	4,821439	72	0,3471436	2,72938168	0,37284937	2,947597978	8784	11,79039191
	Азот (II) оксид	0,66		14,1	4,821439	11	0,0530358	0,41698887	0,061660729	0,487465056	8784	1,949860223
	Сера диоксид	0,66		14,1	4,821439	9	0,0433929	0,34117271	0,051245395	0,405125598	8784	1,62050239
	Углерод оксид	0,66		14,1	4,821439	229	1,1041094	8,68095006	1,135955896	8,980412933	8784	35,92165173
Ист.№ 0094 ГПЗ-1 Котел БЭМ-16	Азота (IV) диоксид	1,8		5,8	14,75172	92	1,3571582	7,03550832	1,444	7,48	5760	29,92
	Азот (II) оксид	1,8		5,8	14,75172	15	0,2212758	1,14709375	0,2344	1,216	5760	4,864
	Сера диоксид	1,8		5,8	14,75172	30,3	0,4469771	2,31712937	0,468	2,424	5760	9,696
	Углерод оксид	1,8		5,8	14,75172	274	4,0419713	20,95357912	4,392	22,77	5760	91,08
Ист.№ 0095 ГПЗ-1 Котел SZS20-1/25	Азота (IV) диоксид	0,9		11,3	7,185105	52	0,3736255	1,93687438	0,441	2,285	5760	9,14
	Азот (II) оксид	0,9		11,3	7,185105	9	0,0646659	0,33522826	0,0716	0,37125	5760	1,485
	Сера диоксид	0,9		11,3	7,185105	16	0,1149617	0,59596135	0,143	0,74	5760	2,96
	Углерод оксид	0,9		11,3	7,185105	174	1,2502083	6,48107967	1,342	6,95	5760	27,8
Ист.№ 0098 ГПЗ-1 Котел SZS20-1/25	Азота (IV) диоксид	0,9		11,7	7,439445	53	0,3942906	1,55855182	0,441	1,74	4392	6,96
	Азот (II) оксид	0,9		11,7	7,439445	9	0,0669550	0,26465974	0,0716	0,2825	4392	1,13
	Сера диоксид	0,9		11,7	7,439445	14	0,1041522	0,41169293	0,143	0,564	4392	2,256
	Углерод оксид	0,9		11,7	7,439445	168	1,2498268	4,94031522	1,342	5,3	4392	21,2

Ист.№ 0101 ВС ЦЗЛ	Натрий гидроксид*	0,2	0,2	11,3	0,354820				0,000000226	0,0000017825	8784	0,00000713
	Ртуть (I) нитрат дигидрат*	0,2	0,2	11,3	0,354820				0,0000000452	0,0000003575	8784	0,00000143
	Азотная кислота	0,2	0,2	11,3	0,354820	0,019	0,00000674	0,00005300	0,000009944	0,0000783985	8784	0,000313594
	Гидрохлорид	0,2	0,2	11,3	0,354820	0,01	0,00000355	0,00002790	0,00000452	0,00003575	8784	0,000143
	Серная кислота	0,2	0,2	11,3	0,354820	0,015	0,00000532	0,00004185	0,000008136	0,00006414425	8784	0,000256577
	Сероводород	0,2	0,2	11,3	0,354820	0,0003	0,00000012	0,00000092	0,000000226	0,0000017825	8784	0,00000713
	Гексан	0,2	0,2	11,3	0,354820	3,58	0,00127026	0,00998726	0,0016724	0,013185202	8784	0,052740806
	Углеводороды С1-С5	0,2	0,2	11,3	0,354820	2,88	0,00102188	0,00803444	0,00132888	0,01047689	8784	0,04190756
	Углеводороды С6-С10	0,2	0,2	11,3	0,354820	1,62	0,00057481	0,00451937	0,00074128	0,005844252	8784	0,023377006
	Бензол*	0,2	0,2	11,3	0,354820				0,000008136	0,00006414425	8784	0,000256577
	Диметилбензол	0,2	0,2	11,3	0,354820	0,083	0,00002945	0,00023155	0,000039324	0,000310031	8784	0,001240122
	Метилбензол	0,2	0,2	11,3	0,354820	0,037	0,00001313	0,00010322	0,000018532	0,000146106	8784	0,000584425
	Этилбензол	0,2	0,2	11,3	0,354820	0,0008	0,00000029	0,00000226	0,0000004068	0,0000032	8784	0,0000128
	Этанол	0,2	0,2	11,3	0,354820	0,25	0,00008871	0,00069743	0,0001356	0,001069071	8784	0,004276282
	Пропан-2-он	0,2	0,2	11,3	0,354820	0,021	0,00000745	0,00005858	0,000009492	0,000074835	8784	0,00029934
	Смесь природных меркаптанов*	0,2	0,2	11,3	0,354820				0,0000000452	0,0000003575	8784	0,00000143
	Бензин	0,2	0,2	11,3	0,354820	0,295	0,0001047	0,00082297	0,000141476	0,001115397	8784	0,004461587
	Углеводороды С12-19	0,2	0,2	11,3	0,354820	0,051	0,0000181	0,00014228	0,000024634	0,000194215	8784	0,000776858
Ист.№ 0104 Свеча хранилища жидкой серы УПС-4	Сера элементарная*	0,45		1,1	0,174859				0,000016	0,0001265	8784	0,000506
Ист.№ 0107 Свеча хранилища жидкой серы УПС-4	Сера элементарная*	0,45		1,1	0,174859				0,000016	0,0001265	8784	0,000506
Ист.№ 0314 ВС насосной 1 ЦПГ и ГП2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	9,595	0,0023726	0,01865436	0,002383731	0,018844824	8784	0,075379295
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	110,4	0,0272992	0,21463692	0,027786292	0,219667308	8784	0,878669232

Ист.№ 0315 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	9,124	0,0022561	0,01773865	0,002292239	0,018121527	8784	0,072486106
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	108,5	0,0268293	0,21094298	0,027232396	0,215288428	8784	0,861153711
Ист.№ 0316 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,445	0,0021353	0,01678878	0,002156803	0,017050824	8784	0,068203294
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	112,9	0,0255244	0,20068329	0,025935898	0,205038832	8784	0,820155328
Ист.№ 0317 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,338	0,0020618	0,01621053	0,002141402	0,016929064	8784	0,067716255
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	101,1	0,0249995	0,19655609	0,026280387	0,207762228	8784	0,83104891
Ист.№ 0318 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,64	0,0021794	0,01713540	0,002206541	0,017444029	8784	0,069776116
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	102,7	0,0232184	0,18255247	0,023815267	0,188273977	8784	0,753095906
Ист.№ 0319 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,122	0,0020623	0,01621464	0,00209124	0,016532507	8784	0,066130028
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	105,3	0,0238062	0,18717406	0,024253862	0,191741335	8784	0,766965338
Ист.№ 0320 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,224	0,0020854	0,01639595	0,002113848	0,016711237	8784	0,066844947
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	105,5	0,0238514	0,18752956	0,024678893	0,195101455	8784	0,78040582
Ист.№ 0321 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,563	0,0021620	0,01699853	0,002195237	0,017354664	8784	0,069418656
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	114,8	0,0259540	0,20406060	0,02653501	0,209775172	8784	0,839100688
Ист.№ 0322 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	7,987	0,0018057	0,01419714	0,001923941	0,015209907	8784	0,060839626
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	102,2	0,0231054	0,18166371	0,023593709	0,186522424	8784	0,746089697
Ист.№ 0323 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,334	0,0021102	0,01659148	0,002163586	0,017104442	8784	0,068417769
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	105,4	0,0238288	0,18735181	0,024470899	0,193457141	8784	0,773828563

Ист.№ 0324 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,456	0,0021378	0,01680834	0,002206541	0,017444029	8784	0,069776116
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	107,2	0,0242358	0,19055137	0,024909494	0,196924499	8784	0,787697996
Ист.№ 0325 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	9,448	0,0023363	0,01836857	0,002378786	0,018805727	8784	0,075222907
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	104,2	0,0257661	0,20258303	0,026626572	0,210499028	8784	0,84199611
Ист.№ 0326 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	9,325	0,0023058	0,01812943	0,002351585	0,018590692	8784	0,074362769
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	101,9	0,0251973	0,19811143	0,026052894	0,205963759	8784	0,823855035
Ист.№ 0327 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,997	0,0022247	0,01749174	0,002257621	0,017847847	8784	0,071391386
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	104,3	0,0257908	0,20277745	0,026549917	0,209893022	8784	0,839572087
Ист.№ 0328 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,556	0,0021157	0,01663436	0,002166129	0,01712455	8784	0,068498198
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	102,9	0,0254446	0,20005560	0,026067731	0,20608105	8784	0,824324201
Ист.№ 0329 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,991	0,0022232	0,01748008	0,002279876	0,018023784	8784	0,072095135
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	103,7	0,0256424	0,20161094	0,026905993	0,212708016	8784	0,850832065
Ист.№ 0330 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	8,231	0,0018609	0,01463086	0,001930723	0,015263525	8784	0,061054101
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	101,3	0,0229019	0,18006393	0,024045869	0,190097021	8784	0,760388082
Ист.№ 0331 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,123	0,0020086	0,01579253	0,002064746	0,016323058	8784	0,065292232
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	100,5	0,0248511	0,19538958	0,025634999	0,20266005	8784	0,8106402
Ист.№ 0332 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,102	0,0020034	0,01575171	0,002032601	0,016068927	8784	0,064275706
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	103,5	0,0255930	0,20122211	0,026740319	0,211398262	8784	0,845593048

Ист.№ 0333 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,226	0,0020341	0,01599278	0,002136456	0,016889967	8784	0,067559866
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	107,7	0,0266315	0,20938764	0,027286796	0,215718497	8784	0,862873986
Ист.№ 0334 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,2		3,5	0,109900	20,335	0,0022348	0,01757102	0,002246356	0,017758792	8784	0,071035168
	Углеводороды С1-С5	0,2		3,5	0,109900	247,4	0,0271893	0,21377284	0,027514564	0,217519137	8784	0,870076549
Ист.№ 0335 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,611	0,0021293	0,01674129	0,002158711	0,017065904	8784	0,068263615
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	112,2	0,0277443	0,21813643	0,028347606	0,224104834	8784	0,896419336
Ист.№ 0336 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,247	0,0020906	0,01643683	0,002131934	0,016854221	8784	0,067416882
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	113,3	0,0256149	0,20139431	0,026184586	0,20700486	8784	0,82801944
Ист.№ 0337 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,385	0,0021218	0,01668213	0,002150021	0,016997205	8784	0,067988818
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	112,9	0,0255244	0,20068329	0,026076067	0,206146957	8784	0,824587827
Ист.№ 0338 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,551	0,0021593	0,01697720	0,002179411	0,017229553	8784	0,068918213
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	114,2	0,0258183	0,20299408	0,026161978	0,20682613	8784	0,82730452
Ист.№ 0339 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,103	0,0020037	0,01575365	0,002047437	0,016186218	8784	0,064744872
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	104,1	0,0257413	0,20238861	0,02653508	0,209775731	8784	0,839102922
Ист.№ 0340 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	9,445	0,0023355	0,01836273	0,002361476	0,018668887	8784	0,074675547
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	113,9	0,0281646	0,22144153	0,028866884	0,228210034	8784	0,912840137
Ист.№ 0341 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,484	0,0021441	0,01685811	0,002183933	0,017265299	8784	0,069061197
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	116,2	0,0262705	0,20654915	0,026505619	0,209542823	8784	0,838171293

Ист.№ 0342 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,621	0,0021751	0,01710163	0,002186194	0,017283172	8784	0,069132688
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	115,9	0,0262027	0,20601589	0,02676109	0,21156247	8784	0,84624988
Ист.№ 0343 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,123	0,0020625	0,01621642	0,00209124	0,016532507	8784	0,066130028
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	111,8	0,0252757	0,19872801	0,025956245	0,205199689	8784	0,820798756
Ист.№ 0344 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,4	0,240210	8,432	0,0020255	0,01592490	0,002048991	0,016198506	8784	0,064794022
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,4	0,240210	115,1	0,0276482	0,21738098	0,028260707	0,223417841	8784	0,893671365
Ист.№ 0345 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,499	0,0021016	0,01652354	0,002166129	0,01712455	8784	0,068498198
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	107,7	0,0266315	0,20938764	0,027358506	0,216285405	8784	0,86514162
Ист.№ 0346 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,4	0,240210	7,391	0,0017754	0,01395884	0,00181839	0,014375462	8784	0,057501846
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,4	0,240210	110,8	0,0266153	0,20925988	0,026987594	0,213353119	8784	0,853412477
Ист.№ 0347 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,775	0,0021698	0,01706014	0,002190857	0,017320035	8784	0,069280141
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	106,2	0,0262606	0,20647138	0,026807083	0,211926074	8784	0,847704294
Ист.№ 0348 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,569	0,0021189	0,01665964	0,002158711	0,017065904	8784	0,068263615
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	104,4	0,0258155	0,20297187	0,026624099	0,210479479	8784	0,841917916
Ист.№ 0349 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,228	0,0020863	0,01640306	0,002107066	0,016657618	8784	0,066630471
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	115,1	0,0260218	0,20459386	0,026514662	0,209614315	8784	0,83845726
Ист.№ 0350 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,4	0,240210	8,475	0,0020358	0,01600611	0,002075414	0,016407396	8784	0,065629584
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,4	0,240210	115,9	0,0278403	0,21889188	0,028428854	0,224747144	8784	0,898988577

Ист.№ 0351 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,4	0,240210	8,328	0,0020005	0,01572849	0,002044187	0,016160526	8784	0,064642102
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,4	0,240210	114,2	0,0274320	0,21568122	0,0276818	0,218841241	8784	0,875364965
Ист.№ 0352 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,397	0,0020764	0,01632524	0,002106783	0,016655384	8784	0,066621535
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	103,3	0,0255435	0,20083327	0,026065258	0,206061502	8784	0,824246007
Ист.№ 0353 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	7,105	0,0017569	0,01381336	0,001800162	0,014231361	8784	0,056925443
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	101,1	0,0249995	0,19655609	0,025387724	0,200705193	8784	0,802820771
Ист.№ 0354 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	7,372	0,0018229	0,01433246	0,001866926	0,014759172	8784	0,059036689
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	102,5	0,0253457	0,19927793	0,025795728	0,203930707	8784	0,815722829
Ист.№ 0355 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,219	0,0020324	0,01597917	0,002084528	0,016479447	8784	0,065917786
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	103,8	0,0256671	0,20180536	0,025993548	0,205494593	8784	0,821978372
Ист.№ 0356 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,2		3,5	0,109900	7,545	0,0008292	0,00651947	0,000841834	0,006655203	8784	0,026620811
	Углеводороды С1-С5	0,2		3,5	0,109900	100,7	0,0110669	0,08701263	0,011249364	0,088932972	8784	0,355731888
Ист.№ 0357 ВС насосной УПЛУ-3,4	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	60,3	0,0136326	0,10718514	0,013912963	0,109990322	8784	0,439961287
Ист.№ 0358 ВС насосной УПЛУ-3,4	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	60,9	0,0150590	0,11840026	0,015400287	0,121748509	8784	0,486994036
Ист.№ 0359 ВС насосной УПЛУ-3,4	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	72,4	0,0163682	0,12869327	0,017032867	0,134655035	8784	0,53862014
Ист.№ 0360 ВС насосной УПЛУ-3,4	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	62,8	0,0155289	0,12209419	0,016001165	0,126498812	8784	0,505995248

Ист.№ 0361 ВС насосной УПЛУ-3,4	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	63,6	0,0157267	0,12364953	0,016461097	0,130134847	8784	0,520539386
Ист.№ 0362 ВС насосной УПЛУ-3,4	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	61,5	0,0152074	0,11956676	0,015687126	0,124016143	8784	0,496064573
Ист.№ 0363 ВС ЦЗЛ	Натрий гидроксид*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,0000003164	0,000002495	8784	0,00000998
	Ртуть (I) нитрат дигидрат*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,0000000904	0,0000007125	8784	0,00000285
	Азотная кислота	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,024	0,00000836	0,00006577	0,0000113	0,00008908925	8784	0,000356357
	Гидрохлорид	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,012	0,00000418	0,00003288	0,000005424	0,00004275	8784	0,000171
	Серная кислота	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,016	0,00000558	0,00004385	0,0000084976	0,000066995	8784	0,00026798
	Сероводород	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,0006	0,00000021	0,00000164	0,00000026216	0,0000020675	8784	0,00000827
	Гексан	0,2	0,2	11,1	0,348540	3,78	0,00131748	0,01035856	0,0017402	0,013719737	8784	0,054878947
	Углеводороды С1-С5	0,2	0,2	11,1	0,348540	3,14	0,00109442	0,00860473	0,0014464	0,011403418	8784	0,04561367
	Углеводороды С6-С10	0,2	0,2	11,1	0,348540	1,79	0,00062389	0,00490525	0,00082264	0,006485694	8784	0,025942775
	Бензол*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,000007232	0,000057017	8784	0,000228068
	Диметилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,122	0,00004252	0,00033432	0,0000565	0,000445446	8784	0,001781784
	Метилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,038	0,00001324	0,00010413	0,000018984	0,00014967	8784	0,000598679
	Этилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,001	0,00000035	0,00000274	0,000000452	0,000003575	8784	0,0000143
	Этанол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,314	0,00010944	0,00086047	0,000144188	0,001136778	8784	0,004547113
	Пропан-2-он	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,018	0,00000627	0,00004933	0,000009492	0,000074835	8784	0,00029934
	Смесь природных меркаптанов*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,000000008136	0,0000006425	8784	0,00000257
	Бензин	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,29	0,00010108	0,00079470	0,0001356	0,001069071	8784	0,004276282
	Углеводороды С12-19	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,052	0,00001812	0,00014250	0,000024634	0,000194215	8784	0,000776858
	Натрий гидроксид*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,0000003164	0,000002495	8784	0,00000998
	Ртуть (I) нитрат дигидрат*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,0000000904	0,0000007125	8784	0,00000285
	Азотная кислота	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,023	0,00000809	0,00006360	0,0000113	0,00008908925	8784	0,000356357
	Гидрохлорид	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,011	0,00000387	0,00003042	0,000005424	0,00004275	8784	0,000171
	Серная кислота	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,015	0,00000528	0,00004148	0,0000084976	0,000066995	8784	0,00026798
	Сероводород	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,0006	0,00000021	0,00000166	0,00000026216	0,0000020675	8784	0,00000827

Ист.№ 0364 ВС ЦЗЛ	Гексан	0,2	0,2	11,2	0,351680	3,82	0,00134342	0,01056249	0,0017402	0,013719737	8784	0,054878947
	Углеводороды С1-С5	0,2	0,2	11,2	0,351680	3,12	0,00109724	0,00862695	0,0014464	0,011403418	8784	0,04561367
	Углеводороды С6-С10	0,2	0,2	11,2	0,351680	1,77	0,00062247	0,00489414	0,00082264	0,006485694	8784	0,025942775
	Бензол*	0,2	0,2	11,2	0,351680			0,00000000	0,000007232	0,000057017	8784	0,000228068
	Диметилбензол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,119	0,00004185	0,00032904	0,0000565	0,000445446	8784	0,001781784
	Метилбензол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,038	0,00001336	0,00010507	0,000018984	0,00014967	8784	0,000598679
	Этилбензол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,001	0,00000035	0,00000277	0,000000452	0,000003575	8784	0,0000143
	Этанол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,312	0,00010972	0,00086270	0,000144188	0,001136778	8784	0,004547113
	Пропан-2-он	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,019	0,00000668	0,00005254	0,000009492	0,000074835	8784	0,00029934
	Смесь природных меркаптанов*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,00000008136	0,0000006425	8784	0,00000257
	Бензин	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,27	0,00009495	0,00074656	0,0001356	0,001069071	8784	0,004276282
	Углеводороды С12-19	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,049	0,00001723	0,00013549	0,000024634	0,000194215	8784	0,000776858
Ист.№ 0365 ВС ЦЗЛ	Натрий гидроксид*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,0000003164	0,000002495	8784	0,00000998
	Ртуть (I) нитрат дигидрат*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,0000000904	0,0000007125	8784	0,00000285
	Азотная кислота	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,025	0,00000871	0,00006851	0,0000113	0,00008908925	8784	0,000356357
	Гидрохлорид	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,011	0,00000383	0,00003014	0,000005424	0,00004275	8784	0,000171
	Серная кислота	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,014	0,00000488	0,00003837	0,0000084976	0,000066995	8784	0,00026798
	Сероводород	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,0006	0,00000021	0,00000164	0,00000026216	0,0000020675	8784	0,00000827
	Гексан	0,2	0,2	11,1	0,348540	3,83	0,00133491	0,01049558	0,0017402	0,013719737	8784	0,054878947
	Углеводороды С1-С5	0,2	0,2	11,1	0,348540	3,18	0,00110836	0,00871435	0,0014464	0,011403418	8784	0,04561367
	Углеводороды С6-С10	0,2	0,2	11,1	0,348540	1,75	0,00060995	0,00479563	0,00082264	0,006485694	8784	0,025942775
	Бензол*	0,2	0,2	11,1	0,348540			0,00000000	0,000007232	0,000057017	8784	0,000228068
	Диметилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,123	0,00004287	0,00033706	0,0000565	0,000445446	8784	0,001781784
	Метилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,041	0,00001429	0,00011235	0,000018984	0,00014967	8784	0,000598679
	Этилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,001	0,00000035	0,00000274	0,000000452	0,000003575	8784	0,0000143
	Этанол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,311	0,00010840	0,00085225	0,000144188	0,001136778	8784	0,004547113
	Пропан-2-он	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,017	0,00000593	0,00004659	0,000009492	0,000074835	8784	0,00029934
	Смесь природных меркаптанов*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,00000008136	0,0000006425	8784	0,00000257

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

	Бензин	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,25	0,00008714	0,00068509	0,0001356	0,001069071	8784	0,004276282
	Углеводороды С12-19	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,053	0,00001847	0,00014524	0,000024634	0,000194215	8784	0,000776858
Ист.№ 0366 ВС ЦЗЛ	Натрий гидроксид*	0,2	0,2	11,0	0,345400				0,0000003164	0,000002495	8784	0,00000998
	Ртуть (I) нитрат дигидрат*	0,2	0,2	11,0	0,345400				0,0000000904	0,0000007125	8784	0,00000285
	Азотная кислота	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,022	0,00000760	0,00005974	0,0000113	0,00008908925	8784	0,000356357
	Гидрохлорид	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,012	0,00000414	0,00003259	0,000005424	0,00004275	8784	0,000171
	Серная кислота	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,018	0,00000622	0,00004888	0,0000084976	0,000066995	8784	0,00026798
	Сероводород	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,0006	0,00000021	0,00000163	0,00000026216	0,0000020675	8784	0,00000827
	Гексан	0,2	0,2	11,0	0,345400	3,81	0,00131597	0,01034671	0,0017402	0,013719737	8784	0,054878947
	Углеводороды С1-С5	0,2	0,2	11,0	0,345400	3,19	0,00110183	0,00866300	0,0014464	0,011403418	8784	0,04561367
	Углеводороды С6-С10	0,2	0,2	11,0	0,345400	1,79	0,00061827	0,00486105	0,00082264	0,006485694	8784	0,025942775
	Бензол*	0,2	0,2	11,0	0,345400				0,000007232	0,000057017	8784	0,000228068
	Диметилбензол	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,124	0,00004283	0,00033674	0,0000565	0,000445446	8784	0,001781784
	Метилбензол	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,041	0,00001416	0,00011134	0,000018984	0,00014967	8784	0,000598679
	Этилбензол	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,001	0,00000035	0,00000272	0,000000452	0,000003575	8784	0,0000143
	Этанол	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,315	0,00010880	0,00085544	0,000144188	0,001136778	8784	0,004547113
	Пропан-2-он	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,021	0,00000725	0,00005703	0,000009492	0,000074835	8784	0,00029934
	Смесь природных меркаптанов*	0,2	0,2	11,0	0,345400				0,00000008136	0,0000006425	8784	0,00000257
	Бензин	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,29	0,00010017	0,00078755	0,0001356	0,001069071	8784	0,004276282
	Углеводороды С12-19	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,051	0,00001762	0,00013850	0,000024634	0,000194215	8784	0,000776858
	Натрий гидроксид*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,0000003164	0,000002495	8784	0,00000998
	Ртуть (I) нитрат дигидрат*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,0000000904	0,0000007125	8784	0,00000285
	Азотная кислота	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,023	0,0000081	0,00006360	0,0000113	0,00008908925	8784	0,000356357
	Гидрохлорид	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,011	0,0000039	0,00003042	0,000005424	0,00004275	8784	0,000171
	Серная кислота	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,015	0,0000053	0,00004148	0,0000084976	0,000066995	8784	0,00026798
	Сероводород	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,0006	0,0000002	0,00000166	0,00000026216	0,0000020675	8784	0,00000827
	Гексан	0,2	0,2	11,2	0,351680	3,74	0,0013153	0,01034128	0,0017402	0,013719737	8784	0,054878947

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Ист.№ 0367 ВС ЦЗЛ	Углеводороды С1-С5	0,2	0,2	11,2	0,351680	3,12	0,0010972	0,00862695	0,0014464	0,011403418	8784	0,04561367
	Углеводороды С6-С10	0,2	0,2	11,2	0,351680	1,81	0,0006365	0,00500474	0,00082264	0,006485694	8784	0,025942775
	Бензол*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,000007232	0,000057017	8784	0,000228068
	Диметилбензол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,122	0,0000429	0,00033734	0,0000565	0,000445446	8784	0,001781784
	Метилбензол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,038	0,0000134	0,00010507	0,000018984	0,00014967	8784	0,000598679
	Этилбензол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,001	0,0000004	0,00000277	0,000000452	0,000003575	8784	0,0000143
	Этанол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,314	0,0001104	0,00086823	0,000144188	0,001136778	8784	0,004547113
	Пропан-2-он	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,018	0,0000063	0,00004977	0,000009492	0,000074835	8784	0,00029934
	Смесь природных меркаптанов*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,000000008136	0,0000006425	8784	0,00000257
	Бензин	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,26	0,0000914	0,00071891	0,0001356	0,001069071	8784	0,004276282
	Углеводороды С12-19	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,052	0,0000183	0,00014378	0,000024634	0,000194215	8784	0,000776858
Ист.№ 0368 ВС ЦЗЛ	Натрий гидроксид*	0,2	0,2	11,0	0,345400				0,0000003164	0,000002495	8784	0,00000998
	Ртуть (I) нитрат дигидрат*	0,2	0,2	11,0	0,345400				0,0000000904	0,0000007125	8784	0,00000285
	Азотная кислота	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,021	0,00000725	0,00005703	0,0000113	0,00008908925	8784	0,000356357
	Гидрохлорид	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,012	0,00000414	0,00003259	0,000005424	0,00004275	8784	0,000171
	Серная кислота	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,016	0,00000553	0,00004345	0,0000084976	0,000066995	8784	0,00026798
	Сероводород	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,0006	0,00000021	0,00000163	0,00000026216	0,0000020675	8784	0,00000827
	Гексан	0,2	0,2	11,0	0,345400	3,83	0,00132288	0,01040103	0,0017402	0,013719737	8784	0,054878947
	Углеводороды С1-С5	0,2	0,2	11,0	0,345400	3,18	0,00109837	0,00863584	0,0014464	0,011403418	8784	0,04561367
	Углеводороды С6-С10	0,2	0,2	11,0	0,345400	1,79	0,00061827	0,00486105	0,00082264	0,006485694	8784	0,025942775
	Бензол*	0,2	0,2	11,0	0,345400				0,000007232	0,000057017	8784	0,000228068
	Диметилбензол	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,121	0,00004179	0,00032860	0,0000565	0,000445446	8784	0,001781784
	Метилбензол	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,039	0,00001347	0,00010591	0,000018984	0,00014967	8784	0,000598679
	Этилбензол	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,001	0,00000035	0,00000272	0,000000452	0,000003575	8784	0,0000143
	Этанол	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,314	0,00010846	0,00085272	0,000144188	0,001136778	8784	0,004547113
	Пропан-2-он	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,021	0,00000725	0,00005703	0,000009492	0,000074835	8784	0,00029934
	Смесь природных меркаптанов*	0,2	0,2	11,0	0,345400				0,000000008136	0,0000006425	8784	0,00000257

	Бензин	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,28	0,00009671	0,00076039	0,0001356	0,001069071	8784	0,004276282
	Углеводороды С12-19	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,053	0,00001831	0,00014393	0,000024634	0,000194215	8784	0,000776858
Ист.№ 0369 ВС ЦЗЛ	Натрий гидроксид*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,0000003164	0,000002495	8784	0,00000998
	Ртуть (I) нитрат дигидрат*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,0000000904	0,0000007125	8784	0,00000285
	Азотная кислота	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,021	0,00000739	0,00005807	0,0000113	0,00008908925	8784	0,000356357
	Гидрохлорид	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,012	0,00000422	0,00003318	0,000005424	0,00004275	8784	0,000171
	Серная кислота	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,017	0,00000598	0,00004701	0,0000084976	0,000066995	8784	0,00026798
	Сероводород	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,0006	0,00000021	0,00000166	0,00000026216	0,0000020675	8784	0,00000827
	Гексан	0,2	0,2	11,2	0,351680	3,76	0,00132232	0,01039658	0,0017402	0,013719737	8784	0,054878947
	Углеводороды С1-С5	0,2	0,2	11,2	0,351680	3,15	0,00110779	0,00870990	0,0014464	0,011403418	8784	0,04561367
	Углеводороды С6-С10	0,2	0,2	11,2	0,351680	1,77	0,00062247	0,00489414	0,00082264	0,006485694	8784	0,025942775
	Бензол*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,000007232	0,000057017	8784	0,000228068
	Диметилбензол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,123	0,00004326	0,00034010	0,0000565	0,000445446	8784	0,001781784
	Метилбензол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,037	0,00001301	0,00010231	0,000018984	0,00014967	8784	0,000598679
	Этилбензол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,001	0,00000035	0,00000277	0,000000452	0,000003575	8784	0,0000143
	Этанол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,313	0,00011008	0,00086546	0,000144188	0,001136778	8784	0,004547113
	Пропан-2-он	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,016	0,00000563	0,00004424	0,000009492	0,000074835	8784	0,00029934
	Смесь природных меркаптанов*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,00000008136	0,0000006425	8784	0,00000257
	Бензин	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,27	0,00009495	0,00074656	0,0001356	0,001069071	8784	0,004276282
	Углеводороды С12-19	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,051	0,00001794	0,00014102	0,000024634	0,000194215	8784	0,000776858
	Натрий гидроксид*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,0000003164	0,000002495	8784	0,00000998
	Ртуть (I) нитрат дигидрат*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,0000000904	0,0000007125	8784	0,00000285
	Азотная кислота	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,022	0,00000767	0,00006029	0,0000113	0,00008908925	8784	0,000356357
	Гидрохлорид	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,011	0,00000383	0,00003014	0,000005424	0,00004275	8784	0,000171
	Серная кислота	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,015	0,00000523	0,00004111	0,0000084976	0,000066995	8784	0,00026798
	Сероводород	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,0006	0,00000021	0,00000164	0,00000026216	0,0000020675	8784	0,00000827
	Гексан	0,2	0,2	11,1	0,348540	3,82	0,00133142	0,01046818	0,0017402	0,013719737	8784	0,054878947

Ист.№ 0370 ВС 1ЦЗЛ	Углеводороды С1-С5	0,2	0,2	11,1	0,348540	3,17	0,00110487	0,00868694	0,0014464	0,011403418	8784	0,04561367
	Углеводороды С6-С10	0,2	0,2	11,1	0,348540	1,78	0,00062040	0,00487784	0,00082264	0,006485694	8784	0,025942775
	Бензол*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,000007232	0,000057017	8784	0,000228068
	Диметилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,121	0,00004217	0,00033158	0,0000565	0,000445446	8784	0,001781784
	Метилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,039	0,00001359	0,00010687	0,000018984	0,00014967	8784	0,000598679
	Этилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,001	0,00000035	0,00000274	0,000000452	0,000003575	8784	0,0000143
	Этанол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,316	0,00011014	0,00086595	0,000144188	0,001136778	8784	0,004547113
	Пропан-2-он	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,019	0,00000662	0,00005207	0,000009492	0,000074835	8784	0,00029934
	Смесь природных меркаптанов*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,00000008136	0,0000006425	8784	0,00000257
	Бензин	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,27	0,00009411	0,00073990	0,0001356	0,001069071	8784	0,004276282
	Углеводороды С12-19	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,048	0,00001673	0,00013154	0,000024634	0,000194215	8784	0,000776858
Ист.№ 0136 ГПЗ-1. ГЛКС-3 ГЛКС-3. ГМК JGK/2	Азота (IV) диоксид	0,35		28,8	2,769480	875	2,4232950	18,73885558	2,561824759	19,8100785	8592	79,240314
	Азот (II) оксид	0,35		28,8	2,769480	142	0,3932662	3,04104856	0,416296523	3,219137758	8592	12,87655103
	Углерод	0,35		28,8	2,769480	10,2	0,0282487	0,21844152	0,031278093	0,241867238	8592	0,96746895
	Сера диоксид	0,35		28,8	2,769480	49	0,1357045	1,04937591	0,1489433	1,15174875	8592	4,606995
	Углерод оксид	0,35		28,8	2,769480	1457	4,0351324	31,20287151	4,289567039	33,170364	8592	132,681456
	Бенз/а/пирен*	0,35		28,8	2,769480				0,00000051385	0,0000039735	8592	0,0000158941
	Формальдегид	0,35		28,8	2,769480	2,35	0,0065083	0,05032721	0,006951184	0,053752114	8592	0,215008457
	Углеводороды С12-19	0,35		28,8	2,769480	511	1,4152043	10,94349166	1,489433	11,5174875	8592	46,06995
Ист.№ 0138 ГПЗ-1. ГЛКС-3 ГЛКС-3. ГМК JGK/2	Азота (IV) диоксид	0,35		29,4	2,827178	877	2,4794347	19,17297240	2,561824759	19,8100785	8592	79,240314
	Азот (II) оксид	0,35		29,4	2,827178	141	0,3986320	3,08254174	0,416296523	3,219137758	8592	12,87655103
	Углерод	0,35		29,4	2,827178	10,4	0,0294026	0,22736478	0,031278093	0,241867238	8592	0,96746895
	Сера диоксид	0,35		29,4	2,827178	50	0,1413589	1,09309991	0,1489433	1,15174875	8592	4,606995
	Углерод оксид	0,35		29,4	2,827178	1444	4,0824443	31,56872536	4,289567039	33,170364	8592	132,681456
	Бенз/а/пирен*	0,35		29,4	2,827178				0,00000051385	0,0000039735	8592	0,0000158941
	Формальдегид	0,35		29,4	2,827178	2,34	0,0066156	0,05115708	0,006951184	0,053752114	8592	0,215008457
	Углеводороды С12-19	0,35		29,4	2,827178	509	1,4390333	11,12775707	1,489433	11,5174875	8592	46,06995

Ист.№ 0139 ГЛКС-3. ВС ГМК	Сероводород	0,4		3,6	0,452160	0,948	0,0004286	0,00337020	0,000434074	0,003431612	8784	0,013726449
	Углеводороды С1-С5	0,4		3,6	0,452160	48,7	0,0220202	0,17313156	0,022671302	0,179230248	8784	0,716920993
	Смесь природных меркаптанов*	0,4		3,6	0,452160				0,00000316512	0,00002502225	8784	0,000100089
Ист.№ 0140 ГЛКС-3. ВС ГМК	Сероводород	0,5		3,4	0,667250	0,875	0,0005838	0,00459041	0,00058718	0,00464201	8784	0,018568041
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,4	0,667250	46,9	0,0312940	0,24604614	0,032114743	0,253886308	8784	1,015545233
	Смесь природных меркаптанов*	0,5		3,4	0,667250				0,00000467075	0,00003692500	8784	0,0001477
Ист.№ 0141 ГЛКС-3. ВС ГМК	Сероводород	0,5		3,4	0,667250	0,869	0,0005798	0,00455894	0,00058718	0,00464201	8784	0,018568041
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,4	0,667250	42,2	0,0281580	0,22138907	0,030173045	0,238536025	8784	0,954144098
	Смесь природных меркаптанов*	0,5		3,4	0,667250				0,000005338	0,0000422	8784	0,0001688
Ист.№ 0142 ГЛКС-3. ВС ГМК	Сероводород	0,4		3,4	0,427040	1,122	0,0004791	0,00376718	0,000503907	0,003983689	8784	0,015934755
	Углеводороды С1-С5	0,4		3,4	0,427040	45,8	0,0195584	0,15377622	0,020190451	0,159617631	8784	0,638470524
	Смесь природных меркаптанов*	0,4		3,4	0,427040				0,00000256224	0,00002025605	8784	0,0000810242
Ист.№ 0143 ГЛКС-3. ВС ГМК	Сероводород	0,5		3,4	0,667250	0,899	0,0005999	0,00471632	0,00061387	0,004853011	8784	0,019412043
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,4	0,667250	46,7	0,0311606	0,24499690	0,032381643	0,255996313	8784	1,023985252
	Смесь природных меркаптанов*	0,5		3,4	0,667250				0,00000600525	0,000047475	8784	0,0001899
Ист.№ 0144 ГЛКС-3. ВС ГМК	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,932	0,0006585	0,00517706	0,00066411	0,005250188	8784	0,021000752
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	48,1	0,0339827	0,26718519	0,03477393	0,274908781	8784	1,099635124
	Смесь природных меркаптанов*	0,5		3,6	0,706500				0,0000049455	0,00003909725	8784	0,000156389
Ист.№ 0145 ГЛКС-3. ВС ГМК	Сероводород	0,4		3,4	0,427040	0,965	0,0004121	0,00324004	0,000414229	0,003274727	8784	0,013098909
	Углеводороды С1-С5	0,4		3,4	0,427040	51,9	0,0221634	0,17425733	0,022829558	0,180481357	8784	0,721925428
	Смесь природных меркаптанов*	0,4		3,4	0,427040				0,00000298928	0,00002363205	8784	0,0000945282

Ист.№ 0219 ГПЗ-2 (I) ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA Труба 1	Азота (IV) диоксид	0,45		22,8	3,624345	547	1,9825167	15,07347109	2,031626113	15,44685966	8448	61,78743865
	Азот (II) оксид	0,45		22,8	3,624345	88	0,3189424	2,42498255	0,340140486	2,586156145	8448	10,34462458
	Углерод	0,45		22,8	3,624345	6	0,0217461	0,16533972	0,022656448	0,172261507	8448	0,689046029
	Сера диоксид	0,45		22,8	3,624345	11	0,0398678	0,30312282	0,0435136	0,330842603	8448	1,323370412
	Углерод оксид	0,45		22,8	3,624345	944	3,4213817	26,01344919	3,494527639	26,56959255	8448	106,2783702
	Бенз/а/пирен*	0,45		22,8	3,624345				0,00000061824	0,00000470063	8448	0,0000188025
	Формальдегид	0,45		22,8	3,624345	1,42	0,0051466	0,03913040	0,005287729	0,040203658	8448	0,160814632
	Углеводороды С12-19	0,45		22,8	3,624345	141	0,5110326	3,88548341	0,537328699	4,085417563	8448	16,34167025
Ист.№ 0406 ГПЗ-2 (I) ДКС.ГП компр. JGC6-WAUKESHA Труба 2	Азота (IV) диоксид	0,45		22,9	3,640241	545	1,9839315	15,08422784	2,03214131	15,45077681	8448	61,80310724
	Азот (II) оксид	0,45		22,9	3,640241	86	0,3130607	2,38026348	0,335974079	2,554478118	8448	10,21791247
	Углерод	0,45		22,9	3,640241	6	0,0218414	0,16606489	0,022667417	0,172344902	8448	0,689379609
	Сера диоксид	0,45		22,9	3,640241	11	0,0400427	0,30445230	0,041519892	0,315684045	8448	1,262736179
	Углерод оксид	0,45		22,9	3,640241	934	3,3999853	25,85076844	3,471929688	26,3977758	8448	105,5911032
	Бенз/а/пирен*	0,45		22,9	3,640241				0,00000061824	0,00000470063	8448	0,0000188025
	Формальдегид	0,45		22,9	3,640241	1,41	0,0051327	0,03902525	0,005481663	0,041678179	8448	0,166712716
	Углеводороды С12-19	0,45		22,9	3,640241	150	0,5460362	4,15162234	0,557129545	4,235967353	8448	16,94386941
Ист.№ 0220 ГПЗ-2 (I) ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA Труба 1	Азота (IV) диоксид	0,45		23,1	3,672034	572	2,1004033	15,96978641	2,125575335	16,16117439	8448	64,64469754
	Азот (II) оксид	0,45		23,1	3,672034	88	0,3231390	2,45689022	0,339732112	2,58305119	8448	10,33220476
	Углерод	0,45		23,1	3,672034	5	0,0183602	0,13959604	0,020357374	0,154781183	8448	0,619124732
	Сера диоксид	0,45		23,1	3,672034	10	0,0367203	0,27919207	0,039350213	0,29918754	8448	1,196750161
	Углерод оксид	0,45		23,1	3,672034	946	3,4737439	26,41156983	3,51194198	26,70199728	8448	106,8079891
	Бенз/а/пирен*	0,45		23,1	3,672034				0,00000061824	0,00000470063	8448	0,0000188025
	Формальдегид	0,45		23,1	3,672034	1,38	0,0050674	0,03852851	0,005236861	0,039816899	8448	0,159267594
	Углеводороды С12-19	0,45		23,1	3,672034	150	0,5508051	4,18788105	0,563257549	4,282559795	8448	17,13023918
Ист.№ 0407 ГПЗ-2 (I) ДКС.ГП компр. JGC6-WAUKESHA Труба 2	Азота (IV) диоксид	0,45		22,6	3,592553	578	2,0764953	15,78800941	2,103243647	15,9913821	8448	63,96552839
	Азот (II) оксид	0,45		22,6	3,592553	89	0,3197372	2,43102567	0,335469373	2,550640738	8448	10,20256295
	Углерод	0,45		22,6	3,592553	5	0,0179628	0,13657448	0,019281515	0,146601218	8448	0,586404872
	Сера диоксид	0,45		22,6	3,592553	10	0,0359255	0,27314895	0,037620701	0,286037715	8448	1,144150858
	Углерод оксид	0,45		22,6	3,592553	951	3,4165174	25,97646530	3,461756883	26,32042993	8448	105,2817197
	Бенз/а/пирен*	0,45		22,6	3,592553				0,00000061824	0,00000470063	8448	0,0000188025
	Формальдегид	0,45		22,6	3,592553	1,32	0,0047422	0,03605566	0,004965353	0,037752569	8448	0,151010277
	Углеводороды С12-19	0,45		22,6	3,592553	147	0,5281052	4,01528959	0,546225035	4,153058185	8448	16,61223274

Ист.№ 0221 ГПЗ-2 (I) ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA Труба 1	Азота (IV) диоксид	0,45		23,4	3,719723	562	2,0904840	15,89436829	2,129416187	16,19037715	8448	64,7615086
	Азот (II) оксид	0,45		23,4	3,719723	87	0,3236159	2,46051609	0,340460955	2,58859273	8448	10,35437092
	Углерод	0,45		23,4	3,719723	5	0,0185986	0,14140897	0,020117976	0,152960996	8448	0,611843983
	Сера диоксид	0,45		23,4	3,719723	10	0,0371972	0,28281794	0,039708515	0,301911778	8448	1,207647112
	Углерод оксид	0,45		23,4	3,719723	830	3,0873697	23,47388911	3,158898985	24,01774076	8448	96,07096305
	Бенз/а/пирен*	0,45		23,4	3,719723				0,00000061824	0,00000470063	8448	1,88025E-05
	Формальдегид	0,45		23,4	3,719723	1,41	0,0052448	0,03987733	0,005462746	0,041534353	8448	0,166137411
	Углеводороды С12-19	0,45		23,4	3,719723	144	0,5356400	4,07257835	0,556220597	4,229056443	8448	16,91622577
Ист.№ 0408 ГПЗ-2 (I) ДКС.ГП компр. JGC6-WAUKESHA Труба 2	Азота (IV) диоксид	0,45		23,3	3,703826	516	1,9111743	14,53104078	1,943119449	14,7739258	8448	59,09570318
	Азот (II) оксид	0,45		23,3	3,703826	79	0,2926023	2,22471361	0,308973027	2,349183718	8448	9,39673487
	Углерод	0,45		23,3	3,703826	5	0,0185191	0,14080466	0,020657972	0,15706669	8448	0,628266761
	Сера диоксид	0,45		23,3	3,703826	10	0,0370383	0,28160932	0,037879174	0,288002937	8448	1,152011747
	Углерод оксид	0,45		23,3	3,703826	839	3,1075102	23,62702173	3,150023155	23,95025605	8448	95,8010242
	Бенз/а/пирен*	0,45		23,3	3,703826				0,00000061824	0,00000470063	8448	0,0000188025
	Формальдегид	0,45		23,3	3,703826	1,29	0,0047779	0,03632760	0,004968373	0,037775533	8448	0,151102132
	Углеводороды С12-19	0,45		23,3	3,703826	148	0,5481663	4,16781790	0,561388786	4,268351215	8448	17,07340486
Ист.№ 0222 ГПЗ-2 (I) ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA Труба 1	Азота (IV) диоксид	0,45		22,3	3,544864	540	1,9142264	14,55424635	1,946917063	14,80279982	8448	59,21119926
	Азот (II) оксид	0,45		22,3	3,544864	85	0,3013134	2,29094619	0,315532614	2,399057574	8448	9,596230294
	Углерод	0,45		22,3	3,544864	5	0,0177243	0,13476154	0,018670146	0,141952851	8448	0,567811405
	Сера диоксид	0,45		22,3	3,544864	10	0,0354486	0,26952308	0,038341755	0,291520032	8448	1,166080126
	Углерод оксид	0,45		22,3	3,544864	884	3,1336596	23,82584033	3,227610367	24,54016714	8448	98,16066856
	Бенз/а/пирен*	0,45		22,3	3,544864				0,00000061824	0,00000470063	8448	0,0000188025
	Формальдегид	0,45		22,3	3,544864	1,33	0,0047147	0,03584657	0,004900019	0,037255825	8448	0,1490233
	Углеводороды С12-19	0,45		22,3	3,544864	154	0,5459090	4,15065544	0,563537959	4,28469181	8448	17,13876723
Ист.№ 0409 ГПЗ-2 (I) ДКС.ГП компр. JGC6-WAUKESHA Труба 2	Азота (IV) диоксид	0,45		22,5	3,576656	559	1,9993508	15,20146434	2,043478198	15,53697344	8448	62,14789374
	Азот (II) оксид	0,45		22,5	3,576656	87	0,3111691	2,36588085	0,327459571	2,48974061	8448	9,958962433
	Углерод	0,45		22,5	3,576656	5	0,0178833	0,13597016	0,020441306	0,15541934	8448	0,621677345
	Сера диоксид	0,45		22,5	3,576656	10	0,0357666	0,27194033	0,038889222	0,29568253	8448	1,182730126
	Углерод оксид	0,45		22,5	3,576656	888	3,1760708	24,14830113	3,296015586	25,06026570	8448	100,2410628
	Бенз/а/пирен*	0,45		22,5	3,576656				0,00000061824	0,00000470	8448	0,0000188025
	Формальдегид	0,45		22,5	3,576656	1,44	0,0051504	0,03915941	0,005364031	0,04078380	8448	0,16313519
	Углеводороды С12-19	0,45		22,5	3,576656	152	0,5436518	4,13349299	0,562897022	4,27981864	8448	17,11927455

Ист.№ 0224 ГПЗ-2 (I) ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA Труба 1	Азота (IV) диоксид	0,45		22,4	3,560760	562	2,0011471	15,21512178	2,052720278	15,60724282	8448	62,42897126
	Азот (II) оксид	0,45		22,4	3,560760	88	0,3133469	2,38243900	0,327568301	2,490567307	8448	9,962269228
	Углерод	0,45		22,4	3,560760	5	0,0178038	0,13536585	0,020078871	0,152663674	8448	0,610654697
	Сера диоксид	0,45		22,4	3,560760	10	0,0356076	0,27073170	0,038708005	0,294304701	8448	1,177218802
	Углерод оксид	0,45		22,4	3,560760	852	3,0337675	23,06634121	3,111572669	23,65790932	8448	94,63163728
	Бенз/а/пирен*	0,45		22,4	3,560760				0,00000061824	0,00000470063	8448	0,0000188025
	Формальдегид	0,45		22,4	3,560760	1,42	0,0050563	0,03844390	0,0052553	0,039957099	8448	0,159828395
	Углеводороды С12-19	0,45		22,4	3,560760	149	0,5305532	4,03390239	0,54995811	4,181441505	8448	16,72576602
Ист.№ 0411 ГПЗ-2 (I) ДКС.ГП компр. JGC6-WAUKESHA Труба 2	Азота (IV) диоксид	0,45		22,2	3,528968	568	2,0044535	15,24026116	2,037573695	15,49208032	8448	61,96832127
	Азот (II) оксид	0,45		22,2	3,528968	90	0,3176071	2,41483011	0,329868806	2,50805851	8448	10,03223404
	Углерод	0,45		22,2	3,528968	5	0,0176448	0,13415723	0,020189509	0,153504876	8448	0,614019505
	Сера диоксид	0,45		22,2	3,528968	11	0,0388186	0,29514590	0,04005855	0,304573167	8448	1,218292669
	Углерод оксид	0,45		22,2	3,528968	865	3,0525569	23,20920053	3,101991682	23,58506315	8448	94,34025261
	Бенз/а/пирен*	0,45		22,2	3,528968				0,00000061824	0,00000470063	8448	0,0000188025
	Формальдегид	0,45		22,2	3,528968	1,35	0,0047641	0,03622245	0,004913849	0,037360975	8448	0,149443901
	Углеводороды С12-19	0,45		22,2	3,528968	151	0,5328741	4,05154830	0,550529104	4,18578288	8448	16,74313152
Ист.№ 0412 Паротурбинный компрессор К-1901 А	Азота (IV) диоксид	0,15		18,2	0,321458	145	0,0466113	0,36446337	0,152520987	1,1925921	8688	4,7703684
	Азот (II) оксид	0,15		18,2	0,321458	18	0,0057862	0,04524373	0,02478466	0,193796216	8688	0,775184865
	Углерод	0,15		18,2	0,321458	1,7	0,0005465	0,00427302	0,001862175	0,014560718	8688	0,05824287
	Сера диоксид	0,15		18,2	0,321458	8	0,0025717	0,02010832	0,008867499	0,06933675	8688	0,277347
	Углерод оксид	0,15		18,2	0,321458	243	0,0781142	0,61079034	0,255383978	1,9968984	8688	7,9875936
	Бенз/а/пирен*	0,15		18,2	0,321458				###############	0,0000002392125	8688	0,00000095685
	Формальдегид	0,15		18,2	0,321458	0,39	0,0001254	0,00098028	0,000413846	0,003235946	8688	0,012943784
	Углеводороды С12-19	0,15		18,2	0,321458	84	0,0270024	0,21113740	0,088674992	0,6933675	8688	2,77347
Ист.№ 0413 Паротурбинный компрессор К-1901 В	Азота (IV) диоксид	0,15		17,7	0,312626	149	0,0465813	0,36422859	0,152520987	1,1925921	8688	4,7703684
	Азот (II) оксид	0,15		17,7	0,312626	19	0,0059399	0,04644526	0,02478466	0,193796216	8688	0,775184865
	Углерод	0,15		17,7	0,312626	1,8	0,0005627	0,00440008	0,001862175	0,014560718	8688	0,05824287
	Сера диоксид	0,15		17,7	0,312626	8	0,0025010	0,01955590	0,008867499	0,06933675	8688	0,277347
	Углерод оксид	0,15		17,7	0,312626	250	0,0781566	0,61112179	0,255383978	1,9968984	8688	7,9875936
	Бенз/а/пирен*	0,15		17,7	0,312626				###############	0,0000002392125	8688	0,00000095685

	Формальдегид	0,15		17,7	0,312626	0,4	0,0001251	0,00097779	0,000413846	0,003235946	8688	0,012943784
	Углеводороды С12-19	0,15		17,7	0,312626	86	0,0268859	0,21022590	0,088674992	0,6933675	8688	2,77347
Ист.№ 0414 Паротурбинный компрессор К-1901 С	Азота (IV) диоксид	0,15		17,9	0,316159	147	0,0464753	0,36339995	0,152520987	1,1925921	8688	4,7703684
	Азот (II) оксид	0,15		17,9	0,316159	19	0,0060070	0,04697006	0,02478466	0,193796216	8688	0,775184865
	Углерод	0,15		17,9	0,316159	1,8	0,0005691	0,00444980	0,001862175	0,014560718	8688	0,05824287
	Сера диоксид	0,15		17,9	0,316159	8	0,0025293	0,01977687	0,008867499	0,06933675	8688	0,277347
	Углерод оксид	0,15		17,9	0,316159	247	0,0780912	0,61061080	0,255383978	1,9968984	8688	7,9875936
	Бенз/а/пирен*	0,15		17,9	0,316159				###############	0,0000002392125	8688	0,00000095685
	Формальдегид	0,15		17,9	0,316159	0,39	0,0001233	0,00096412	0,000413846	0,003235946	8688	0,012943784
	Углеводороды С12-19	0,15		17,9	0,316159	85	0,0268735	0,21012922	0,088674992	0,6933675	8688	2,77347
Ист.№ 0416 Масляный бак ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/B	масла минеральные	0,11		0,4	0,003799	0,839	0,0000032	0,00002506	0,000185	0,00002525	8784	0,000101
Ист.№ 0417 Масляный бак ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/C	масла минеральные	0,11		0,4	0,003799	0,838	0,0000032	0,00002503	0,000185	0,00002525	8784	0,000101
Ист.№ 0418 Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/A	масла минеральные	0,159		0,3	0,005954	0,533	0,0000032	0,00002495	0,000185	0,00002525	8784	0,000101
Ист.№ 0419 Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/B	масла минеральные	0,159		0,3	0,005954	0,525	0,0000031	0,00002458	0,000185	0,00002525	8784	0,000101

Ист.№ 0420 Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/С	масла минеральные	0,159		0,3	0,005954	0,529	0,0000031	0,00002476	0,000185	0,00002525	8784	0,000101
Ист.№ 0421 Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/Д	масла минеральные	0,159		0,3	0,005954	0,531	0,0000032	0,00002486	0,000185	0,00002525	8784	0,000101
Ист.№ 0422 Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/Е	масла минеральные	0,159		0,3	0,005954	0,532	0,0000032	0,00002490	0,000185	0,00002525	8784	0,000101
Ист.№ 0423 Масляный бак ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/F	масла минеральные	0,159		0,3	0,005954	0,527	0,0000031	0,00002467	0,000185	0,00002525	8784	0,000101
Ист.№ 0424 Масляный бак компр.12VAT25 п. С-1101/А	масла минеральные	0,159		0,3	0,005954	0,529	0,0000031	0,00002476	0,000185	0,00002525	8784	0,000101

Ист.№ 0425 Масляный бак компр12VAT27. п. С-1101/А	масла минеральные	0,159		0,3	0,005954	0,532	0,0000032	0,00002490	0,000185	0,00002525	8784	0,000101
Ист.№ 0426 Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	масла минеральные	0,105		0,6	0,005193	0,614	0,0000032	0,00002507	0,000185	0,00002525	8784	0,000101
Ист.№ 0427 Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	масла минеральные	0,105		0,6	0,005193	0,612	0,0000032	0,00002499	0,000185	0,00002525	8784	0,000101
Ист.№ 0428 Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	масла минеральные	0,105		0,6	0,005193	0,609	0,0000032	0,00002486	0,000185	0,00002525	8784	0,000101
Ист.№ 0429 Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	масла минеральные	0,105		0,6	0,005193	0,612	0,0000032	0,00002499	0,000185	0,00002525	8784	0,000101
Ист.№ 0431 Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	масла минеральные	0,105		0,6	0,005193	0,613	0,0000032	0,00002489	0,000185	0,00002525	8688	0,000101

Ист.№ 0432 ГПЗ-2 (I) ДКС. ГП компр.КВТ/2. Газовый возвратно-поступательный компрессор	Азота (IV) диоксид	0,33		27,2	2,325233	353	0,8208072	6,24076114	0,841481021	6,3979485	8448	25,591794
	Азот (II) оксид	0,33		27,2	2,325233	54	0,1255626	0,95467734	0,136740666	1,039666631	8448	4,158666525
	Углерод	0,33		27,2	2,325233	4	0,0093009	0,07071684	0,010273896	0,078114488	8448	0,31245795
	Сера диоксид	0,33		27,2	2,325233	19	0,0441794	0,33590499	0,048923315	0,37197375	8448	1,487895
	Углерод оксид	0,33		27,2	2,325233	592	1,3765378	10,46609233	1,408991477	10,712844	8448	42,851376
	Бенз/а/пирен*	0,33		27,2	2,325233				0,00000016879	0,00000128331	8448	###########
	Формальдегид	0,33		27,2	2,325233	0,961	0,0022345	0,01698972	0,002283251	0,017360015	8448	0,06944006
	Углеводороды С12-19	0,33		27,2	2,325233	205	0,4766727	3,62423806	0,489233152	3,7197375	8448	14,87895
Ист.№ 0226 ГПЗ-2 (I) Котел SZS-65-2.6/A	Азота (IV) диоксид	3,6		22,5	228,39732	8,999	2,055	16,160	2,169	17,175	8784	68,7
	Азот (II) оксид	3,6		22,5	228,39732	1,462	0,3339	2,625	0,3525	2,79	8784	11,16
	Сера диоксид	3,6		22,5	228,39732	3,7	0,8451	6,644	1,1328	8,955	8784	35,82
	Углерод оксид	3,6		22,5	228,39732	34,764	7,9401	62,428	10,65	84,15	8784	336,6
Ист.№ 0227 ГПЗ-2 (I) Термопечь Н-1301	Азота (IV) диоксид	0,85		9,0	5,104463	66	0,3368945	2,64879951	0,352611732	2,78760731	8784	11,15042924
	Азот (II) оксид	0,85		9,0	5,104463	9	0,0459402	0,36119993	0,050889222	0,402309837	8784	1,609239349
	Сера диоксид	0,85		9,0	5,104463	38	0,1939696	1,52506639	0,208356786	1,647185409	8784	6,588741634
	Углерод оксид	0,85		9,0	5,104463	182	0,9290122	7,30426532	0,957605105	7,57044292	8784	30,28177168
Ист.№ 0228 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,45		3,6	0,572265	0,0157	0,0000090	0,00007064	0,00000915624	0,0000723855	8784	0,000289542
	Углеводороды С1-С5	0,45		3,6	0,572265	30,2	0,0172824	0,13588117	0,01803207	0,142554334	8784	0,570217335
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		3,6	0,572265			0,00000000	0,00000743945	0,0000588133	8784	0,000235253
Ист.№ 0229 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,35		3,9	0,375034	0,0138	0,0000052	0,00004069	0,00000525047	0,00004150825	8784	0,000166033
	Углеводороды С1-С5	0,35		3,9	0,375034	25,7	0,0096384	0,07578070	0,009803382	0,077501619	8784	0,310006474
	Смесь природных меркаптанов*	0,35		3,9	0,375034			0,00000000	0,00000412537	0,00003261350	8784	0,000130454
Ист.№ 0230 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,45		3,6	0,572265	0,0136	0,0000078	0,00006119	0,00000801171	0,0000633373	8784	0,000253349
	Углеводороды С1-С5	0,45		3,6	0,572265	28,8	0,0164812	0,12958204	0,01747125	0,138120718	8784	0,55248287
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		3,6	0,572265			0,00000000	0,00000686718	0,0000542893	8784	0,000217157
Ист.№ 0231 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,35		3,6	0,346185	0,0127	0,0000044	0,00003457	0,00000450041	0,0000355785	8784	0,000142314
	Углеводороды С1-С5	0,35		3,6	0,346185	28,6	0,0099009	0,07784477	0,010219381	0,08079034	8784	0,32316136
	Смесь природных меркаптанов*	0,35		3,6	0,346185			0,00000000	0,00000484659	0,00003831525	8784	0,000153261

Ист.№ 0232 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,35		3,6	0,346185	0,0155	0,0000054	0,00004219	0,00000553896	0,00004378875	8784	0,000175155
	Углеводороды С1-С5	0,35		3,6	0,346185	21,6	0,0074776	0,05879185	0,007674921	0,060674859	8784	0,242699436
	Смесь природных меркаптанов*	0,35		3,6	0,346185			0,00000000	0,00000484659	0,00003831525	8784	0,000153261
Ист.№ 0233 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,45		3,6	0,572265	0,0148	0,0000085	0,00006659	0,00000858398	0,0000678615	8784	0,000271446
	Углеводороды С1-С5	0,45		3,6	0,572265	26,9	0,0153939	0,12103322	0,01563428	0,123598363	8784	0,49439345
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		3,6	0,572265			0,00000000	0,00000572265	0,0000452410	8784	0,000180964
Ист.№ 0234 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,35		3,6	0,346185	0,0136	0,0000047	0,00003702	0,00000484659	0,00003831525	8784	0,000153261
	Углеводороды С1-С5	0,35		3,6	0,346185	29,2	0,0101086	0,07947787	0,010596723	0,083773452	8784	0,335093809
	Смесь природных меркаптанов*	0,35		3,6	0,346185			0,00000000	0,00000484659	0,00003831525	8784	0,000153261
Ист.№ 0235 Печь дожига Н-1504 (хвостовой газ + топливный газ)	Азота (IV) диоксид	2,2		16,71	63,48797	11	0,698	5,491	1,0930728	8,594175583	5904	20,10384108
	Азот (II) оксид	2,2		16,71	63,48797	1	0,063	0,499	0,1272473	1,000469172	5904	2,196984533
	Сера диоксид	2,2		16,71	63,48797	2790	177,131	1392,678	178,3405306	1402,184588	5904	3789,54783
	Сероводород	2,2		16,71	63,48797	46	2,920	22,962	3,5440803	27,86497695	5904	75,32730033
	Углерод оксид	2,2		16,71	63,48797	265	16,824	132,279	23,3126911	183,2937025	5904	486,3435657
Ист.№ 0236 ВС насоной УПЛУ.ЗРА. насосы. компрессоры	Углеводороды С1-С5	0,5		4,5	0,883125	23,8	0,0210184	0,16525487	0,021883838	0,173004866	8784	0,692019463
Ист.№ 0237 ВС насоной УПЛУ.ЗРА насосы. компрессоры	Углеводороды С1-С5	0,5		4,5	0,883125	23,1	0,0204002	0,16039443	0,021751369	0,171957621	8784	0,687830483
Ист.№ 0238 ЦХиТТП.Рукавные фильтры линии фасовки	Сера элементарная*	0,45		3,4	0,540473				0,08	0,6325	8784	2,53

Ист.№ 0239 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		3,5	0,439600				0,0033	0,026075	8784	0,1043
Ист.№ 0240 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		3,5	0,439600				0,0033	0,026075	8784	0,1043
Ист.№ 0241 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		3,5	0,439600				0,0033	0,026075	8784	0,1043
Ист.№ 0242 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		3,2	0,401920				0,0033	0,026075	8784	0,1043
Ист.№ 0243 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		3,2	0,401920				0,0033	0,026075	8784	0,1043
Ист.№ 0244 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		3,4	0,427040				0,0033	0,026075	8784	0,1043
Ист.№ 0245 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		3,5	0,439600				0,0033	0,026075	8784	0,1043
Ист.№ 0246 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		3,5	0,439600				0,0033	0,026075	8784	0,1043
Ист.№ 0247 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		3,4	0,427040				0,0033	0,026075	8784	0,1043

Ист.№ 0248 ВС насосной СУГ Первая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		4,2	0,296730	128,5	0,0381298	0,29979178	0,03865205	0,305567645	8784	1,22227058
Ист.№ 0249 ВС насосной СУГ Первая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		4,2	0,296730	118,9	0,0352812	0,27739488	0,035729259	0,282461232	8784	1,129844929
Ист.№ 0250 ВС насосной СУГ Первая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		4,1	0,289665	120,4	0,0348757	0,27420644	0,036382065	0,287622056	8784	1,150488222
Ист.№ 0251 ВС насосной СУГ Первая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		4,2	0,296730	122,3	0,0362901	0,28532712	0,03690431	0,291750714	8784	1,167002856
Ист.№ 0252 ВС насосной СУГ Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,25		4,1	0,201156	123,8	0,0249031	0,19579848	0,025788722	0,20387532	8784	0,815501279
Ист.№ 0253 ВС насосной СУГ Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,25		4,2	0,206063	122,7	0,0252839	0,19879189	0,025803146	0,203989353	8784	0,815957412
Ист.№ 0254 ВС насосной СУГ Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,25		4,2	0,206063	121,9	0,0251190	0,19749577	0,02568363	0,203044505	8784	0,812178021
Ист.№ 0255 ВС насосной СУГ Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,25		4,1	0,201156	118,4	0,0238169	0,18725799	0,024816107	0,196186215	8784	0,784744858

Ист.№ 0256 ВС насосной бл. 2700	Сероводород	0,3		4,3	0,303795	5,12	0,0015554	0,01222942	0,001641341	0,012975784	8784	0,051903135
	Углеводороды С1-С5	0,3		4,3	0,303795	108,9	0,0330833	0,26011395	0,03432827	0,27138557	8784	1,085542279
	Углеводороды С6-С10	0,3		4,3	0,303795	85,8	0,0260656	0,20493826	0,027246879	0,215402927	8784	0,861611706
	Смесь природных меркаптанов*	0,3		4,3	0,303795				0,0000167864	0,000132707	8784	0,000530828
	Углеводороды С12-19	0,3		4,3	0,303795	43,3	0,0131543	0,10342455	0,014103718	0,111498355	8784	0,445993418
Ист.№ 0257 ВС насосной бл. 2700	Сероводород	0,3		4,4	0,310860	5,18	0,0016103	0,01266047	0,001751767	0,013848767	8784	0,055395069
	Углеводороды С1-С5	0,3		4,4	0,310860	104,4	0,0324538	0,25516463	0,033776352	0,267022328	8784	1,068089313
	Углеводороды С6-С10	0,3		4,4	0,310860	79,2	0,0246201	0,19357317	0,025551632	0,202000984	8784	0,808003936
	Смесь природных меркаптанов*	0,3		4,4	0,310860				0,00001685	0,00013321	8784	0,000532838
	Углеводороды С12-19	0,3		4,4	0,310860	40,8	0,0126831	0,09971951	0,013514992	0,106844119	8784	0,427376475
Ист.№ 0258 ВС насосной бл. 2700	Сероводород	0,3		4,1	0,289665	6,24	0,0018075	0,01421136	0,002023699	0,015998552	8784	0,063994207
	Углеводороды С1-С5	0,3		4,1	0,289665	105,5	0,0305597	0,24027225	0,031788685	0,251308627	8784	1,005234509
	Углеводороды С6-С10	0,3		4,1	0,289665	78,6	0,0227677	0,17900852	0,024100411	0,190528206	8784	0,762112824
	Смесь природных меркаптанов*	0,3		4,1	0,289665				0,0000160234	0,000126675	8784	0,000506699
	Углеводороды С12-19	0,3		4,1	0,289665	39,7	0,0114997	0,09041525	0,01235287	0,097656848	8784	0,390627393
Ист.№ 0259 ВС насосной бл. 2700	Сероводород	0,3		4,1	0,289665	5,59	0,0016192	0,01273101	0,001732903	0,01369964	8784	0,054798558
	Углеводороды С1-С5	0,3		4,1	0,289665	103,8	0,0300672	0,23640057	0,031634385	0,250088797	8784	1,000355186
	Углеводороды С6-С10	0,3		4,1	0,289665	78,1	0,0226228	0,17786979	0,02395798	0,189402208	8784	0,757608833
	Смесь природных меркаптанов*	0,3		4,1	0,289665				0,0000163202	0,000129021	8784	0,000516082
	Углеводороды С12-19	0,3		4,1	0,289665	40,4	0,0117025	0,09200947	0,012542777	0,099158179	8784	0,396632715

Ист.№ 0260 Свеча дренажной емкости бл.2200	Углеводороды С1-С5	0,1		2,7	0,021195	0,137	0,00000290	0,00002283	0,0000030772	0,0000243271	8784	0,0000973084
Ист.№ 0261 Свеча хранилища жидкой серы	Сера элементарная*	0,1		1,6	0,012560			0,00000000	0,037547	0,2968765	8784	1,187506
Ист.№ 0262 Свеча хранилища жидкой серы	Сера элементарная*	0,1		1,6	0,012560			0,00000000	0,037547	0,2968765	8784	1,187506
Ист.№ 0264 Свеча хранилища жидкой серы	Сера элементарная*	0,1		1,4	0,010990			0,00000000	0,037547	0,2968765	8784	1,187506
Ист.№ 0266 ВС ЦЗЛ	Натрий гидроксид*	0,3		7,5	0,529875			0,00000000	0,00000026494	0,00000209	8784	0,00000836
	Ртуть (I) нитрат дигидрат*	0,3		7,5	0,529875			0,00000000	############	0,00000046	8784	0,00000184
	Азотная кислота	0,3		7,5	0,529875	0,018	0,0000095	0,00007499	0,0000105975	0,00008355075	8784	0,000334203
	Гидрохлорид	0,3		7,5	0,529875	0,011	0,0000058	0,00004583	0,00000582863	0,000046	8784	0,000184
	Серная кислота	0,3		7,5	0,529875	0,149	0,0000790	0,00062075	0,000080541	0,000634985	8784	0,002539941
	Сероводород	0,3		7,5	0,529875	0,0005	0,0000003	0,00000208	0,00000026494	0,00000209	8784	0,00000836
	Гексан	0,3		7,5	0,529875	3,25	0,0017221	0,01353979	0,001753886	0,013827637	8784	0,055310549
	Углеводороды С1-С5	0,3		7,5	0,529875	2,44	0,0012929	0,01016526	0,001446559	0,011404671	8784	0,045618685
	Углеводороды С6-С10	0,3		7,5	0,529875	1,39	0,0007365	0,00579086	0,000831904	0,006558731	8784	0,026234925
	Бензол*	0,3		7,5	0,529875			0,00000000	0,00000529875	0,00004177525	8784	0,000167101
	Диметилбензол	0,3		7,5	0,529875	0,0779	0,0000413	0,00032454	0,0000445095	0,000350913	8784	0,001403652
	Метилбензол	0,3		7,5	0,529875	0,023	0,0000122	0,00009582	0,0000132469	0,000104439	8784	0,000417754
	Этилбензол	0,3		7,5	0,529875	0,005	0,0000026	0,00002083	0,00000291431	0,000022975	8784	0,0000919
	Этанол	0,3		7,5	0,529875	0,24	0,0001272	0,00099986	0,000137768	0,001086163	8784	0,004344652
	Пропан-2-ол	0,3		7,5	0,529875	0,017	0,0000090	0,00007082	0,0000100676	0,000079373	8784	0,000317492
	Смесь природных меркаптанов*	0,3		7,5	0,529875			0,00000000	############	0,00000071	8784	0,00000284
	Бензин	0,3		7,5	0,529875	0,23	0,0001219	0,00095820	0,000132469	0,001044386	8784	0,004177542

	Углеводороды С12-19	0,3		7,5	0,529875	0,047	0,0000249	0,00019581	0,0000270236	0,000213054	8784	0,000852216
Ист.№ 0371 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,45		3,6	0,572265	0,013	0,00000744	0,00005849	0,00000801171	0,00006333725	8784	0,000253349
	Углеводороды С1-С5	0,45		3,6	0,572265	28,9	0,0165385	0,13003198	0,01747125	0,138120718	8784	0,55248287
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		3,6	0,572265			0,00000000	0,00000572265	0,000045241	8784	0,000180964
Ист.№ 0372 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,45		3,8	0,604058	0,012	0,0000072	0,00005699	0,00000845681	0,000066856	8784	0,000267424
	Углеводороды С1-С5	0,45		3,8	0,604058	29,5	0,0178197	0,14010558	0,018375429	0,145268793	8784	0,581075171
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		3,8	0,604058			0,00000000	0,00000604058	0,00004775425	8784	0,000191017
Ист.№ 0373 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,35		3,5	0,336569	0,013	0,0000044	0,00003440	0,00000504853	0,00003991175	8784	0,000159647
	Углеводороды С1-С5	0,35		3,5	0,336569	28,2	0,0094912	0,07462392	0,010282175	0,081286765	8784	0,325147061
	Смесь природных меркаптанов*	0,35		3,5	0,336569			0,00000000	0,00000370226	0,0000292685	8784	0,000117074
Ист.№ 0374 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,45		3,8	0,604058	0,013	0,0000079	0,00006174	0,00000845681	0,000066856	8784	0,000267424
	Углеводороды С1-С5	0,45		3,8	0,604058	27,9	0,0168532	0,13250663	0,018405632	0,145507565	8784	0,582030258
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		3,8	0,604058			0,00000000	0,00000543652	0,000042979	8784	0,000171916
Ист.№ 0375 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,35		3,8	0,365418	0,012	0,0000044	0,00003448	0,00000511585	0,00004044375	8784	0,000161775
	Углеводороды С1-С5	0,35		3,8	0,365418	27,6	0,0100855	0,07929642	0,010429015	0,082447625	8784	0,329790498
	Смесь природных меркаптанов*	0,35		3,8	0,365418			0,00000000	0,00000358109	0,00002831075	8784	0,000113243
Ист.№ 0376 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,45		3,4	0,540473	0,014	0,0000076	0,00005949	0,00000864756	0,00006836425	8784	0,000273457
	Углеводороды С1-С5	0,45		3,4	0,540473	27,7	0,0149711	0,11770868	0,016041224	0,126815499	8784	0,507261995
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		3,4	0,540473			0,00000000	0,00000540473	0,0000427275	8784	0,00017091
Ист.№ 0377 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,35		3,5	0,336569	0,011	0,0000037	0,00002911	0,00000437539	0,00003459	8784	0,00013836
	Углеводороды С1-С5	0,35		3,5	0,336569	29,8	0,0100297	0,07885790	0,010585087	0,083681465	8784	0,334725861
	Смесь природных меркаптанов*	0,35		3,5	0,336569			0,00000000	0,00000403883	0,0000319293	8784	0,000127717

Ист.№ 0378 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,45		3,4	0,540473	0,015	0,0000081	0,00006374	0,00000864756	0,0000683643	8784	0,000273457
	Углеводороды С1-С5	0,45		3,4	0,540473	30,3	0,0163763	0,12875715	0,01798152	0,142154705	8784	0,56861882
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		3,4	0,540473			0,00000000	0,0000059452	0,00004700025	8784	0,000188001
Ист.№ 0379 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,35		3,8	0,365418	0,013	0,0000048	0,00003735	0,00000548126	0,00004333275	8784	0,000173331
	Углеводороды С1-С5	0,35		3,8	0,365418	26,6	0,0097201	0,07642336	0,010052635	0,079472115	8784	0,317888458
	Смесь природных меркаптанов*	0,35		3,8	0,365418			0,00000000	0,00000255792	0,00002022190	8784	0,0000808876
Ист.№ 0380 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		5,1	0,640560			0,00000000	0,0033	0,026075	8784	0,1043
Ист.№ 0381 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		5,1	0,640560			0,00000000	0,0033	0,026075	8784	0,1043
Ист.№ 0382 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		5,2	0,653120			0,00000000	0,0033	0,026075	8784	0,1043
Ист.№ 0383 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		5,1	0,640560			0,00000000	0,0033	0,026075	8784	0,1043
Ист.№ 0384 ВС насосной СУГ Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,25		5,5	0,269844	100,5	0,0271193	0,21322276	0,027483586	0,217274237	8784	0,869096948
Ист.№ 0385 ВС насосной СУГ Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,25		5,3	0,260031	94,2	0,0244949	0,19258905	0,025059212	0,198108103	8784	0,792432412

Ист.№ 0386 ВС насосной СУГ Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,25		5,5	0,269844	93,8	0,0253113	0,19900791	0,026312464	0,208015816	8784	0,832063264
Ист.№ 0387 ВС насосной СУГ Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,25		5,3	0,260031	99,7	0,0259251	0,20383363	0,026689608	0,210997361	8784	0,843989444
Ист.№ 0388 ВС насосной СУГ Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,25		5,3	0,260031	92,2	0,0239749	0,18850011	0,024892792	0,196792453	8784	0,787169812
Ист.№ 0268 ЦПН-3 Печь подогрева нефти 3.5 MW	Азота (IV) диоксид	0,7		13,9	5,346635	25	0,1336659	1,05093458	0,142777464	1,128741521	8784	4,514966084
	Азот (II) оксид	0,7		13,9	5,346635	4	0,0213865	0,16814953	0,024633755	0,194744616	8784	0,778978464
	Сера диоксид	0,7		13,9	5,346635	3	0,0160399	0,12611215	0,02539844	0,200789903	8784	0,803159613
	Углерод оксид	0,7		13,9	5,346635	10	0,0534664	0,42037383	0,061065495	0,482759381	8784	1,931037522
	Метан	0,7		13,9	5,346635	9	0,0481197	0,37833645	0,057460556	0,454260168	8784	1,817040673
Ист.№ 0270 ЦПН-3 Печь подогрева нефти 3.5 MW	Азота (IV) диоксид	0,7		14,4	5,538960	24	0,1329350	1,04518846	0,138041269	1,091299054	8784	4,365196217
	Азот (II) оксид	0,7		14,4	5,538960	3	0,0166169	0,13064856	0,026883189	0,212527735	8784	0,85011094
	Сера диоксид	0,7		14,4	5,538960	5	0,0276948	0,21774760	0,032070194	0,253534124	8784	1,014136495
	Углерод оксид	0,7		14,4	5,538960	9	0,0498506	0,39194567	0,063973065	0,505745461	8784	2,022981843
	Метан	0,7		14,4	5,538960	9	0,0498506	0,39194567	0,058674511	0,463857214	8784	1,855428857
Ист.№ 0271 ЦПН-3 Печь подогрева нефти 3.5 MW	Азота (IV) диоксид	0,7		14,1	5,423565	24	0,1301656	1,02341370	0,135367182	1,070158794	8784	4,280635174
	Азот (II) оксид	0,7		14,1	5,423565	4	0,0216943	0,17056895	0,023982158	0,18959335	8784	0,758373399
	Сера диоксид	0,7		14,1	5,423565	4	0,0216943	0,17056895	0,029537658	0,23351291	8784	0,934051641
	Углерод оксид	0,7		14,1	5,423565	10	0,0542357	0,42642237	0,063475712	0,501813591	8784	2,007254365
	Метан	0,7		14,1	5,423565	9	0,0488121	0,38378014	0,061385524	0,4852894	8784	1,9411576
Ист.№ 0272 ЦПН-3 Печь подогрева нефти 3.5 MW	Азота (IV) диоксид	0,7		14,3	5,500495	23	0,1265114	0,99468311	0,135866073	1,074102827	8784	4,296411307
	Азот (II) оксид	0,7		14,3	5,500495	4	0,0220020	0,17298837	0,024094476	0,19048129	8784	0,761925158
	Сера диоксид	0,7		14,3	5,500495	4	0,0220020	0,17298837	0,031010483	0,245156475	8784	0,980625898
	Углерод оксид	0,7		14,3	5,500495	9	0,0495045	0,38922383	0,063192225	0,499572456	8784	1,998289824
	Метан	0,7		14,3	5,500495	9	0,0495045	0,38922383	0,057726349	0,456361423	8784	1,825445691
Ист.№ 0274 ЦПН-3 Свеча предохранительная	Сероводород	0,2		1,6	0,050240	0,014	0,00000070	0,00000553	0,00000080384	0,00000635485	8784	0,0000254194
	Углеводороды С1-С5	0,2		1,6	0,050240	0,25	0,00001256	0,00009875	0,0000140672	0,00011121	8784	0,000444839
	Углеводороды С6-С10	0,2		1,6	0,050240	0,158	0,00000794	0,00006241	0,0000080384	0,0000635485	8784	0,000254194

емкости	Смесь природных меркаптанов*	0,2		1,6	0,050240				0,00000006531	0,00000051633	8784	###########
	Углеводороды С12-19	0,2		1,6	0,050240	0,127	0,00000638	0,00005017	0,0000065312	0,000051633	8784	0,000206532
Ист.№ 0275 ЦПН-3 ВС компрессорной газа. ЗРА. насосы	Сероводород	0,5		4,6	0,902750	2,69	0,00242840	0,01909303	0,002590893	0,02048256	8784	0,081930239
	Углеводороды С1-С5	0,5		4,6	0,902750	88,8	0,08016420	0,63028301	0,08168082	0,645735891	8784	2,582943562
	Смесь природных меркаптанов*	0,5		4,6	0,902750				0,000137218	0,001084791	8784	0,004339162
	Углеводороды С12-19	0,5		4,6	0,902750	2,85	0,00257284	0,02022868	0,002861718	0,022623594	8784	0,090494375
Ист.№ 0276 ЦПН-3 ВС насосной нефти. ЗРА. Насосы	Сероводород	0,45		3,7	0,588161	2,59	0,00152334	0,01197709	0,001617443	0,012786861	8784	0,051147443
	Углеводороды С1-С5	0,45		3,7	0,588161	117,4	0,06905013	0,54289975	0,070367612	0,556298193	8784	2,225192772
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		3,7	0,588161				0,0000870479	0,000688166	8784	0,002752662
	Углеводороды С12-19	0,45		3,7	0,588161	3,37	0,0019821	0,01558409	0,002076209	0,01641368	8784	0,065654718
Ист.№ 0279 ЦПН-3 Котел отопительный	Азота (IV) диоксид	0,8		16,2	8,138880	8	0,0651110	0,33753563	0,084	0,435	5760	1,74
	Азот (II) оксид	0,8		16,2	8,138880	1	0,0081389	0,04219195	0,01365	0,07075	5760	0,283
	Сера диоксид	0,8		16,2	8,138880	3	0,0244166	0,12657586	0,0272	0,141	5760	0,564
	Углерод оксид	0,8		16,2	8,138880	25	0,2034720	1,05479885	0,2555	1,325	5760	5,3
Ист.№ 0280 ЦПН-3 Котел отопительный	Азота (IV) диоксид	0,8		16,7	8,390080	7	0,0587306	0,30445922	0,084	0,435	5760	1,74
	Азот (II) оксид	0,8		16,7	8,390080	1	0,0083901	0,04349417	0,01365	0,07075	5760	0,283
	Сера диоксид	0,8		16,7	8,390080	2	0,0167802	0,08698835	0,0272	0,141	5760	0,564
	Углерод оксид	0,8		16,7	8,390080	24	0,2013619	1,04386019	0,2555	1,325	5760	5,3
Ист.№ 0284 ГТЭ-2 (Д) Термопечь УОГ	Азота (IV) диоксид	0,85		8,4	4,764165	73	0,3477840	2,73441728	0,362241017	2,863732585	8784	11,45493034
	Азот (II) оксид	0,85		8,4	4,764165	12	0,0571700	0,44949325	0,059827136	0,472969409	8784	1,891877635
	Сера диоксид	0,85		8,4	4,764165	45	0,2143874	1,68559969	0,232270059	1,836234176	8784	7,344936702
	Углерод оксид	0,85		8,4	4,764165	192	0,9147197	7,19189201	0,938480953	7,419255023	8784	29,67702009

Ист.№ 0285 ГПЗ-2 (II) Печь дожига (хвостовой газ + топливный газ)	Азота (IV) диоксид	2,2		9,74	37,00616	19,3	0,7142188	1,91296366	1,1799803	9,277477111	5832	20,39394799
	Азот (II) оксид	2,2		9,74	37,00616	2,8	0,1036172	0,27752841	0,169564	1,333179994	5832	2,849858893
	Сера диоксид	2,2		9,74	37,00616	5042	186,5850386	499,74936726	188,4640385	1481,779656	5832	3955,479611
	Сероводород	2,2		9,74	37,00616	72	2,6644432	7,13644475	2,9813892	23,44087445	5832	62,59486253
	Углерод оксид	2,2		9,74	37,00616	312	11,5459207	30,92459393	15,8357538	124,5070307	5832	319,7087318
Ист.№ 0297 ВС ДКС попутного газа	Сероводород	0,45		8,2	1,303493	5,98	0,0077949	0,06128651	0,008042549	0,063581173	8784	0,254324693
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,2	1,303493	149,4	0,1947418	1,53113777	0,197114136	1,558305513	8784	6,23322205
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		8,2	1,303493				0,000166847	0,001319026	8784	0,005276104
Ист.№ 0298 ВС ДКС попутного газа	Сероводород	0,45		8,2	1,303493	6,11	0,0079643	0,06261882	0,008107723	0,064096418	8784	0,256385671
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,2	1,303493	137,5	0,1792302	1,40917967	0,182932137	1,446188306	8784	5,784753223
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		8,2	1,303493				0,000130349	0,001030489	8784	0,004121956
Ист.№ 0299 ВС ДКС попутного газа	Сероводород	0,45		7,7	1,224011	6,35	0,0077725	0,06111028	0,008164155	0,064542544	8784	0,258170176
	Углеводороды С1-С5	0,45		7,7	1,224011	152,2	0,1862945	1,46472197	0,189905345	1,501315699	8784	6,005262796
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		7,7	1,224011				0,000153001	0,001209568	8784	0,004838272
Ист.№ 0300 ВС ДКС попутного газа	Сероводород	0,45		8,4	1,335285	5,63	0,0075177	0,05910681	0,007798064	0,061648378	8784	0,246593512
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,4	1,335285	145,2	0,1938834	1,52438870	0,197141477	1,558521664	8784	6,234086655
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		8,4	1,335285				0,000156228	0,001235079	8784	0,004940315
Ист.№ 0301 ВС ДКС попутного газа	Сероводород	0,45		8,2	1,303493	5,41	0,0070519	0,05544481	0,007508117	0,059356168	8784	0,237424673
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,2	1,303493	131,5	0,1714093	1,34768820	0,175241532	1,385389453	8784	5,541557812
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		8,2	1,303493				0,000148598	0,001174758	8784	0,00469903
Ист.№ 0302 ВС ДКС попутного газа	Сероводород	0,45		8,2	1,303493	6,18	0,0080556	0,06333622	0,008238073	0,065126907	8784	0,260507627
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,2	1,303493	144,4	0,1882243	1,47989487	0,19201748	1,518013391	8784	6,072053565
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		8,2	1,303493				0,000156419	0,001236587	8784	0,004946347

Ист.№ 0303 ВС ДКС попутного газа	Сероводород	0,45		8,4	1,335285	5,56	0,0074242	0,05837191	0,00782477	0,061859503	8784	0,24743801
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,4	1,335285	135,9	0,1814652	1,42675224	0,18352157	1,450848127	8784	5,803392508
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		8,4	1,335285				0,000162905	0,00128786	8784	0,00515144
Ист.№ 0304 ВС ДКС попутного газа	Сероводород	0,45		8,2	1,303493	5,61	0,0073126	0,05749453	0,007482047	0,05915007	8784	0,236600281
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,2	1,303493	136,6	0,1780571	1,39995595	0,180155698	1,42423889	8784	5,696955558
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		8,2	1,303493				0,000149902	0,001185063	8784	0,00474025
Ист.№ 0305 ВС ДКС попутного газа	Сероводород	0,45		8,2	1,303493	5,29	0,0068955	0,05421499	0,007064929	0,055852506	8784	0,223410022
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,2	1,303493	140,8	0,1835317	1,44299998	0,185539122	1,466798087	8784	5,867192346
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		8,2	1,303493				0,000159026	0,001257197	8784	0,005028786
Ист.№ 0306 ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2.3)	Сероводород	0,45		8,1	1,287596	0,0074	0,0000095	0,00007491	0,0000103008	8,14338E-05	8784	0,000325735
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,1	1,287596	78,8	0,1014626	0,79773942	0,103883265	0,821259543	8784	3,285038173
Ист.№ 0307 ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2.3)	Сероводород	0,45		8,2	1,303493	0,0071	0,0000093	0,00007276	0,0000104279	0,00008243900	8784	0,000329756
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,2	1,303493	74,2	0,0967191	0,76044459	0,099769316	0,788736304	8784	3,154945217
Ист.№ 0308 ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2.3)	Сероводород	0,45		8,4	1,335285	0,0065	0,0000087	0,00006824	0,000009347	7,38935E-05	8784	0,000295574
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,4	1,335285	70,9	0,0946717	0,74434683	0,099291793	0,784961196	8784	3,139844782
Ист.№ 0309 ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2.3)	Сероводород	0,45		8,4	1,335285	0,0063	0,0000084	0,00006614	0,000009347	0,0000738935	8784	0,000295574
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,4	1,335285	73,8	0,0985440	0,77479261	0,102162655	0,807657088	8784	3,230628353
Ист.№ 0310 ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2.3)	Сероводород	0,45		8,1	1,287596	0,0057	0,0000073	0,00005770	0,00000772558	0,0000610753	8784	0,000244301
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,1	1,287596	74,7	0,0961834	0,75623268	0,09959557	0,787362738	8784	3,149450951

Ист.№ 0311 ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	Сероводород	0,45		8,2	1,303493	0,0058	0,0000076	0,00005944	0,00000782096	0,0000618293	8784	0,000247317
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,2	1,303493	73,9	0,0963281	0,75737002	0,098491893	0,778637512	8784	3,114550047
Ист.№ 0312 ЦХиГТП.Рукавные фильтры линии фасовки гр.серы	Сера элементарная*	0,45		4,4	0,699435				0,06	0,475	8784	1,9
Ист.№ 0288 ГПЗ-2 (III) Термопечь УОГ	Азота (IV) диоксид	0,85		8,5	4,820881	72	0,3471035	2,72906617	0,366520825	2,897567038	8784	11,59026815
	Азот (II) оксид	0,85		8,5	4,820881	11	0,0530297	0,41694066	0,057978187	0,458352352	8784	1,833409407
	Сера диоксид	0,85		8,5	4,820881	43	0,2072979	1,62985896	0,223228354	1,764754076	8784	7,059016303
	Углерод оксид	0,85		8,5	4,820881	195	0,9400718	7,39122086	0,973145358	7,69329794	8784	30,77319176
Ист.№ 0289 ГПЗ-2 (III) Печь дожига (хвостовой газ+топливный газ)	Азота (IV) диоксид	2,2		8,09	30,73715	24	0,7376915	3,82419276	1,1974575	9,414889848	5856	20,79788483
	Азот (II) оксид	2,2		8,09	30,73715	1	0,0307371	0,15934136	0,1281506	1,007571277	5856	1,980530089
	Сера диоксид	2,2		8,09	30,73715	6303	193,7362312	1004,32862274	209,2064829	1644,865051	5856	4409,023484
	Сероводород	2,2		8,09	30,73715	87	2,6741317	13,86269874	3,0421796	23,91883289	5856	64,13401346
	Углерод оксид	2,2		8,09	30,73715	403	12,3870698	64,21457004	17,2183554	135,3775975	5856	350,00795
Ист.№ 0313 ЦХиГТП.Рукавные фильтры линии фасовки гр.серы	Сера элементарная*	0,45		3,7	0,588161				0,07	0,5535	8784	2,214

Примечание: *Расчетный метод

Измерение проводил: Инженер-эколог Казбеков А.А.

Протокол испытаний подготовил: Инженер-эколог Казбеков А.А.

Утвердил: И.о. Начальника ИЦ: Рамазанова Г.С.

МП

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям
Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра запрещена
Конец документа

KZ.T.01.E0700
TESTING

ТОО «Ecology Business Consulting»
Испытательный центр в составе стационарной, передвижной лаборатории и представительства ИЦ в п.Тенгиз
Аттестат аккредитации № KZ.T.01.E0700 от 14.12.2021 г.
010000, г. Астана, ул.Айдархан Турлыбаева 8, тел. +7 (7172) 43 07 33, факс +7 (7172) 43 07 57,ecolab@ebc.kz
Атырауская область, Жылыойский район, п. Каратон-1, завод/здание ПАС ТОО «ТШО»
тел. 8 7123 02 23 23, ibebc@tengizchevroil.com

Ф-21/009-ДП-24

Протокол испытаний ПВ № 67

от " 02" июля 2024 года

1. Адрес и наименование организации-заказчика: РК. г. Актобе. пр-т 312 Стрелковой дивизий. 3. АО «СНПС Актобемунайгаз»
2. Наименование испытываемого образца: пробы выбросов ЗВ в атмосферу
3. Место отбора проб: АО «СНПС Актобемунайгаз». ЖНГК
4. Дата отбора проб: 28.05 по 30.05.2024 г.
5. Дата проведения испытаний: 28.05 по 30.05.2024 г.
6.НД на отбор образцов и проведений измерений: ГОСТ 17.2.4.06-90. ГОСТ 17.2.4.07-90. МВИ № ПЭП-МВИ-004-22. СТ РК 2.302-2021. МИ 4215-020-56591409-2011. изм.1
7. НД на продукцию: лимит ПДВ
8. Основание для проведения испытаний: Договор №2821Р от 21.11.2023 г.

Наименование и номер источника выбросов	Определяемый показатель	Параметры газа в газоходе				Фактическое значение			лимит		время работы в год	лимит т/год
		параметры газа в газоходе		Скорость м/с	Объем. м3/с	мг/м³	г/сек	тн/кв	г/сек	тн/кв		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ист.№ 0001 ГПЗ-1 Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701 Труба-1	Азота (IV) диоксид	0,2	1,5	9,2	2,76	120	0,3312000	1,23047424	0,342207	1,271367446	5760	7,096004352
	Азот (II) оксид	0,2	1,5	9,2	2,76	16	0,0441600	0,16406323	0,0498012	0,185021418	5760	1,032677683
	Сера диоксид	0,2	1,5	9,2	2,76	10	0,0276000	0,10253952	0,0325428	0,120903011	5760	0,674807501
	Углерод оксид	0,2	1,5	9,2	2,76	90	0,2484000	0,92285568	0,258171	0,959156899	5760	5,353433856
	Метан	0,2	1,5	9,2	2,76	66	0,1821600	0,67676083	0,1907166	0,708550312	5760	3,954699418
Ист.№ 0389 ГПЗ-1 Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701 Труба-2	Азота (IV) диоксид	0,2	1,5	9,4	2,82	133	0,3750600	1,39342291	0,385947	1,433870294	5760	8,002996992
	Азот (II) оксид	0,2	1,5	9,4	2,82	18	0,0507600	0,18858355	0,057456	0,213460531	5760	1,191407616
	Сера диоксид	0,2	1,5	9,4	2,82	11	0,0310200	0,11524550	0,0322905	0,119965666	5760	0,669575808
	Углерод оксид	0,2	1,5	9,4	2,82	95	0,2679000	0,99530208	0,274797	1,020925814	5760	5,698190592
	Метан	0,2	1,5	9,4	2,82	81	0,2284200	0,84862598	0,234726	0,872054035	5760	4,867278336

Ист.№ 0390 ГПЗ-1 Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701 Труба 3	Азота (IV) диоксид	0,2	1,5	9,3	2,79	137	0,3822300	1,42006090	0,398259	1,479611837	5760	8,258298624
	Азот (II) оксид	0,2	1,5	9,3	2,79	19	0,0530100	0,19694275	0,062016	0,230401843	5760	1,285963776
	Сера диоксид	0,2	1,5	9,3	2,79	11	0,0306900	0,11401949	0,0366795	0,136271678	5760	0,760586112
	Углерод оксид	0,2	1,5	9,3	2,79	98	0,2734200	1,01580998	0,285342	1,060102598	5760	5,916851712
	Метан	0,2	1,5	9,3	2,79	80	0,2232000	0,82923264	0,235239	0,873959933	5760	4,877915904
Ист.№ 0391 ГПЗ-1 Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701 Труба 4	Азота (IV) диоксид	0,2	1,5	9,4	2,82	136	0,3835200	1,42485350	0,3934464	1,461732065	5760	8,15850455
	Азот (II) оксид	0,2	1,5	9,4	2,82	19	0,0535800	0,19906042	0,0624348	0,231957769	5760	1,294648013
	Сера диоксид	0,2	1,5	9,4	2,82	12	0,0338400	0,12572237	0,0370266	0,137561224	5760	0,767783578
	Углерод оксид	0,2	1,5	9,4	2,82	102	0,2876400	1,06864013	0,2939004	1,091898766	5760	6,094318694
	Метан	0,2	1,5	9,4	2,82	81	0,2284200	0,84862598	0,2317194	0,860883915	5760	4,804933478
Ист.№ 0008 ГПЗ-1 ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/D	Азота (IV) диоксид	0,4		9,8	1,230880	219	0,2695627	1,74676643	0,2816	1,825	7200	7,3
	Азот (II) оксид	0,4		9,8	1,230880	34	0,0418499	0,27118748	0,0458	0,2965	7200	1,186
	Сера диоксид	0,4		9,8	1,230880	59	0,0726219	0,47059004	0,078	0,50575	7200	2,023
	Углерод оксид	0,4		9,8	1,230880	97	0,1193954	0,77368193	0,1246	0,8075	7200	3,23
	Метан	0,4		9,8	1,230880	97	0,1193954	0,77368193	0,1246	0,8075	7200	3,23
Ист.№ 0009 ГПЗ-1 ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/E	Азота (IV) диоксид	0,8		2,4	1,205760	220	0,2652672	1,71893146	0,2816	1,825	7200	7,3
	Азот (II) оксид	0,8		2,4	1,205760	34	0,0409958	0,26565304	0,0458	0,2965	7200	1,186
	Сера диоксид	0,8		2,4	1,205760	59	0,0711398	0,46098616	0,078	0,50575	7200	2,023
	Углерод оксид	0,8		2,4	1,205760	96	0,1157530	0,75007918	0,1246	0,8075	7200	3,23
	Метан	0,8		2,4	1,205760	93	0,1121357	0,72663921	0,1246	0,8075	7200	3,23
Ист.№ 0010 ГПЗ-1 ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/F	Азота (IV) диоксид	0,8		2,4	1,205760	219	0,2640614	1,71111813	0,2816	1,825	7200	7,3
	Азот (II) оксид	0,8		2,4	1,205760	35	0,0422016	0,27346637	0,0458	0,2965	7200	1,186
	Сера диоксид	0,8		2,4	1,205760	58	0,0699341	0,45317284	0,078	0,50575	7200	2,023
	Углерод оксид	0,8		2,4	1,205760	95	0,1145472	0,74226586	0,1246	0,8075	7200	3,23
	Метан	0,8		2,4	1,205760	96	0,1157530	0,75007918	0,1246	0,8075	7200	3,23
Ист.№ 0037 ВС ККС	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,0267	0,0000189	0,00014831	0,000019782	0,000156389	8784	0,000625554
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	12,8	0,0090432	0,07110126	0,009431775	0,074563841	8784	0,298255362
Ист.№ 0038 ВС ККС	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,0259	0,0000183	0,00014387	0,0000190755	0,000150803	8784	0,000603213
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	12,9	0,0091139	0,07165673	0,009445905	0,074675547	8784	0,298702186
Ист.№ 0039 ВС ККС	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0312	0,0000214	0,00016850	0,0000226669	0,000179195	8784	0,000716781
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	13,1	0,0089981	0,07074637	0,009355238	0,073958766	8784	0,295835062

Ист.№ 0040 ВС ККС	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,0271	0,0000191	0,00015053	0,000019782	0,000156389	8784	0,000625554
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	12,1	0,0085487	0,06721291	0,00901494	0,07126851	8784	0,285074039
Ист.№ 0041 ВС ККС	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,0305	0,0000215	0,00016942	0,0000219015	0,000173145	8784	0,000692578
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	13,3	0,0093965	0,07387865	0,00962253	0,076071873	8784	0,304287493
Ист.№ 0042 ВС ККС	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,0428	0,0000302	0,00023774	0,00003109	0,000245754	8784	0,000983014
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	17,6	0,0124344	0,09776423	0,01260396	0,099641866	8784	0,398567465
Ист.№ 0043 ВС ККС	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0404	0,0000277	0,00021818	0,0000288488	0,000228067	8784	0,000912267
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	17,7	0,0121577	0,09558860	0,012233244	0,096711132	8784	0,386844527
Ист.№ 0044 ВС ККС	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,0418	0,0000295	0,00023219	0,0000303795	0,000240168	8784	0,000960673
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	18,2	0,0128583	0,10109710	0,013232745	0,104612789	8784	0,418451155
Ист.№ 0045 ВС ККС	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,0396	0,0000280	0,00021997	0,0000289665	0,000228998	8784	0,00091599
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	19,1	0,0134942	0,10609640	0,013600125	0,107517148	8784	0,430068593
Ист.№ 0046 ГПЗ-1 ГП компр.КС G3606AR п.6202/А	Азота (IV) диоксид	0,35		34,2	3,288758	1054	3,4663504	17,96956050	3,608118056	18,704484	5760	74,817936
	Азот (II) оксид	0,35		34,2	3,288758	171	0,5623775	2,91536513	0,586319184	3,03947865	5760	12,1579146
	Углерод	0,35		34,2	3,288758	13	0,0427538	0,22163595	0,044052604	0,2283687	5760	0,9134748
	Сера диоксид	0,35		34,2	3,288758	61	0,2006142	1,03998405	0,209774306	1,08747	5760	4,34988
	Углерод оксид	0,35		34,2	3,288758	1779	5,8506996	30,33002669	6,0415	31,319136	5760	125,276544
	Бенз/а/пирен*	0,35		34,2	3,288758				0,00000072372	0,000003751775	5760	0,0000150071
	Формальдегид	0,35		34,2	3,288758	2,86	0,0094058	0,04875991	0,009790167	0,050752225	5760	0,2030089
	Углеводороды С12-19	0,35		34,2	3,288758	617	2,0291634	10,51918295	2,097743056	10,8747	5760	43,4988
Ист.№ 0047 ГПЗ-1 ГП компр.КС G3606AR п.6202/В	Азота (IV) диоксид	0,35		34,5	3,317606	1049	3,4801690	18,04119587	3,608118056	18,704484	5760	74,817936
	Азот (II) оксид	0,35		34,5	3,317606	172	0,5706283	2,95813698	0,586319184	3,03947865	5760	12,1579146
	Углерод	0,35		34,5	3,317606	13	0,0431289	0,22358012	0,044052604	0,2283687	5760	0,9134748
	Сера диоксид	0,35		34,5	3,317606	60	0,1990564	1,03190825	0,209774306	1,08747	5760	4,34988
	Углерод оксид	0,35		34,5	3,317606	1773	5,8821159	30,49288873	6,0415	31,319136	5760	125,276544
	Бенз/а/пирен*	0,35		34,5	3,317606				0,00000072372	0,000003751775	5760	0,0000150071
	Формальдегид	0,35		34,5	3,317606	2,83	0,0093888	0,04867167	0,009790167	0,050752225	5760	0,2030089
	Углеводороды С12-19	0,35		34,5	3,317606	615	2,0403278	10,57705954	2,097743056	10,8747	5760	43,4988

Ист.№ 0048 ГПЗ-1 ГП компр.КС G3606AR п.6202/В	Азота (IV) диоксид	0,2		18,9	0,593460	3283	1,9483292	14,81353642	2,03181977	15,44833208	8448	61,79332831
	Азот (II) оксид	0,2		18,9	0,593460	532	0,3157207	2,40048778	0,333174598	2,533193108	8448	10,13277243
	Углерод	0,2		18,9	0,593460	38	0,0225515	0,17146341	0,025029945	0,190307676	8448	0,761230705
	Сера диоксид	0,2		18,9	0,593460	190	0,1127574	0,85731706	0,118306031	0,899504417	8448	3,598017666
	Углерод оксид	0,2		18,9	0,593460	5425	3,2195205	24,47865827	3,355760453	25,51451788	8448	102,0580715
	Бенз/а/пирен*	0,2		18,9	0,593460				0,00000043148	0,000003280625	8448	0,0000131225
	Формальдегид	0,2		18,9	0,593460	8,59	0,0050978	0,03875976	0,005403563	0,041084372	8448	0,164337487
	Углеводороды С12-19	0,2		18,9	0,593460	795	0,4718007	3,58719508	0,51106753	3,885748648	8448	15,54299459
Ист.№ 0050 ГПЗ-1 ГП компр.ККС 16 VAT/JGZ п.К5301/В Труба 1	Азота (IV) диоксид	0,45		20,8	3,306420	998	3,2998072	17,10620032	3,565027825	18,48110425	5760	73,92441698
	Азот (II) оксид	0,45		20,8	3,306420	192	0,6348326	3,29097241	0,671781884	3,482517288	5760	13,93006915
	Углерод	0,45		20,8	3,306420	13	0,0429835	0,22282626	0,047246198	0,244924291	5760	0,979697162
	Сера диоксид	0,45		20,8	3,306420	10	0,0330642	0,17140481	0,035434649	0,183693221	5760	0,734772882
	Углерод оксид	0,45		20,8	3,306420	2043	6,7550161	35,01800326	7,047203124	36,532701	5760	146,130804
	Бенз/а/пирен*	0,45		20,8	3,306420				0,00000086	0,00000445	5760	0,0000178
	Формальдегид	0,45		20,8	3,306420	3,48	0,0115063	0,05964887	0,012086237	0,062655053	5760	0,25062021
	Углеводороды С12-19	0,45		20,8	3,306420	153	0,5058823	2,62249364	0,543056594	2,815205383	5760	11,26082153
Ист.№ 0402 ГПЗ-1 ГП компр.ККС 16 VAT/JGZ п.К5301/В Труба 2	Азота (IV) диоксид	0,45		20,5	3,258731	995	3,2424376	16,80879649	3,579586247	18,55657511	5760	74,22630042
	Азот (II) оксид	0,45		20,5	3,258731	193	0,6289351	3,26039972	0,674288404	3,495511088	5760	13,98204435
	Углерод	0,45		20,5	3,258731	12	0,0391048	0,20271915	0,043640929	0,226234576	5760	0,904938304
	Сера диоксид	0,45		20,5	3,258731	9	0,0293286	0,15203937	0,033237151	0,172301391	5760	0,689205563
	Углерод оксид	0,45		20,5	3,258731	2047	6,6706229	34,58050895	7,05812194	36,58930413	5760	146,3572165
	Бенз/а/пирен*	0,45		20,5	3,258731				0,00000086034	0,00000445	5760	0,0000178
	Формальдегид	0,45		20,5	3,258731	3,51	0,0114381	0,05929535	0,012189245	0,063189046	5760	0,252756184
	Углеводороды С12-19	0,45		20,5	3,258731	155	0,5051033	2,61845573	0,539897692	2,798829635	5760	11,19531854
Ист.№ 0052 ГПЗ-1 ГП компр.ККС 16 VAT/JGZ п.К5301Д Труба 1	Азота (IV) диоксид	0,6		22,1	6,245460	698	4,3593311	22,59877232	4,589690209	23,79295404	5760	95,17181617
	Азот (II) оксид	0,6		22,1	6,245460	114	0,7119824	3,69091697	0,752674297	3,901863555	5760	15,60745422
	Углерод	0,6		22,1	6,245460	7	0,0437182	0,22663525	0,047086247	0,244095105	5760	0,976380418
	Сера диоксид	0,6		22,1	6,245460	11	0,0687001	0,35614111	0,076146287	0,394742352	5760	1,578969407
	Углерод оксид	0,6		22,1	6,245460	1149	7,1760335	37,20055787	7,495694269	38,8576791	5760	155,4307164
	Бенз/а/пирен*	0,6		22,1	6,245460				0,00000085556	0,000004425	5760	0,0000177
	Формальдегид	0,6		22,1	6,245460	1,71	0,0106797	0,05536375	0,011418736	0,059194728	5760	0,23677891
	Углеводороды С12-19	0,6		22,1	6,245460	146	0,9118372	4,72696384	0,953400272	4,94242701	5760	19,76970804

Ист.№ 0404 ГПЗ-1 ГП компр.ККС 16 VAT/JGZ п.К5301/Д Труба 2	Азота (IV) диоксид	0,6		21,9	6,188940	715	4,4250921	22,93967745	4,61321892	23,91492688	5760	95,65970753
	Азот (II) оксид	0,6		21,9	6,188940	115	0,7117281	3,68959847	0,75271923	3,902096488	5760	15,60838595
	Углерод	0,6		21,9	6,188940	7	0,0433226	0,22458425	0,04845177	0,251173976	5760	1,004695903
	Сера диоксид	0,6		21,9	6,188940	11	0,0680783	0,35291811	0,07414011	0,38434233	5760	1,537369321
	Углерод оксид	0,6		21,9	6,188940	1167	7,2224930	37,44140361	7,539082695	39,0826047	5760	156,3304188
	Бенз/а/пирен*	0,6		21,9	6,188940				0,00000085556	0,000004425	5760	0,0000177
	Формальдегид	0,6		21,9	6,188940	1,54	0,0095310	0,04940854	0,009982845	0,051751069	5760	0,207004274
	Углеводороды С12-19	0,6		21,9	6,188940	151	0,9345299	4,84460321	0,96801804	5,01820552	5760	20,07282208
Ист.№ 0053 ГПЗ-1 ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п. К-5301/Е Труба 1	Азота (IV) диоксид	0,3		22,5	1,589625	2387	3,7944349	19,67035039	3,936283402	20,40569316	5760	81,62277262
	Азот (II) оксид	0,3		22,5	1,589625	455	0,7232794	3,74948028	0,75438657	3,91073998	5760	15,64295992
	Углерод	0,3		22,5	1,589625	27	0,0429199	0,22249663	0,046943251	0,243353813	5760	0,973415253
	Сера диоксид	0,3		22,5	1,589625	9	0,0143066	0,07416554	0,01619411	0,083950266	5760	0,335801065
	Углерод оксид	0,3		22,5	1,589625	4523	7,1898739	37,27230617	7,511362744	38,93890448	5760	155,7556179
	Бенз/а/пирен*	0,3		22,5	1,589625				0,00000088	0,00000455	5760	0,0000182
	Формальдегид	0,3		22,5	1,589625	6,38	0,0101418	0,05257513	0,010572066	0,05480559	5760	0,219222361
	Углеводороды С12-19	0,3		22,5	1,589625	301	0,4784771	2,48042542	0,500624204	2,595235873	5760	10,38094349
Ист.№ 0405 ГПЗ-1 ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п. К-5301/Е Труба 2	Азота (IV) диоксид	0,3		22,8	1,610820	2348	3,7822054	19,60695259	3,952517076	20,48984852	5760	81,95939409
	Азот (II) оксид	0,3		22,8	1,610820	452	0,7280906	3,77442188	0,756039427	3,91930839	5760	15,67723356
	Углерод	0,3		22,8	1,610820	24	0,0386597	0,20041178	0,042702273	0,221368583	5760	0,885474333
	Сера диоксид	0,3		22,8	1,610820	9	0,0144974	0,07515442	0,015805818	0,081937361	5760	0,327749442
	Углерод оксид	0,3		22,8	1,610820	4391	7,0731106	36,66700545	7,314524143	37,91849315	5760	151,6739726
	Бенз/а/пирен*	0,3		22,8	1,610820				0,00000088001	0,00000455	5760	0,0000182
	Формальдегид	0,3		22,8	1,610820	5,92	0,0095361	0,04943491	0,010243897	0,053104362	5760	0,212417448
	Углеводороды С12-19	0,3		22,8	1,610820	307	0,4945217	2,56360070	0,515133524	2,670452188	5760	10,68180875
Ист.№ 0054 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,0347	0,0000245	0,00019275	0,0000247275	0,000195486	8784	0,000781943
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	29,4	0,0207711	0,16331070	0,021315105	0,168508694	8784	0,674034776
Ист.№ 0055 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0367	0,0000252	0,00019820	0,0000254144	0,000200916	8784	0,000803664
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	30,3	0,0208123	0,16363473	0,020963425	0,165728453	8784	0,662913811
Ист.№ 0056 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0358	0,0000246	0,00019334	0,0000247275	0,000195486	8784	0,000781943
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	28,1	0,0193012	0,15175366	0,019582806	0,154813833	8784	0,619255332

Ист.№ 0057 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,0315	0,0000223	0,00017498	0,000022608	0,00017873	8784	0,000714919
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	24,1	0,0170267	0,13387033	0,017175015	0,135778799	8784	0,543115194
Ист.№ 0058 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0348	0,0000239	0,00018794	0,0000240406	0,000190056	8784	0,000760222
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	28,1	0,0193012	0,15175366	0,019445431	0,153727801	8784	0,614911205
Ист.№ 0059 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0325	0,0000223	0,00017552	0,0000226669	0,000179195	8784	0,000716781
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	27,9	0,0191638	0,15067356	0,01939735	0,15334769	8784	0,613390761
Ист.№ 0060 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,0358	0,0000253	0,00019886	0,000025434	0,000201071	8784	0,000804284
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	26,3	0,0185810	0,14609086	0,018729315	0,148066473	8784	0,592265891
Ист.№ 0061 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,0346	0,0000244	0,00019220	0,0000247275	0,000195486	8784	0,000781943
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	25,2	0,0178038	0,13998060	0,01804401	0,142648726	8784	0,570594902
Ист.№ 0062 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,0303	0,0000214	0,00016831	0,0000219015	0,000173145	8784	0,000692578
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	24,6	0,0173799	0,13664773	0,017570655	0,13890657	8784	0,555626281
Ист.№ 0063 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0334	0,0000229	0,00018038	0,0000240406	0,000190056	8784	0,000760222
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	27,1	0,0186143	0,14635317	0,018765425	0,148351944	8784	0,593407776
Ист.№ 0064 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0341	0,0000234	0,00018416	0,0000240406	0,000190056	8784	0,000760222
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	28,4	0,0195073	0,15337380	0,0196721	0,155519754	8784	0,622079015
Ист.№ 0065 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0364	0,0000250	0,00019658	0,0000254144	0,000200916	8784	0,000803664
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	29,9	0,0205376	0,16147453	0,020688675	0,163556389	8784	0,654225556
Ист.№ 0066 ВС КСВД-2	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0307	0,0000211	0,00016579	0,0000212931	0,000168335	8784	0,00067334
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	20,2	0,0138749	0,10908982	0,014163363	0,111969879	8784	0,447879514
Ист.№ 0067 ВС КСВД-2	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0302	0,0000207	0,00016309	0,0000212931	0,000168335	8784	0,00067334
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	21,5	0,0147678	0,11611045	0,015008219	0,118648974	8784	0,474595897
Ист.№ 0068 ВС КСВД-2	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0272	0,0000187	0,00014689	0,0000192325	0,000152045	8784	0,000608178
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	21,3	0,0146304	0,11503035	0,014857106	0,117454339	8784	0,469817357

Ист.№ 0069 ВС КСВД-2	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0297	0,0000204	0,00016039	0,0000206063	0,000162905	8784	0,000651619
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	20,8	0,0142870	0,11233011	0,014527406	0,114847863	8784	0,459391451
Ист.№ 0070 ГПЗ-1 ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п.К-1404/А	Азота (IV) диоксид	0,55		34,6	8,216203	179	1,4707002	9,53013760	1,538344907	9,968475	7200	39,8739
	Азот (II) оксид	0,55		34,6	8,216203	26	0,2136213	1,38426580	0,249981047	1,619877188	7200	6,47950875
	Углерод	0,55		34,6	8,216203	2	0,0164324	0,10648198	0,018782118	0,121708125	7200	0,4868325
	Сера диоксид	0,55		34,6	8,216203	10	0,0821620	0,53240992	0,089438657	0,5795625	7200	2,31825
	Углерод оксид	0,55		34,6	8,216203	301	2,4730770	16,02553865	2,575833333	16,6914	7200	66,7656
	Бенз/а/пирен*	0,55		34,6	8,216203				0,00000030856	0,00000199949	7200	############
	Формальдегид	0,55		34,6	8,216203	0,43	0,0035330	0,02289363	0,004174102	0,027048182	7200	0,108192728
	Углеводороды С12-19	0,55		34,6	8,216203	99	0,8134040	5,27085823	0,894386574	5,795625	7200	23,1825
Ист.№ 0072 ГПЗ-1 ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п.К-1404/С	Азота (IV) диоксид	0,55		34,1	8,097471	183	1,4818372	9,60230531	1,538344907	9,968475	7200	39,8739
	Азот (II) оксид	0,55		34,1	8,097471	28	0,2267292	1,46920518	0,249981047	1,619877188	7200	6,47950875
	Углерод	0,55		34,1	8,097471	2	0,0161949	0,10494323	0,018782118	0,121708125	7200	0,4868325
	Сера диоксид	0,55		34,1	8,097471	10	0,0809747	0,52471614	0,089438657	0,5795625	7200	2,31825
	Углерод оксид	0,55		34,1	8,097471	303	2,4535338	15,89889895	2,575833333	16,6914	7200	66,7656
	Бенз/а/пирен*	0,55		34,1	8,097471				0,00000030856	0,00000199949	7200	############
	Формальдегид	0,55		34,1	8,097471	0,45	0,0036439	0,02361223	0,004174102	0,027048182	7200	0,108192728
	Углеводороды С12-19	0,55		34,1	8,097471	102	0,8259421	5,35210460	0,894386574	5,795625	7200	23,1825
Ист.№ 0073 ГПЗ-1 ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п.К-1404/Д	Азота (IV) диоксид	0,55		34,4	8,168710	180	1,4703678	9,52798334	1,538344907	9,968475	7200	39,8739
	Азот (II) оксид	0,55		34,4	8,168710	27	0,2205552	1,42919750	0,249981047	1,619877188	7200	6,47950875
	Углерод	0,55		34,4	8,168710	2	0,0163374	0,10586648	0,018782118	0,121708125	7200	0,4868325
	Сера диоксид	0,55		34,4	8,168710	10	0,0816871	0,52933241	0,089438657	0,5795625	7200	2,31825
	Углерод оксид	0,55		34,4	8,168710	307	2,5077940	16,25050493	2,575833333	16,6914	7200	66,7656
	Бенз/а/пирен*	0,55		34,4	8,168710				0,00000030856	1,99949E-06	7200	0,000007998
	Формальдегид	0,55		34,4	8,168710	0,46	0,0037576	0,02434929	0,004174102	0,027048182	7200	0,108192728
	Углеводороды С12-19	0,55		34,4	8,168710	105	0,8577146	5,55799028	0,894386574	5,795625	7200	23,1825
Ист.№ 0075 ГПЗ-1 ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п.К-1404/F	Азота (IV) диоксид	0,55		34,5	8,192456	181	1,4828346	9,60876809	1,538344907	9,968475	7200	39,8739
	Азот (II) оксид	0,55		34,5	8,192456	26	0,2130039	1,38026503	0,249981047	1,619877188	7200	6,47950875
	Углерод	0,55		34,5	8,192456	2	0,0163849	0,10617423	0,018782118	0,121708125	7200	0,4868325
	Сера диоксид	0,55		34,5	8,192456	10	0,0819246	0,53087117	0,089438657	0,5795625	7200	2,31825
	Углерод оксид	0,55		34,5	8,192456	305	2,4986992	16,19157053	2,575833333	16,6914	7200	66,7656
	Бенз/а/пирен*	0,55		34,5	8,192456				0,00000030856	0,00000199949	7200	############
	Формальдегид	0,55		34,5	8,192456	0,45	0,0036866	0,02388920	0,004174102	0,027048182	7200	0,108192728
	Углеводороды С12-19	0,55		34,5	8,192456	103	0,8438230	5,46797300	0,894386574	5,795625	7200	23,1825

Ист.№ 0076 ГПЗ-1 ГМК КСВД-2 компр.12VAT27 п.С-1101/А	Азота (IV) диоксид	0,55		26,9	6,387741	232	1,4819560	9,60307469	1,538344907	9,968475	7200	39,8739
	Азот (II) оксид	0,55		26,9	6,387741	35	0,2235709	1,44873972	0,249981047	1,619877188	7200	6,47950875
	Углерод	0,55		26,9	6,387741	2	0,0127755	0,08278513	0,018782118	0,121708125	7200	0,4868325
	Сера диоксид	0,55		26,9	6,387741	12	0,0766529	0,49671076	0,089438657	0,5795625	7200	2,31825
	Углерод оксид	0,55		26,9	6,387741	391	2,4976068	16,18449225	2,575833333	16,6914	7200	66,7656
	Бенз/а/пирен*	0,55		26,9	6,387741				0,00000030856	0,00000199949	7200	###########
	Формальдегид	0,55		26,9	6,387741	0,61	0,0038965	0,02524946	0,004174102	0,027048182	7200	0,108192728
	Углеводороды С12-19	0,55		26,9	6,387741	133	0,8495696	5,50521092	0,894386574	5,795625	7200	23,1825
Ист.№ 0077 ГПЗ-1 ГМК КСВД-2 компр.12VAT27 п.С-1101/В	Азота (IV) диоксид	0,55		26,6	6,316503	234	1,4780616	9,57783907	1,538344907	9,968475	7200	39,8739
	Азот (II) оксид	0,55		26,6	6,316503	36	0,2273941	1,47351370	0,249981047	1,619877188	7200	6,47950875
	Углерод	0,55		26,6	6,316503	2	0,0126330	0,08186187	0,018782118	0,121708125	7200	0,4868325
	Сера диоксид	0,55		26,6	6,316503	13	0,0821145	0,53210217	0,089438657	0,5795625	7200	2,31825
	Углерод оксид	0,55		26,6	6,316503	392	2,4760690	16,04492699	2,575833333	16,6914	7200	66,7656
	Бенз/а/пирен*	0,55		26,6	6,316503				0,00000030856	0,00000199949	7200	0,000007998
	Формальдегид	0,55		26,6	6,316503	0,59	0,0037267	0,02414925	0,004174102	0,027048182	7200	0,108192728
	Углеводороды С12-19	0,55		26,6	6,316503	134	0,8464113	5,48474545	0,894386574	5,795625	7200	23,1825
Ист.№ 0078 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,4	0,240210	6,75	0,0016214	0,01274823	0,001652645	0,013065149	8784	0,052260595
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,4	0,240210	77,9	0,0187124	0,14712405	0,018813247	0,148730007	8784	0,594920028
Ист.№ 0083 ГПЗ-1 Огневой испаритель УОГ-3 Е-1701	Азота (IV) диоксид	0,4		11,8	1,482080	195	0,2890056	2,27227763	0,311046139	2,459006358	8784	9,836025432
	Азот (II) оксид	0,4		11,8	1,482080	32	0,0474266	0,37288659	0,055090421	0,435522831	8784	1,742091323
	Сера диоксид	0,4		11,8	1,482080	29	0,0429803	0,33792847	0,048169358	0,38080768	8784	1,523230719
	Углерод оксид	0,4		11,8	1,482080	43	0,0637294	0,50106635	0,073474493	0,58085995	8784	2,323439801
	Метан	0,4		11,8	1,482080	28	0,0414982	0,32627576	0,05008501	0,395952052	8784	1,583808208
Ист.№ 0084 ГПЗ-1 Огневой испаритель УОГ-4 Е-1701	Азота (IV) диоксид	0,4		12,7	1,595120	180	0,2871216	2,25746487	0,309124836	2,443817304	8784	9,775269214
	Азот (II) оксид	0,4		12,7	1,595120	31	0,0494487	0,38878562	0,057362148	0,453482197	8784	1,813928789
	Сера диоксид	0,4		12,7	1,595120	26	0,0414731	0,32607826	0,048222864	0,381230674	8784	1,524922695
	Углерод оксид	0,4		12,7	1,595120	40	0,0638048	0,50165886	0,075522024	0,597046913	8784	2,388187652
	Метан	0,4		12,7	1,595120	27	0,0430682	0,33861973	0,051342768	0,405895387	8784	1,623581547
Ист.№ 0085 ВС насосной УПДУ-3,4	Углеводороды С1-С5	0,3		2,8	0,197820	76,1	0,0150541	0,11836137	0,015101579	0,119387041	8784	0,477548165

Ист.№ 0086 ВС насосной УПЛУ-3,4	Углеводороды С1-С5	0,3		2,5	0,176625	76,3	0,0134765	0,10595754	0,013515345	0,106846912	8784	0,427387646
Ист.№ 0088 ГПЗ-1 Печь дожига Н-1904 УПС-4(хвостовой газ+топливный газ)	Азота (IV) диоксид	1,3		9,5	12,60318	19	0,2394603	1,88273286	0,3475823	2,732831076	8664	10,84123097
	Азот (II) оксид	1,3		9,5	12,60318	3	0,0378095	0,29727361	0,0521373	0,409924308	8664	1,626183242
	Сера диоксид	1,3		9,5	12,60318	9490	119,6041308	940,37551761	191,0312321	1501,963959	8664	5958,340542
	Сероводород	1,3		9,5	12,60318	29	0,3654921	2,87364489	0,5213735	4,099247006	8664	16,26184801
	Углерод оксид	1,3		9,5	12,60318	404	5,0916827	40,03284606	7,0385416	55,33982948	8664	219,5349279
Ист.№ 0089 ГПЗ-1 Нагреватель Н-5201 УГОГ	Азота (IV) диоксид	0,66		13,8	4,718855	74	0,3491953	2,74551277	0,37284937	2,947597978	8784	11,79039191
	Азот (II) оксид	0,66		13,8	4,718855	11	0,0519074	0,40811676	0,061660729	0,487465056	8784	1,949860223
	Сера диоксид	0,66		13,8	4,718855	9	0,0424697	0,33391372	0,051245395	0,405125598	8784	1,62050239
	Углерод оксид	0,66		13,8	4,718855	231	1,0900555	8,57045204	1,135955896	8,980412933	8784	35,92165173
Ист.№ 0096 ГПЗ-1 Котел SZS20-1/25	Азота (IV) диоксид	0,9		11,4	7,248690	53	0,3841806	1,99159207	0,441	2,285	5760	9,14
	Азот (II) оксид	0,9		11,4	7,248690	9	0,0652382	0,33819488	0,0716	0,37125	5760	1,485
	Сера диоксид	0,9		11,4	7,248690	15	0,1087304	0,56365813	0,143	0,74	5760	2,96
	Углерод оксид	0,9		11,4	7,248690	170	1,2322773	6,38812552	1,342	6,95	5760	27,8
Ист.№ 0097 ГПЗ-1 Котел SZS20-1/25	Азота (IV) диоксид	0,9		11,1	7,057935	55	0,3881864	1,53442330	0,441	1,74	4392	6,96
	Азот (II) оксид	0,9		11,1	7,057935	9	0,0635214	0,25108745	0,0716	0,2825	4392	1,13
	Сера диоксид	0,9		11,1	7,057935	16	0,1129270	0,44637769	0,143	0,564	4392	2,256
	Углерод оксид	0,9		11,1	7,057935	173	1,2210228	4,82645875	1,342	5,3	4392	21,2
Ист.№ 0101 ВС НЗЛ	Натрий гидроксид*	0,2	0,2	11,3	0,354820				0,000000226	0,0000017825	8784	0,00000713
	Ртуть (I) нитрат дигидрат*	0,2	0,2	11,3	0,354820				0,0000000452	0,0000003575	8784	0,00000143
	Азотная кислота	0,2	0,2	11,3	0,354820	0,021	0,00000745	0,00005858	0,000009944	0,0000783985	8784	0,000313594
	Гидрохлорид	0,2	0,2	11,3	0,354820	0,01	0,00000355	0,00002790	0,00000452	0,00003575	8784	0,000143
	Серная кислота	0,2	0,2	11,3	0,354820	0,016	0,00000568	0,00004464	0,000008136	0,00006414425	8784	0,000256577
	Сероводород	0,2	0,2	11,3	0,354820	0,0003	0,00000012	0,00000092	0,000000226	0,0000017825	8784	0,00000713
	Гексан	0,2	0,2	11,3	0,354820	3,61	0,00128090	0,01007095	0,0016724	0,013185202	8784	0,052740806
	Углеводороды С1-С5	0,2	0,2	11,3	0,354820	2,84	0,00100769	0,00792285	0,00132888	0,01047689	8784	0,04190756
	Углеводороды С6-С10	0,2	0,2	11,3	0,354820	1,58	0,00056062	0,00440778	0,00074128	0,005844252	8784	0,023377006
	Бензол*	0,2	0,2	11,3	0,354820				0,000008136	0,00006414425	8784	0,000256577
	Диметилбензол	0,2	0,2	11,3	0,354820	0,085	0,00003016	0,00023713	0,000039324	0,000310031	8784	0,001240122

	Метилбензол	0,2	0,2	11,3	0,354820	0,039	0,00001384	0,00010880	0,000018532	0,000146106	8784	0,000584425
	Этилбензол	0,2	0,2	11,3	0,354820	0,0008	0,00000029	0,00000226	0,0000004068	0,0000032	8784	0,0000128
	Этанол	0,2	0,2	11,3	0,354820	0,27	0,00009580	0,00075323	0,0001356	0,001069071	8784	0,004276282
	Пропан-2-он	0,2	0,2	11,3	0,354820	0,021	0,00000745	0,00005858	0,000009492	0,000074835	8784	0,00029934
	Смесь природных меркаптанов*	0,2	0,2	11,3	0,354820				0,0000000452	0,0000003575	8784	0,00000143
	Бензин	0,2	0,2	11,3	0,354820	0,298	0,0001057	0,00083134	0,000141476	0,001115397	8784	0,004461587
	Углеводороды С12-19	0,2	0,2	11,3	0,354820	0,052	0,0000185	0,00014507	0,000024634	0,000194215	8784	0,000776858
Ист.№ 0104 Свеча хранилища жидкой серы УПС-4	Сера элементарная*	0,45		1,1	0,174859				0,000016	0,0001265	8784	0,000506
Ист.№ 0107 Свеча хранилища жидкой серы УПС-4	Сера элементарная*	0,45		1,1	0,174859				0,000016	0,0001265	8784	0,000506
Ист.№ 0314 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	9,588	0,0023709	0,01864075	0,002383731	0,018844824	8784	0,075379295
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	111,7	0,0276206	0,21716434	0,027786292	0,219667308	8784	0,878669232
Ист.№ 0315 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	9,151	0,0022628	0,01779115	0,002292239	0,018121527	8784	0,072486106
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	109,2	0,0270024	0,21230391	0,027232396	0,215288428	8784	0,861153711
Ист.№ 0316 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,334	0,0021102	0,01659148	0,002156803	0,017050824	8784	0,068203294
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	113,2	0,0255923	0,20121655	0,025935898	0,205038832	8784	0,820155328
Ист.№ 0317 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,425	0,0020833	0,01637967	0,002141402	0,016929064	8784	0,067716255
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	105,4	0,0260628	0,20491604	0,026280387	0,207762228	8784	0,83104891

Ист.№ 0318 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,638	0,0021790	0,01713185	0,002206541	0,017444029	8784	0,069776116
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	103,9	0,0234897	0,18468551	0,023815267	0,188273977	8784	0,753095906
Ист.№ 0319 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,188	0,0020772	0,01633196	0,00209124	0,016532507	8784	0,066130028
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	106,4	0,0240549	0,18912934	0,024253862	0,191741335	8784	0,766965338
Ист.№ 0320 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,273	0,0020964	0,01648305	0,002113848	0,016711237	8784	0,066844947
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	107,9	0,0243940	0,19179564	0,024678893	0,195101455	8784	0,78040582
Ист.№ 0321 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,637	0,0021787	0,01713007	0,002195237	0,017354664	8784	0,069418656
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	116,8	0,0264061	0,20761567	0,02653501	0,209775172	8784	0,839100688
Ист.№ 0322 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	8,386	0,0018959	0,01490638	0,001923941	0,015209907	8784	0,060839626
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	103,4	0,0233767	0,18379675	0,023593709	0,186522424	8784	0,746089697
Ист.№ 0323 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,455	0,0021376	0,01680656	0,002163586	0,017104442	8784	0,068417769
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	106,9	0,0241680	0,19001811	0,024470899	0,193457141	8784	0,773828563
Ист.№ 0324 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,628	0,0021767	0,01711407	0,002206541	0,017444029	8784	0,069776116
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	109,2	0,0246879	0,19410643	0,024909494	0,196924499	8784	0,787697996
Ист.№ 0325 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	9,541	0,0023593	0,01854937	0,002378786	0,018805727	8784	0,075222907
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	107,1	0,0264832	0,20822114	0,026626572	0,210499028	8784	0,84199611
Ист.№ 0326 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	9,463	0,0023400	0,01839773	0,002351585	0,018590692	8784	0,074362769
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	103,4	0,0255682	0,20102769	0,026052894	0,205963759	8784	0,823855035

Ист.№ 0327 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,925	0,0022069	0,01735176	0,002257621	0,017847847	8784	0,071391386
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	106,4	0,0263101	0,20686022	0,026549917	0,209893022	8784	0,839572087
Ист.№ 0328 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,658	0,0021409	0,01683267	0,002166129	0,01712455	8784	0,068498198
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	104,1	0,0257413	0,20238861	0,026067731	0,20608105	8784	0,824324201
Ист.№ 0329 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	9,123	0,0022559	0,01773671	0,002279876	0,018023784	8784	0,072095135
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	107,4	0,0265573	0,20880439	0,026905993	0,212708016	8784	0,850832065
Ист.№ 0330 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	8,442	0,0019086	0,01500592	0,001930723	0,015263525	8784	0,061054101
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	105,9	0,0239419	0,18824057	0,024045869	0,190097021	8784	0,760388082
Ист.№ 0331 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,252	0,0020405	0,01604333	0,002064746	0,016323058	8784	0,065292232
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	102,1	0,0252468	0,19850026	0,025634999	0,20266005	8784	0,8106402
Ист.№ 0332 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,177	0,0020220	0,01589752	0,002032601	0,016068927	8784	0,064275706
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	107,6	0,0266068	0,20919323	0,026740319	0,211398262	8784	0,845593048
Ист.№ 0333 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,499	0,0021016	0,01652354	0,002136456	0,016889967	8784	0,067559866
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	109,5	0,0270766	0,21288716	0,027286796	0,215718497	8784	0,862873986
Ист.№ 0334 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,2		3,5	0,109900	20,321	0,0022333	0,01755892	0,002246356	0,017758792	8784	0,071035168
	Углеводороды С1-С5	0,2		3,5	0,109900	248,9	0,0273541	0,21506895	0,027514564	0,217519137	8784	0,870076549
Ист.№ 0335 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,537	0,0021110	0,01659742	0,002158711	0,017065904	8784	0,068263615
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	113,4	0,0280410	0,22046944	0,028347606	0,224104834	8784	0,896419336

Ист.№ 0336 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,369	0,0021181	0,01665369	0,002131934	0,016854221	8784	0,067416882
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	113,9	0,0257505	0,20246083	0,026184586	0,20700486	8784	0,82801944
Ист.№ 0337 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,471	0,0021412	0,01683500	0,002150021	0,016997205	8784	0,067988818
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	113,8	0,0257279	0,20228307	0,026076067	0,206146957	8784	0,824587827
Ист.№ 0338 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,598	0,0021699	0,01706075	0,002179411	0,017229553	8784	0,068918213
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	114,7	0,0259314	0,20388285	0,026161978	0,20682613	8784	0,82730452
Ист.№ 0339 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,156	0,0020168	0,01585669	0,002047437	0,016186218	8784	0,064744872
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	106,6	0,0263595	0,20724905	0,02653508	0,209775731	8784	0,839102922
Ист.№ 0340 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	9,432	0,0023323	0,01833746	0,002361476	0,018668887	8784	0,074675547
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	115,8	0,0286344	0,22513546	0,028866884	0,228210034	8784	0,912840137
Ист.№ 0341 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,539	0,0021566	0,01695587	0,002183933	0,017265299	8784	0,069061197
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	116,8	0,0264061	0,20761567	0,026505619	0,209542823	8784	0,838171293
Ист.№ 0342 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,558	0,0021609	0,01698965	0,002186194	0,017283172	8784	0,069132688
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	117,4	0,0265418	0,20868219	0,02676109	0,21156247	8784	0,84624988
Ист.№ 0343 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,181	0,0020756	0,01631952	0,00209124	0,016532507	8784	0,066130028
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	113,3	0,0256149	0,20139431	0,025956245	0,205199689	8784	0,820798756
Ист.№ 0344 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,4	0,240210	8,478	0,0020365	0,01601178	0,002048991	0,016198506	8784	0,064794022
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,4	0,240210	116,7	0,0280325	0,22040278	0,028260707	0,223417841	8784	0,893671365

Ист.№ 0345 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,693	0,0021496	0,01690071	0,002166129	0,01712455	8784	0,068498198
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	108,9	0,0269282	0,21172065	0,027358506	0,216285405	8784	0,86514162
Ист.№ 0346 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,4	0,240210	7,463	0,0017927	0,01409482	0,00181839	0,014375462	8784	0,057501846
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,4	0,240210	111,8	0,0268555	0,21114851	0,026987594	0,213353119	8784	0,853412477
Ист.№ 0347 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,723	0,0021570	0,01695904	0,002190857	0,017320035	8784	0,069280141
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	107,6	0,0266068	0,20919323	0,026807083	0,211926074	8784	0,847704294
Ист.№ 0348 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,661	0,0021416	0,01683850	0,002158711	0,017065904	8784	0,068263615
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	105,9	0,0261864	0,20588813	0,026624099	0,210479479	8784	0,841917916
Ист.№ 0349 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,293	0,0021010	0,01651860	0,002107066	0,016657618	8784	0,066630471
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	116,2	0,0262705	0,20654915	0,026514662	0,209614315	8784	0,83845726
Ист.№ 0350 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,4	0,240210	8,546	0,0020528	0,01614021	0,002075414	0,016407396	8784	0,065629584
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,4	0,240210	116,3	0,0279364	0,21964733	0,028428854	0,224747144	8784	0,898988577
Ист.№ 0351 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,4	0,240210	8,456	0,0020312	0,01597023	0,002044187	0,016160526	8784	0,064642102
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,4	0,240210	114,8	0,0275761	0,21681439	0,0276818	0,218841241	8784	0,875364965
Ист.№ 0352 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,432	0,0020850	0,01639328	0,002106783	0,016655384	8784	0,066621535
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	104,4	0,0258155	0,20297187	0,026065258	0,206061502	8784	0,824246007
Ист.№ 0353 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	7,166	0,0017720	0,01393196	0,001800162	0,014231361	8784	0,056925443
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	101,7	0,0251479	0,19772259	0,025387724	0,200705193	8784	0,802820771

Ист.№ 0354 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	7,433	0,0018380	0,01445105	0,001866926	0,014759172	8784	0,059036689
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	103,9	0,0256919	0,20199978	0,025795728	0,203930707	8784	0,815722829
Ист.№ 0355 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,361	0,0020675	0,01625525	0,002084528	0,016479447	8784	0,065917786
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	104,4	0,0258155	0,20297187	0,025993548	0,205494593	8784	0,821978372
Ист.№ 0356 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,2		3,5	0,109900	7,499	0,0008241	0,00647972	0,000841834	0,006655203	8784	0,026620811
	Углеводороды С1-С5	0,2		3,5	0,109900	101,1	0,0111109	0,08735826	0,011249364	0,088932972	8784	0,355731888
Ист.№ 0357 ВС насосной УПЛУ-3.4	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	60,8	0,0137457	0,10807391	0,013912963	0,109990322	8784	0,439961287
Ист.№ 0358 ВС насосной УПЛУ-3.4	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	61,3	0,0151580	0,11917793	0,015400287	0,121748509	8784	0,486994036
Ист.№ 0359 ВС насосной УПЛУ-3.4	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	73,4	0,0165943	0,13047080	0,017032867	0,134655035	8784	0,53862014
Ист.№ 0360 ВС насосной УПЛУ-3.4	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	64,1	0,0158503	0,12462161	0,016001165	0,126498812	8784	0,505995248
Ист.№ 0361 ВС насосной УПЛУ-3.4	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	65,8	0,0162707	0,12792671	0,016461097	0,130134847	8784	0,520539386
Ист.№ 0362 ВС насосной УПЛУ-3.4	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	62,8	0,0155289	0,12209419	0,015687126	0,124016143	8784	0,496064573
	Натрий гидроксид*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,0000003164	0,000002495	8784	0,00000998
	Ртуть (I) нитрат дигидрат*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,0000000904	0,0000007125	8784	0,00000285
	Азотная кислота	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,023	0,00000802	0,00006303	0,0000113	0,00008908925	8784	0,000356357
	Гидрохлорид	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,012	0,00000418	0,00003288	0,000005424	0,00004275	8784	0,000171
	Серная кислота	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,018	0,00000627	0,00004933	0,0000084976	0,000066995	8784	0,00026798
	Сероводород	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,0006	0,00000021	0,00000164	0,00000026216	0,0000020675	8784	0,00000827

Ист.№ 0363 ВС ЦЗЛ	Гексан	0,2	0,2	11,1	0,348540	3,72	0,00129657	0,01019414	0,0017402	0,013719737	8784	0,054878947
	Углеводороды С1-С5	0,2	0,2	11,1	0,348540	3,17	0,00110487	0,00868694	0,0014464	0,011403418	8784	0,04561367
	Углеводороды С6-С10	0,2	0,2	11,1	0,348540	1,69	0,00058903	0,00463121	0,00082264	0,006485694	8784	0,025942775
	Бензол*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,000007232	0,000057017	8784	0,000228068
	Диметилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,123	0,00004287	0,00033706	0,0000565	0,000445446	8784	0,001781784
	Метилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,039	0,00001359	0,00010687	0,000018984	0,00014967	8784	0,000598679
	Этилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,001	0,00000035	0,00000274	0,000000452	0,000003575	8784	0,0000143
	Этанол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,316	0,00011014	0,00086595	0,000144188	0,001136778	8784	0,004547113
	Пропан-2-он	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,017	0,00000593	0,00004659	0,000009492	0,000074835	8784	0,00029934
	Смесь природных меркаптанов*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,00000008136	0,0000006425	8784	0,00000257
	Бензин	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,27	0,00009411	0,00073990	0,0001356	0,001069071	8784	0,004276282
	Углеводороды С12-19	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,053	0,00001847	0,00014524	0,000024634	0,000194215	8784	0,000776858
Ист.№ 0364 ВС ЦЗЛ	Натрий гидроксид*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,0000003164	0,000002495	8784	0,00000998
	Ртуть (I) нитрат дигидрат*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,0000000904	0,0000007125	8784	0,00000285
	Азотная кислота	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,022	0,00000774	0,00006083	0,0000113	0,00008908925	8784	0,000356357
	Гидрохлорид	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,011	0,00000387	0,00003042	0,000005424	0,00004275	8784	0,000171
	Серная кислота	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,018	0,00000633	0,00004977	0,0000084976	0,000066995	8784	0,00026798
	Сероводород	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,0006	0,00000021	0,00000166	0,00000026216	0,0000020675	8784	0,00000827
	Гексан	0,2	0,2	11,2	0,351680	3,84	0,00135045	0,01061779	0,0017402	0,013719737	8784	0,054878947
	Углеводороды С1-С5	0,2	0,2	11,2	0,351680	3,15	0,00110779	0,00870990	0,0014464	0,011403418	8784	0,04561367
	Углеводороды С6-С10	0,2	0,2	11,2	0,351680	1,79	0,00062951	0,00494944	0,00082264	0,006485694	8784	0,025942775
	Бензол*	0,2	0,2	11,2	0,351680			0,00000000	0,000007232	0,000057017	8784	0,000228068
	Диметилбензол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,122	0,00004290	0,00033734	0,0000565	0,000445446	8784	0,001781784
	Метилбензол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,039	0,00001372	0,00010784	0,000018984	0,00014967	8784	0,000598679
	Этилбензол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,001	0,00000035	0,00000277	0,000000452	0,000003575	8784	0,0000143
	Этанол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,316	0,00011113	0,00087376	0,000144188	0,001136778	8784	0,004547113
	Пропан-2-он	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,017	0,00000598	0,00004701	0,000009492	0,000074835	8784	0,00029934
	Смесь природных меркаптанов*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,00000008136	0,0000006425	8784	0,00000257
	Бензин	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,29	0,00010199	0,00080186	0,0001356	0,001069071	8784	0,004276282

	Углеводороды С12-19	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,051	0,00001794	0,00014102	0,000024634	0,000194215	8784	0,000776858
Ист.№ 0365 ВС ЦЗЛ	Натрий гидроксид*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,0000003164	0,000002495	8784	0,00000998
	Ртуть (I) нитрат дигидрат*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,0000000904	0,0000007125	8784	0,00000285
	Азотная кислота	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,024	0,00000836	0,00006577	0,0000113	0,00008908925	8784	0,000356357
	Гидрохлорид	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,012	0,00000418	0,00003288	0,000005424	0,00004275	8784	0,000171
	Серная кислота	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,018	0,00000627	0,00004933	0,0000084976	0,000066995	8784	0,00026798
	Сероводород	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,0006	0,00000021	0,00000164	0,00000026216	0,0000020675	8784	0,00000827
	Гексан	0,2	0,2	11,1	0,348540	3,81	0,00132794	0,01044078	0,0017402	0,013719737	8784	0,054878947
	Углеводороды С1-С5	0,2	0,2	11,1	0,348540	3,15	0,00109790	0,00863214	0,0014464	0,011403418	8784	0,04561367
	Углеводороды С6-С10	0,2	0,2	11,1	0,348540	1,79	0,00062389	0,00490525	0,00082264	0,006485694	8784	0,025942775
	Бензол*	0,2	0,2	11,1	0,348540			0,00000000	0,000007232	0,000057017	8784	0,000228068
	Диметилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,122	0,00004252	0,00033432	0,0000565	0,000445446	8784	0,001781784
	Метилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,041	0,00001429	0,00011235	0,000018984	0,00014967	8784	0,000598679
	Этилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,001	0,00000035	0,00000274	0,000000452	0,000003575	8784	0,0000143
	Этанол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,314	0,00010944	0,00086047	0,000144188	0,001136778	8784	0,004547113
	Пропан-2-он	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,021	0,00000732	0,00005755	0,000009492	0,000074835	8784	0,00029934
	Смесь природных меркаптанов*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,00000008136	0,0000006425	8784	0,00000257
	Бензин	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,28	0,00009759	0,00076730	0,0001356	0,001069071	8784	0,004276282
	Углеводороды С12-19	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,054	0,00001882	0,00014798	0,000024634	0,000194215	8784	0,000776858
	Натрий гидроксид*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,0000003164	0,000002495	8784	0,00000998
	Ртуть (I) нитрат дигидрат*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,0000000904	0,0000007125	8784	0,00000285
	Азотная кислота	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,023	0,00000802	0,00006303	0,0000113	0,00008908925	8784	0,000356357
	Гидрохлорид	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,012	0,00000418	0,00003288	0,000005424	0,00004275	8784	0,000171
	Серная кислота	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,018	0,00000627	0,00004933	0,0000084976	0,000066995	8784	0,00026798
	Сероводород	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,0006	0,00000021	0,00000164	0,00000026216	0,0000020675	8784	0,00000827
	Гексан	0,2	0,2	11,1	0,348540	3,81	0,00132794	0,01044078	0,0017402	0,013719737	8784	0,054878947
	Углеводороды С1-С5	0,2	0,2	11,1	0,348540	3,19	0,00111184	0,00874175	0,0014464	0,011403418	8784	0,04561367

Ист.№ 0366 ВС ЦЗЛ	Углеводороды С6-С10	0,2	0,2	11,1	0,348540	1,79	0,00062389	0,00490525	0,00082264	0,006485694	8784	0,025942775
	Бензол*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,000007232	0,000057017	8784	0,000228068
	Диметилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,124	0,00004322	0,00033980	0,0000565	0,000445446	8784	0,001781784
	Метилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,041	0,00001429	0,00011235	0,000018984	0,00014967	8784	0,000598679
	Этилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,001	0,00000035	0,00000274	0,000000452	0,000003575	8784	0,0000143
	Этанол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,315	0,00010979	0,00086321	0,000144188	0,001136778	8784	0,004547113
	Пропан-2-он	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,021	0,00000732	0,00005755	0,000009492	0,000074835	8784	0,00029934
	Смесь природных меркаптанов*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,00000008136	0,0000006425	8784	0,00000257
	Бензин	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,27	0,00009411	0,00073990	0,0001356	0,001069071	8784	0,004276282
	Углеводороды С12-19	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,049	0,00001708	0,00013428	0,000024634	0,000194215	8784	0,000776858
Ист.№ 0367 ВС ЦЗЛ	Натрий гидроксид*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,0000003164	0,000002495	8784	0,00000998
	Ртуть (I) нитрат дигидрат*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,0000000904	0,0000007125	8784	0,00000285
	Азотная кислота	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,024	0,0000084	0,00006636	0,0000113	0,00008908925	8784	0,000356357
	Гидрохлорид	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,011	0,0000039	0,00003042	0,000005424	0,00004275	8784	0,000171
	Серная кислота	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,017	0,0000060	0,00004701	0,0000084976	0,000066995	8784	0,00026798
	Сероводород	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,0006	0,0000002	0,00000166	0,00000026216	0,0000020675	8784	0,00000827
	Гексан	0,2	0,2	11,2	0,351680	3,82	0,0013434	0,01056249	0,0017402	0,013719737	8784	0,054878947
	Углеводороды С1-С5	0,2	0,2	11,2	0,351680	3,15	0,0011078	0,00870990	0,0014464	0,011403418	8784	0,04561367
	Углеводороды С6-С10	0,2	0,2	11,2	0,351680	1,78	0,0006260	0,00492179	0,00082264	0,006485694	8784	0,025942775
	Бензол*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,000007232	0,000057017	8784	0,000228068
	Диметилбензол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,121	0,0000426	0,00033457	0,0000565	0,000445446	8784	0,001781784
	Метилбензол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,041	0,0000144	0,00011337	0,000018984	0,00014967	8784	0,000598679
	Этилбензол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,001	0,0000004	0,00000277	0,000000452	0,000003575	8784	0,0000143
	Этанол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,317	0,0001115	0,00087652	0,000144188	0,001136778	8784	0,004547113
	Пропан-2-он	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,018	0,0000063	0,00004977	0,000009492	0,000074835	8784	0,00029934
	Смесь природных меркаптанов*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,00000008136	0,0000006425	8784	0,00000257
	Бензин	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,029	0,0000102	0,00008019	0,0001356	0,001069071	8784	0,004276282

	Углеводороды С12-19	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,052	0,0000183	0,00014378	0,000024634	0,000194215	8784	0,000776858
Ист.№ 0368 ВС ЦЗЛ	Натрий гидроксид*	0,2	0,2	11,0	0,345400				0,0000003164	0,000002495	8784	0,00000998
	Ртуть (I) нитрат дигидрат*	0,2	0,2	11,0	0,345400				0,0000000904	0,0000007125	8784	0,00000285
	Азотная кислота	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,024	0,00000829	0,00006518	0,0000113	0,00008908925	8784	0,000356357
	Гидрохлорид	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,012	0,00000414	0,00003259	0,000005424	0,00004275	8784	0,000171
	Серная кислота	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,018	0,00000622	0,00004888	0,0000084976	0,000066995	8784	0,00026798
	Сероводород	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,0006	0,00000021	0,00000163	0,00000026216	0,0000020675	8784	0,00000827
	Гексан	0,2	0,2	11,0	0,345400	3,84	0,00132634	0,01042818	0,0017402	0,013719737	8784	0,054878947
	Углеводороды С1-С5	0,2	0,2	11,0	0,345400	3,19	0,00110183	0,00866300	0,0014464	0,011403418	8784	0,04561367
	Углеводороды С6-С10	0,2	0,2	11,0	0,345400	1,78	0,00061481	0,00483390	0,00082264	0,006485694	8784	0,025942775
	Бензол*	0,2	0,2	11,0	0,345400				0,000007232	0,000057017	8784	0,000228068
	Диметилбензол	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,123	0,00004248	0,00033403	0,0000565	0,000445446	8784	0,001781784
	Метилбензол	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,039	0,00001347	0,00010591	0,000018984	0,00014967	8784	0,000598679
	Этилбензол	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,001	0,00000035	0,00000272	0,000000452	0,000003575	8784	0,0000143
	Этанол	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,317	0,00010949	0,00086087	0,000144188	0,001136778	8784	0,004547113
	Пропан-2-он	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,021	0,00000725	0,00005703	0,000009492	0,000074835	8784	0,00029934
	Смесь природных меркаптанов*	0,2	0,2	11,0	0,345400				0,00000008136	0,0000006425	8784	0,00000257
	Бензин	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,27	0,00009326	0,00073323	0,0001356	0,001069071	8784	0,004276282
	Углеводороды С12-19	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,052	0,00001796	0,00014121	0,000024634	0,000194215	8784	0,000776858
	Натрий гидроксид*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,0000003164	0,000002495	8784	0,00000998
	Ртуть (I) нитрат дигидрат*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,0000000904	0,0000007125	8784	0,00000285
	Азотная кислота	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,022	0,00000774	0,00006083	0,0000113	0,00008908925	8784	0,000356357
	Гидрохлорид	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,011	0,00000387	0,00003042	0,000005424	0,00004275	8784	0,000171
	Серная кислота	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,016	0,00000563	0,00004424	0,0000084976	0,000066995	8784	0,00026798
	Сероводород	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,0006	0,00000021	0,00000166	0,00000026216	0,0000020675	8784	0,00000827
	Гексан	0,2	0,2	11,2	0,351680	3,82	0,00134342	0,01056249	0,0017402	0,013719737	8784	0,054878947
	Углеводороды С1-С5	0,2	0,2	11,2	0,351680	3,16	0,00111131	0,00873755	0,0014464	0,011403418	8784	0,04561367

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Ист.№ 0369 ВС ЦЗЛ	Углеводороды С6-С10	0,2	0,2	11,2	0,351680	1,78	0,00062599	0,00492179	0,00082264	0,006485694	8784	0,025942775
	Бензол*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,000007232	0,000057017	8784	0,000228068
	Диметилбензол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,122	0,00004290	0,00033734	0,0000565	0,000445446	8784	0,001781784
	Метилбензол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,041	0,00001442	0,00011337	0,000018984	0,00014967	8784	0,000598679
	Этилбензол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,001	0,00000035	0,00000277	0,000000452	0,000003575	8784	0,0000143
	Этанол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,315	0,00011078	0,00087099	0,000144188	0,001136778	8784	0,004547113
	Пропан-2-он	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,018	0,00000633	0,00004977	0,000009492	0,000074835	8784	0,00029934
	Смесь природных меркаптанов*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,00000008136	0,0000006425	8784	0,00000257
	Бензин	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,27	0,00009495	0,00074656	0,0001356	0,001069071	8784	0,004276282
	Углеводороды С12-19	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,053	0,00001864	0,00014655	0,000024634	0,000194215	8784	0,000776858
Ист.№ 0370 ВС ЦЗЛ	Натрий гидроксид*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,0000003164	0,000002495	8784	0,00000998
	Ртуть (I) нитрат дигидрат*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,0000000904	0,0000007125	8784	0,00000285
	Азотная кислота	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,023	0,00000802	0,00006303	0,0000113	0,00008908925	8784	0,000356357
	Гидрохлорид	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,011	0,00000383	0,00003014	0,000005424	0,00004275	8784	0,000171
	Серная кислота	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,016	0,00000558	0,00004385	0,0000084976	0,000066995	8784	0,00026798
	Сероводород	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,0006	0,00000021	0,00000164	0,00000026216	0,0000020675	8784	0,00000827
	Гексан	0,2	0,2	11,1	0,348540	3,81	0,00132794	0,01044078	0,0017402	0,013719737	8784	0,054878947
	Углеводороды С1-С5	0,2	0,2	11,1	0,348540	3,18	0,00110836	0,00871435	0,0014464	0,011403418	8784	0,04561367
	Углеводороды С6-С10	0,2	0,2	11,1	0,348540	1,81	0,00063086	0,00496005	0,00082264	0,006485694	8784	0,025942775
	Бензол*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,000007232	0,000057017	8784	0,000228068
	Диметилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,122	0,00004252	0,00033432	0,0000565	0,000445446	8784	0,001781784
	Метилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,039	0,00001359	0,00010687	0,000018984	0,00014967	8784	0,000598679
	Этилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,001	0,00000035	0,00000274	0,000000452	0,000003575	8784	0,0000143
	Этанол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,316	0,00011014	0,00086595	0,000144188	0,001136778	8784	0,004547113
	Пропан-2-он	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,019	0,00000662	0,00005207	0,000009492	0,000074835	8784	0,00029934
	Смесь природных меркаптанов*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,00000008136	0,0000006425	8784	0,00000257
	Бензин	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,27	0,00009411	0,00073990	0,0001356	0,001069071	8784	0,004276282
	Углеводороды С12-19	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,049	0,00001708	0,00013428	0,000024634	0,000194215	8784	0,000776858

Ист.№ 0136 ГПЗ-1. ГЛКС-3 ГЛКС-3. ГМК JGK/2	Азота (IV) диоксид	0,35		29,7	2,856026	871	2,4875989	19,23610449	2,561824759	19,8100785	8592	79,240314
	Азот (II) оксид	0,35		29,7	2,856026	140	0,3998437	3,09191117	0,416296523	3,219137758	8592	12,87655103
	Углерод	0,35		29,7	2,856026	10	0,0285603	0,22085080	0,031278093	0,241867238	8592	0,96746895
	Сера диоксид	0,35		29,7	2,856026	47	0,1342332	1,03799875	0,1489433	1,15174875	8592	4,606995
	Углерод оксид	0,35		29,7	2,856026	1462	4,1755104	32,28838665	4,289567039	33,170364	8592	132,681456
	Бенз/а/пирен*	0,35		29,7	2,856026				0,00000051385	0,0000039735	8592	0,0000158941
	Формальдегид	0,35		29,7	2,856026	2,33	0,0066545	0,05145824	0,006951184	0,053752114	8592	0,215008457
	Углеводороды С12-19	0,35		29,7	2,856026	508	1,4508613	11,21922053	1,489433	11,5174875	8592	46,06995
Ист.№ 0138 ГПЗ-1. ГЛКС-3 ГЛКС-3. ГМК JGK/2	Азота (IV) диоксид	0,35		29,5	2,836794	875	2,4821945	19,19431387	2,561824759	19,8100785	8592	79,240314
	Азот (II) оксид	0,35		29,5	2,836794	141	0,3999879	3,09302658	0,416296523	3,219137758	8592	12,87655103
	Углерод	0,35		29,5	2,836794	10	0,0283679	0,21936359	0,031278093	0,241867238	8592	0,96746895
	Сера диоксид	0,35		29,5	2,836794	48	0,1361661	1,05294522	0,1489433	1,15174875	8592	4,606995
	Углерод оксид	0,35		29,5	2,836794	1458	4,1360453	31,98321100	4,289567039	33,170364	8592	132,681456
	Бенз/а/пирен*	0,35		29,5	2,836794				0,00000051385	0,0000039735	8592	0,0000158941
	Формальдегид	0,35		29,5	2,836794	2,35	0,0066665	0,05155044	0,006951184	0,053752114	8592	0,215008457
	Углеводороды С12-19	0,35		29,5	2,836794	509	1,4439280	11,16560658	1,489433	11,5174875	8592	46,06995
Ист.№ 0139 ГЛКС-3. ВС ГМК	Сероводород	0,4		3,6	0,452160	0,951	0,0004300	0,00338086	0,000434074	0,003431612	8784	0,013726449
	Углеводороды С1-С5	0,4		3,6	0,452160	49,3	0,0222915	0,17526460	0,022671302	0,179230248	8784	0,716920993
	Смесь природных меркаптанов*	0,4		3,6	0,452160				0,00000316512	0,00002502225	8784	0,000100089
Ист.№ 0140 ГЛКС-3. ВС ГМК	Сероводород	0,5		3,4	0,667250	0,866	0,0005778	0,00454320	0,00058718	0,00464201	8784	0,018568041
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,4	0,667250	47,5	0,0316944	0,24919385	0,032114743	0,253886308	8784	1,015545233
	Смесь природных меркаптанов*	0,5		3,4	0,667250				0,00000467075	0,00003692500	8784	0,0001477
Ист.№ 0141 ГЛКС-3. ВС ГМК	Сероводород	0,5		3,4	0,667250	0,872	0,0005818	0,00457467	0,00058718	0,00464201	8784	0,018568041
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,4	0,667250	43,9	0,0292923	0,23030758	0,030173045	0,238536025	8784	0,954144098
	Смесь природных меркаптанов*	0,5		3,4	0,667250				0,000005338	0,0000422	8784	0,0001688

Ист.№ 0142 ГЛКС-3, ВС ГМК	Сероводород	0,4		3,4	0,427040	1,141	0,0004873	0,00383098	0,000503907	0,003983689	8784	0,015934755
	Углеводороды С1-С5	0,4		3,4	0,427040	46,3	0,0197720	0,15545500	0,020190451	0,159617631	8784	0,638470524
	Смесь природных меркаптанов*	0,4		3,4	0,427040				0,00000256224	0,00002025605	8784	0,0000810242
Ист.№ 0143 ГЛКС-3, ВС ГМК	Сероводород	0,5		3,4	0,667250	0,902	0,0006019	0,00473206	0,00061387	0,004853011	8784	0,019412043
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,4	0,667250	47,7	0,0318278	0,25024309	0,032381643	0,255996313	8784	1,023985252
	Смесь природных меркаптанов*	0,5		3,4	0,667250				0,00000600525	0,000047475	8784	0,0001899
Ист.№ 0144 ГЛКС-3, ВС ГМК	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,938	0,0006627	0,00521039	0,00066411	0,005250188	8784	0,021000752
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	48,3	0,0341240	0,26829614	0,03477393	0,274908781	8784	1,099635124
	Смесь природных меркаптанов*	0,5		3,6	0,706500				0,0000049455	0,00003909725	8784	0,000156389
Ист.№ 0145 ГЛКС-3, ВС ГМК	Сероводород	0,4		3,4	0,427040	0,963	0,0004112	0,00323333	0,000414229	0,003274727	8784	0,013098909
	Углеводороды С1-С5	0,4		3,4	0,427040	52,2	0,0222915	0,17526460	0,022829558	0,180481357	8784	0,721925428
	Смесь природных меркаптанов*	0,4		3,4	0,427040				0,00000298928	0,00002363205	8784	0,0000945282
Ист.№ 0219 ГПЗ-2 (I) ДКС, ГП компр. JGC6-WAUKESHA Труба 1	Азота (IV) диоксид	0,45		22,6	3,592553	548	1,9687188	14,96856255	2,031626113	15,44685966	8448	61,78743865
	Азот (II) оксид	0,45		22,6	3,592553	90	0,3233297	2,45834057	0,340140486	2,586156145	8448	10,34462458
	Углерод	0,45		22,6	3,592553	6	0,0215553	0,16388937	0,022656448	0,172261507	8448	0,689046029
	Сера диоксид	0,45		22,6	3,592553	11	0,0395181	0,30046385	0,0435136	0,330842603	8448	1,323370412
	Углерод оксид	0,45		22,6	3,592553	947	3,4021472	25,86720572	3,494527639	26,56959255	8448	106,2783702
	Бенз/а/пирен*	0,45		22,6	3,592553				0,00000061824	0,00000470063	8448	0,0000188025
	Формальдегид	0,45		22,6	3,592553	1,39	0,0049936	0,03796770	0,005287729	0,040203658	8448	0,160814632
	Углеводороды С12-19	0,45		22,6	3,592553	143	0,5137350	3,90603001	0,537328699	4,085417563	8448	16,34167025
Ист.№ 0406 ГПЗ-2 (I) ДКС, ГП компр. JGC6-WAUKESHA Труба 2	Азота (IV) диоксид	0,45		22,8	3,624345	543	1,9680193	14,96324461	2,03214131	15,45077681	8448	61,80310724
	Азот (II) оксид	0,45		22,8	3,624345	87	0,3153180	2,39742593	0,335974079	2,554478118	8448	10,21791247
	Углерод	0,45		22,8	3,624345	6	0,0217461	0,16533972	0,022667417	0,172344902	8448	0,689379609
	Сера диоксид	0,45		22,8	3,624345	11	0,0398678	0,30312282	0,041519892	0,315684045	8448	1,262736179
	Углерод оксид	0,45		22,8	3,624345	932	3,3778895	25,68276975	3,471929688	26,3977758	8448	105,5911032
	Бенз/а/пирен*	0,45		22,8	3,624345				0,00000061824	0,00000470063	8448	0,0000188025
	Формальдегид	0,45		22,8	3,624345	1,44	0,0052191	0,03968153	0,005481663	0,041678179	8448	0,166712716
	Углеводороды С12-19	0,45		22,8	3,624345	148	0,5364031	4,07837975	0,557129545	4,235967353	8448	16,94386941

Ист.№ 0220 ГПЗ-2 (I) ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA Труба 1	Азота (IV) диоксид	0,45		22,7	3,608449	574	2,0712496	15,74812483	2,125575335	16,16117439	8448	64,64469754
	Азот (II) оксид	0,45		22,7	3,608449	89	0,3211519	2,44178242	0,339732112	2,58305119	8448	10,33220476
	Углерод	0,45		22,7	3,608449	5	0,0180422	0,13717879	0,020357374	0,154781183	8448	0,619124732
	Сера диоксид	0,45		22,7	3,608449	10	0,0360845	0,27435758	0,039350213	0,29918754	8448	1,196750161
	Углерод оксид	0,45		22,7	3,608449	948	3,4208094	26,00909814	3,51194198	26,70199728	8448	106,8079891
	Бенз/а/пирен*	0,45		22,7	3,608449				0,00000061824	0,00000470063	8448	0,0000188025
	Формальдегид	0,45		22,7	3,608449	1,36	0,0049075	0,03731263	0,005236861	0,039816899	8448	0,159267594
	Углеводороды С12-19	0,45		22,7	3,608449	149	0,5376589	4,08792787	0,563257549	4,282559795	8448	17,13023918
Ист.№ 0407 ГПЗ-2 (I) ДКС.ГП компр. JGC6-WAUKESHA Труба 2	Азота (IV) диоксид	0,45		22,1	3,513071	575	2,0200160	15,35858541	2,103243647	15,9913821	8448	63,96552839
	Азот (II) оксид	0,45		22,1	3,513071	91	0,3196895	2,43066308	0,335469373	2,550640738	8448	10,20256295
	Углерод	0,45		22,1	3,513071	5	0,0175654	0,13355292	0,019281515	0,146601218	8448	0,586404872
	Сера диоксид	0,45		22,1	3,513071	10	0,0351307	0,26710583	0,037620701	0,286037715	8448	1,144150858
	Углерод оксид	0,45		22,1	3,513071	949	3,3339046	25,34834358	3,461756883	26,32042993	8448	105,2817197
	Бенз/а/пирен*	0,45		22,1	3,513071				0,00000061824	0,00000470063	8448	0,0000188025
	Формальдегид	0,45		22,1	3,513071	1,33	0,0046724	0,03552508	0,004965353	0,037752569	8448	0,151010277
	Углеводороды С12-19	0,45		22,1	3,513071	148	0,5199345	3,95316633	0,546225035	4,153058185	8448	16,61223274
Ист.№ 0221 ГПЗ-2 (I) ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA Труба 1	Азота (IV) диоксид	0,45		23,1	3,672034	560	2,0563389	15,63475592	2,129416187	16,19037715	8448	64,7615086
	Азот (II) оксид	0,45		23,1	3,672034	88	0,3231390	2,45689022	0,340460955	2,58859273	8448	10,35437092
	Углерод	0,45		23,1	3,672034	5	0,0183602	0,13959604	0,020117976	0,152960996	8448	0,611843983
	Сера диоксид	0,45		23,1	3,672034	10	0,0367203	0,27919207	0,039708515	0,301911778	8448	1,207647112
	Углерод оксид	0,45		23,1	3,672034	833	3,0588041	23,25669944	3,158898985	24,01774076	8448	96,07096305
	Бенз/а/пирен*	0,45		23,1	3,672034				0,00000061824	0,00000470063	8448	1,88025E-05
	Формальдегид	0,45		23,1	3,672034	1,42	0,0052143	0,03964527	0,005462746	0,041534353	8448	0,166137411
	Углеводороды С12-19	0,45		23,1	3,672034	142	0,5214288	3,96452740	0,556220597	4,229056443	8448	16,91622577
Ист.№ 0408 ГПЗ-2 (I) ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA Труба 2	Азота (IV) диоксид	0,45		22,9	3,640241	513	1,8674438	14,19854841	1,943119449	14,7739258	8448	59,09570318
	Азот (II) оксид	0,45		22,9	3,640241	80	0,2912193	2,21419858	0,308973027	2,349183718	8448	9,39673487
	Углерод	0,45		22,9	3,640241	5	0,0182012	0,13838741	0,020657972	0,15706669	8448	0,628266761
	Сера диоксид	0,45		22,9	3,640241	10	0,0364024	0,27677482	0,037879174	0,288002937	8448	1,152011747
	Углерод оксид	0,45		22,9	3,640241	836	3,0432417	23,13837518	3,150023155	23,95025605	8448	95,8010242
	Бенз/а/пирен*	0,45		22,9	3,640241				0,00000061824	0,00000470063	8448	0,0000188025
	Формальдегид	0,45		22,9	3,640241	1,31	0,0047687	0,03625750	0,004968373	0,037775533	8448	0,151102132
	Углеводороды С12-19	0,45		22,9	3,640241	147	0,5351155	4,06858989	0,561388786	4,268351215	8448	17,07340486

Ист.№ 0223 ГПЗ-2 (I) ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA Труба 1	Азота (IV) диоксид	0,45		22,1	3,513071	561	1,9708330	15,32519718	2,104767779	16,36667425	8640	65,46669701
	Азот (II) оксид	0,45		22,1	3,513071	83	0,2915849	2,26736429	0,316808765	2,463504959	8640	9,854019837
	Углерод	0,45		22,1	3,513071	5	0,0175654	0,13658821	0,020607263	0,160242074	8640	0,640968297
	Сера диоксид	0,45		22,1	3,513071	10	0,0351307	0,27317642	0,039838228	0,309782061	8640	1,239128243
	Углерод оксид	0,45		22,1	3,513071	894	3,1406857	24,42197198	3,320038317	25,81661795	8640	103,2664718
	Бенз/а/пирен*	0,45		22,1	3,513071				0,00000061825	0,0000048075	8640	0,00001923
	Формальдегид	0,45		22,1	3,513071	1,32	0,0046373	0,03605929	0,005430795	0,042229861	8640	0,168919443
	Углеводороды С12-19	0,45		22,1	3,513071	155	0,5445260	4,23423452	0,578305257	4,49690168	8640	17,98760672
Ист.№ 0410 ГПЗ-2 (I) ДКС.ГП компр. JGC6-WAUKESHA Труба 2	Азота (IV) диоксид	0,45		22,4	3,560760	559	1,9904648	15,47785460	2,102107383	16,34598701	8640	65,38394804
	Азот (II) оксид	0,45		22,4	3,560760	84	0,2991038	2,32583146	0,318424142	2,47606613	8640	9,904264521
	Углерод	0,45		22,4	3,560760	5	0,0178038	0,13844235	0,020097629	0,15627916	8640	0,625116649
	Сера диоксид	0,45		22,4	3,560760	10	0,0356076	0,27688470	0,039448134	0,30674869	8640	1,22699476
	Углерод оксид	0,45		22,4	3,560760	892	3,1761979	24,69811503	3,280470962	25,50894220	8640	102,0357688
	Бенз/а/пирен*	0,45		22,4	3,560760				0,00000061825	0,00000481	8640	0,00001923
	Формальдегид	0,45		22,4	3,560760	1,21	0,0043085	0,03350305	0,004594811	0,03572925	8640	0,142917003
	Углеводороды С12-19	0,45		22,4	3,560760	150	0,5341140	4,15327046	0,569196229	4,42606988	8640	17,7042795
Ист.№ 0224 ГПЗ-2 (I) ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA Труба 1	Азота (IV) диоксид	0,45		22,2	3,528968	560	1,9762218	15,02560959	2,052720278	15,60724282	8448	62,42897126
	Азот (II) оксид	0,45		22,2	3,528968	86	0,3034912	2,30750433	0,327568301	2,490567307	8448	9,962269228
	Углерод	0,45		22,2	3,528968	5	0,0176448	0,13415723	0,020078871	0,152663674	8448	0,610654697
	Сера диоксид	0,45		22,2	3,528968	10	0,0352897	0,26831446	0,038708005	0,294304701	8448	1,177218802
	Углерод оксид	0,45		22,2	3,528968	855	3,0172672	22,94088607	3,111572669	23,65790932	8448	94,63163728
	Бенз/а/пирен*	0,45		22,2	3,528968				0,00000061824	0,00000470063	8448	0,0000188025
	Формальдегид	0,45		22,2	3,528968	1,43	0,0050464	0,03836897	0,0052553	0,039957099	8448	0,159828395
	Углеводороды С12-19	0,45		22,2	3,528968	148	0,5222872	3,97105396	0,54995811	4,181441505	8448	16,72576602
Ист.№ 0411 ГПЗ-2 (I) ДКС.ГП компр. JGC6-WAUKESHA Труба 2	Азота (IV) диоксид	0,45		22,2	3,528968	568	2,0044535	15,24026116	2,037573695	15,49208032	8448	61,96832127
	Азот (II) оксид	0,45		22,2	3,528968	90	0,3176071	2,41483011	0,329868806	2,50805851	8448	10,03223404
	Углерод	0,45		22,2	3,528968	5	0,0176448	0,13415723	0,020189509	0,153504876	8448	0,614019505
	Сера диоксид	0,45		22,2	3,528968	11	0,0388186	0,29514590	0,04005855	0,304573167	8448	1,218292669
	Углерод оксид	0,45		22,2	3,528968	865	3,0525569	23,20920053	3,101991682	23,58506315	8448	94,34025261
	Бенз/а/пирен*	0,45		22,2	3,528968				0,00000061824	0,00000470063	8448	0,0000188025
	Формальдегид	0,45		22,2	3,528968	1,35	0,0047641	0,03622245	0,004913849	0,037360975	8448	0,149443901
	Углеводороды С12-19	0,45		22,2	3,528968	151	0,5328741	4,05154830	0,550529104	4,18578288	8448	16,74313152

Ист.№ 0432 ГПЗ-2 (I) ДКС. ГП компр.КВТ/2. Газовый возвратно-поступательный компрессор	Азота (IV) диоксид	0,33		27,4	2,342330	351	0,8221579	6,25103068	0,841481021	6,3979485	8448	25,591794
	Азот (II) оксид	0,33		27,4	2,342330	55	0,1288282	0,97950623	0,136740666	1,039666631	8448	4,158666525
	Углерод	0,33		27,4	2,342330	4	0,0093693	0,07123682	0,010273896	0,078114488	8448	0,31245795
	Сера диоксид	0,33		27,4	2,342330	18	0,0421619	0,32056568	0,048923315	0,37197375	8448	1,487895
	Углерод оксид	0,33		27,4	2,342330	594	1,3913441	10,57866730	1,408991477	10,712844	8448	42,851376
	Бенз/а/пирен*	0,33		27,4	2,342330				0,00000016879	0,00000128331	8448	###########
	Формальдегид	0,33		27,4	2,342330	0,95	0,0022252	0,01691874	0,002283251	0,017360015	8448	0,06944006
	Углеводороды С12-19	0,33		27,4	2,342330	203	0,4754930	3,61526846	0,489233152	3,7197375	8448	14,87895
Ист.№ 0226 ГПЗ-2 (I) Котел SZS-65-2.6	Азота (IV) диоксид	3,6		18,5	188,2116	9	1,6939044	13,3181540	2,169	17,175	8784	68,7
	Азот (II) оксид	3,6		18,5	188,2116	1	0,1882116	1,4797949	0,3525	2,79	8784	11,16
	Сера диоксид	3,6		18,5	188,2116	4	0,7528464	5,9191795	1,1328	8,955	8784	35,82
	Углерод оксид	3,6		18,5	188,2116	52	9,7870032	76,9493340	10,65	84,15	8784	336,6
Ист.№ 0227 ГПЗ-2 (I) Термопечь Н-1301	Азота (IV) диоксид	0,85		8,9	5,047746	67	0,3381990	2,65905581	0,352611732	2,78760731	8784	11,15042924
	Азот (II) оксид	0,85		8,9	5,047746	9	0,0454297	0,35718660	0,050889222	0,402309837	8784	1,609239349
	Сера диоксид	0,85		8,9	5,047746	37	0,1867666	1,46843380	0,208356786	1,647185409	8784	6,588741634
	Углерод оксид	0,85		8,9	5,047746	183	0,9237376	7,26279422	0,957605105	7,57044292	8784	30,28177168
Ист.№ 0228 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,45		3,6	0,572265	0,0152	0,0000087	0,00006839	0,00000915624	0,0000723855	8784	0,000289542
	Углеводороды С1-С5	0,45		3,6	0,572265	30,8	0,0176258	0,13858079	0,01803207	0,142554334	8784	0,570217335
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		3,6	0,572265			0,00000000	0,00000743945	0,0000588133	8784	0,000235253
Ист.№ 0229 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,35		3,9	0,375034	0,0135	0,0000051	0,00003981	0,00000525047	0,00004150825	8784	0,000166033
	Углеводороды С1-С5	0,35		3,9	0,375034	25,8	0,0096759	0,07607557	0,009803382	0,077501619	8784	0,310006474
	Смесь природных меркаптанов*	0,35		3,9	0,375034			0,00000000	0,00000412537	0,00003261350	8784	0,000130454
Ист.№ 0230 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,45		3,6	0,572265	0,0137	0,0000078	0,00006164	0,00000801171	0,0000633373	8784	0,000253349
	Углеводороды С1-С5	0,45		3,6	0,572265	29,3	0,0167674	0,13183173	0,01747125	0,138120718	8784	0,55248287
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		3,6	0,572265			0,00000000	0,00000686718	0,0000542893	8784	0,000217157
Ист.№ 0231 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,35		3,6	0,346185	0,0125	0,0000043	0,00003402	0,00000450041	0,0000355785	8784	0,000142314
	Углеводороды С1-С5	0,35		3,6	0,346185	28,4	0,0098317	0,07730040	0,010219381	0,08079034	8784	0,32316136
	Смесь природных меркаптанов*	0,35		3,6	0,346185			0,00000000	0,00000484659	0,00003831525	8784	0,000153261

Ист.№ 0232 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,35		3,6	0,346185	0,0151	0,0000052	0,00004110	0,00000553896	0,00004378875	8784	0,000175155
	Углеводороды С1-С5	0,35		3,6	0,346185	21,9	0,0075815	0,05960840	0,007674921	0,060674859	8784	0,242699436
	Смесь природных меркаптанов*	0,35		3,6	0,346185			0,00000000	0,00000484659	0,00003831525	8784	0,000153261
Ист.№ 0233 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,45		3,6	0,572265	0,0144	0,0000082	0,00006479	0,00000858398	0,0000678615	8784	0,000271446
	Углеводороды С1-С5	0,45		3,6	0,572265	27,1	0,0155084	0,12193310	0,01563428	0,123598363	8784	0,49439345
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		3,6	0,572265			0,00000000	0,00000572265	0,0000452410	8784	0,000180964
Ист.№ 0234 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,35		3,6	0,346185	0,0133	0,0000046	0,00003620	0,00000484659	0,00003831525	8784	0,000153261
	Углеводороды С1-С5	0,35		3,6	0,346185	29,7	0,0102817	0,08083879	0,010596723	0,083773452	8784	0,335093809
	Смесь природных меркаптанов*	0,35		3,6	0,346185			0,00000000	0,00000484659	0,00003831525	8784	0,000153261
Ист.№ 0235 Печь дожига Н-1504 (хвостовой газ + топливный газ)	Азота (IV) диоксид	2,2		16,30	61,93022	13	0,805093	6,329962	0,8054728	6,332949343	5904	17,11984108
	Азот (II) оксид	2,2		16,30	61,93022	1	0,061930	0,486920	0,0805473	0,633295092	5904	1,711984533
	Сера диоксид	2,2		16,30	61,93022	2787	172,599523	1357,046491	178,2511306	1401,481689	5904	3788,62083
	Сероводород	2,2		16,30	61,93022	53	3,282302	25,806769	3,5440803	27,86497695	5904	75,32730033
	Углерод оксид	2,2		16,30	61,93022	361	22,356809	175,778178	22,4726911	176,6892865	5904	477,6435657
Ист.№ 0236 ВС насоной УПЛУ.ЗРА. насосы. компрессоры	Углеводороды С1-С5	0,5		4,5	0,883125	24,2	0,0213716	0,16803226	0,021883838	0,173004866	8784	0,692019463
Ист.№ 0237 ВС насоной УПЛУ.ЗРА. насосы. компрессоры	Углеводороды С1-С5	0,5		4,5	0,883125	23,9	0,0211067	0,16594922	0,021751369	0,171957621	8784	0,687830483
Ист.№ 0238 ЦХиТТП.Рукавные фильтры линии фасовки серы	Сера элементарная*	0,45		3,4	0,540473				0,08	0,6325	8784	2,53

Ист.№ 0239 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		3,5	0,439600				0,0033	0,026075	8784	0,1043
Ист.№ 0240 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		3,5	0,439600				0,0033	0,026075	8784	0,1043
Ист.№ 0241 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		3,5	0,439600				0,0033	0,026075	8784	0,1043
Ист.№ 0242 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		3,2	0,401920				0,0033	0,026075	8784	0,1043
Ист.№ 0243 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		3,2	0,401920				0,0033	0,026075	8784	0,1043
Ист.№ 0244 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		3,4	0,427040				0,0033	0,026075	8784	0,1043
Ист.№ 0245 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		3,5	0,439600				0,0033	0,026075	8784	0,1043
Ист.№ 0246 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		3,5	0,439600				0,0033	0,026075	8784	0,1043
Ист.№ 0247 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		3,4	0,427040				0,0033	0,026075	8784	0,1043

Ист.№ 0248 ВС насосной СУГ Первая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		4,2	0,296730	129,2	0,0383375	0,30142489	0,03865205	0,305567645	8784	1,22227058
Ист.№ 0249 ВС насосной СУГ Первая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		4,2	0,296730	119,6	0,0354889	0,27902799	0,035729259	0,282461232	8784	1,129844929
Ист.№ 0250 ВС насосной СУГ Первая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		4,1	0,289665	120,9	0,0350205	0,27534517	0,036382065	0,287622056	8784	1,150488222
Ист.№ 0251 ВС насосной СУГ Первая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		4,2	0,296730	123,1	0,0365275	0,28719353	0,03690431	0,291750714	8784	1,167002856
Ист.№ 0252 ВС насосной СУГ Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,25		4,1	0,201156	123,8	0,0249031	0,19579848	0,025788722	0,20387532	8784	0,815501279
Ист.№ 0253 ВС насосной СУГ Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,25		4,2	0,206063	124,2	0,0255930	0,20122211	0,025803146	0,203989353	8784	0,815957412
Ист.№ 0254 ВС насосной СУГ Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,25		4,2	0,206063	123,8	0,0255105	0,20057405	0,02568363	0,203044505	8784	0,812178021
Ист.№ 0255 ВС насосной СУГ Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,25		4,1	0,201156	119,4	0,0240181	0,18883957	0,024816107	0,196186215	8784	0,784744858

Ист.№ 0256 ВС насосной бл. 2700	Сероводород	0,3		4,3	0,303795	5,17	0,0015706	0,01234884	0,001641341	0,012975784	8784	0,051903135
	Углеводороды С1-С5	0,3		4,3	0,303795	109,5	0,0332656	0,26154708	0,03432827	0,27138557	8784	1,085542279
	Углеводороды С6-С10	0,3		4,3	0,303795	86,4	0,0262479	0,20637139	0,027246879	0,215402927	8784	0,861611706
	Смесь природных меркаптанов*	0,3		4,3	0,303795				0,0000167864	0,000132707	8784	0,000530828
	Углеводороды С12-19	0,3		4,3	0,303795	43,9	0,0133366	0,10485769	0,014103718	0,111498355	8784	0,445993418
Ист.№ 0257 ВС насосной бл. 2700	Сероводород	0,3		4,4	0,310860	5,42	0,0016849	0,01324705	0,001751767	0,013848767	8784	0,055395069
	Углеводороды С1-С5	0,3		4,4	0,310860	104,8	0,0325781	0,25614227	0,033776352	0,267022328	8784	1,068089313
	Углеводороды С6-С10	0,3		4,4	0,310860	78,9	0,0245269	0,19283994	0,025551632	0,202000984	8784	0,808003936
	Смесь природных меркаптанов*	0,3		4,4	0,310860				0,00001685	0,00013321	8784	0,000532838
	Углеводороды С12-19	0,3		4,4	0,310860	41,1	0,0127763	0,10045274	0,013514992	0,106844119	8784	0,427376475
Ист.№ 0258 ВС насосной бл. 2700	Сероводород	0,3		4,1	0,289665	6,69	0,0019379	0,01523622	0,002023699	0,015998552	8784	0,063994207
	Углеводороды С1-С5	0,3		4,1	0,289665	105,9	0,0306755	0,24118324	0,031788685	0,251308627	8784	1,005234509
	Углеводороды С6-С10	0,3		4,1	0,289665	80,2	0,0232311	0,18265246	0,024100411	0,190528206	8784	0,762112824
	Смесь природных меркаптанов*	0,3		4,1	0,289665				0,0000160234	0,000126675	8784	0,000506699
	Углеводороды С12-19	0,3		4,1	0,289665	40,2	0,0116445	0,09155398	0,01235287	0,097656848	8784	0,390627393
Ист.№ 0259 ВС насосной бл. 2700	Сероводород	0,3		4,1	0,289665	5,71	0,0016540	0,01300431	0,001732903	0,01369964	8784	0,054798558
	Углеводороды С1-С5	0,3		4,1	0,289665	105,5	0,0305597	0,24027225	0,031634385	0,250088797	8784	1,000355186
	Углеводороды С6-С10	0,3		4,1	0,289665	79,3	0,0229704	0,18060274	0,02395798	0,189402208	8784	0,757608833
	Смесь природных меркаптанов*	0,3		4,1	0,289665				0,0000163202	0,000129021	8784	0,000516082
	Углеводороды С12-19	0,3		4,1	0,289665	40,9	0,0118473	0,09314820	0,012542777	0,099158179	8784	0,396632715

Ист.№ 0260 Свеча дренажной емкости бл.2200	Углеводороды С1-С5	0,1		2,7	0,021195	0,138	0,00000292	0,00002300	0,0000030772	0,0000243271	8784	0,0000973084
Ист.№ 0261 Свеча хранилища жидкой серы	Сера элементарная*	0,1		1,6	0,012560			0,00000000	0,037547	0,2968765	8784	1,187506
Ист.№ 0262 Свеча хранилища жидкой серы	Сера элементарная*	0,1		1,6	0,012560			0,00000000	0,037547	0,2968765	8784	1,187506
Ист.№ 0264 Свеча хранилища жидкой серы	Сера элементарная*	0,1		1,4	0,010990			0,00000000	0,037547	0,2968765	8784	1,187506
Ист.№ 0266 ВС ЦЗЛ	Натрий гидроксид*	0,3		7,5	0,529875			0,00000000	0,00000026494	0,00000209	8784	0,00000836
	Ртуть (I) нитрат дигидрат*	0,3		7,5	0,529875			0,00000000	0,000000058286	0,00000046	8784	0,00000184
	Азотная кислота	0,3		7,5	0,529875	0,017	0,0000090	0,00007082	0,0000105975	0,00008355075	8784	0,000334203
	Гидрохлорид	0,3		7,5	0,529875	0,011	0,0000058	0,00004583	0,00000582863	0,000046	8784	0,000184
	Серная кислота	0,3		7,5	0,529875	0,147	0,0000779	0,00061242	0,000080541	0,000634985	8784	0,002539941
	Сероводород	0,3		7,5	0,529875	0,0005	0,0000003	0,00000208	0,00000026494	0,00000209	8784	0,00000836
	Гексан	0,3		7,5	0,529875	3,28	0,0017380	0,01366477	0,001753886	0,013827637	8784	0,055310549
	Углеводороды С1-С5	0,3		7,5	0,529875	2,68	0,0014201	0,01116512	0,001446559	0,011404671	8784	0,045618685
	Углеводороды С6-С10	0,3		7,5	0,529875	1,42	0,0007524	0,00591585	0,000831904	0,006558731	8784	0,026234925
	Бензол*	0,3		7,5	0,529875			0,00000000	0,00000529875	0,00004177525	8784	0,000167101
	Диметилбензол	0,3		7,5	0,529875	0,081	0,0000429	0,00033745	0,0000445095	0,000350913	8784	0,001403652
	Метилбензол	0,3		7,5	0,529875	0,023	0,0000122	0,00009582	0,0000132469	0,000104439	8784	0,000417754
	Этилбензол	0,3		7,5	0,529875	0,005	0,0000026	0,00002083	0,00000291431	0,000022975	8784	0,0000919
	Этанол	0,3		7,5	0,529875	0,23	0,0001219	0,00095820	0,000137768	0,001086163	8784	0,004344652
	Пропан-2-он	0,3		7,5	0,529875	0,016	0,0000085	0,00006666	0,0000100676	0,000079373	8784	0,000317492
	Смесь природных меркаптанов*	0,3		7,5	0,529875			0,00000000	0,000000090079	0,00000071	8784	0,00000284
	Бензин	0,3		7,5	0,529875	0,24	0,0001272	0,00099986	0,000132469	0,001044386	8784	0,004177542
	Углеводороды С12-19	0,3		7,5	0,529875	0,048	0,0000254	0,00019997	0,0000270236	0,000213054	8784	0,000852216

Ист.№ 0371 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,45		3,6	0,572265	0,0131	0,00000750	0,00005894	0,00000801171	0,00006333725	8784	0,000253349
	Углеводороды С1-С5	0,45		3,6	0,572265	29,3	0,0167674	0,13183173	0,01747125	0,138120718	8784	0,55248287
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		3,6	0,572265			0,00000000	0,00000572265	0,000045241	8784	0,000180964
Ист.№ 0372 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,45		3,8	0,604058	0,0136	0,0000082	0,00006459	0,00000845681	0,000066856	8784	0,000267424
	Углеводороды С1-С5	0,45		3,8	0,604058	29,6	0,0178801	0,14058051	0,018375429	0,145268793	8784	0,581075171
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		3,8	0,604058			0,00000000	0,00000604058	0,00004775425	8784	0,000191017
Ист.№ 0373 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,35		3,5	0,336569	0,0141	0,0000047	0,00003731	0,00000504853	0,00003991175	8784	0,000159647
	Углеводороды С1-С5	0,35		3,5	0,336569	29,1	0,0097942	0,07700553	0,010282175	0,081286765	8784	0,325147061
	Смесь природных меркаптанов*	0,35		3,5	0,336569			0,00000000	0,00000370226	0,0000292685	8784	0,000117074
Ист.№ 0374 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,45		3,8	0,604058	0,0136	0,0000082	0,00006459	0,00000845681	0,000066856	8784	0,000267424
	Углеводороды С1-С5	0,45		3,8	0,604058	28,9	0,0174573	0,13725597	0,018405632	0,145507565	8784	0,582030258
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		3,8	0,604058			0,00000000	0,00000543652	0,000042979	8784	0,000171916
Ист.№ 0375 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,35		3,8	0,365418	0,0131	0,0000048	0,00003764	0,00000511585	0,00004044375	8784	0,000161775
	Углеводороды С1-С5	0,35		3,8	0,365418	27,9	0,0101951	0,08015833	0,010429015	0,082447625	8784	0,329790498
	Смесь природных меркаптанов*	0,35		3,8	0,365418			0,00000000	0,00000358109	0,00002831075	8784	0,000113243
Ист.№ 0376 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,45		3,4	0,540473	0,0151	0,0000082	0,00006417	0,00000864756	0,00006836425	8784	0,000273457
	Углеводороды С1-С5	0,45		3,4	0,540473	28,4	0,0153494	0,12068327	0,016041224	0,126815499	8784	0,507261995
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		3,4	0,540473			0,00000000	0,00000540473	0,0000427275	8784	0,00017091
Ист.№ 0377 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,35		3,5	0,336569	0,0126	0,0000042	0,00003334	0,00000437539	0,00003459	8784	0,00013836
	Углеводороды С1-С5	0,35		3,5	0,336569	30,3	0,0101980	0,08018102	0,010585087	0,083681465	8784	0,334725861
	Смесь природных меркаптанов*	0,35		3,5	0,336569			0,00000000	0,00000403883	0,0000319293	8784	0,000127717

Ист.№ 0378 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,45		3,4	0,540473	0,0153	0,0000083	0,00006502	0,00000864756	0,0000683643	8784	0,000273457
	Углеводороды С1-С5	0,45		3,4	0,540473	31,9	0,0172411	0,13555621	0,01798152	0,142154705	8784	0,56861882
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		3,4	0,540473			0,00000000	0,0000059452	0,00004700025	8784	0,000188001
Ист.№ 0379 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,35		3,8	0,365418	0,0141	0,0000052	0,00004051	0,00000548126	0,00004333275	8784	0,000173331
	Углеводороды С1-С5	0,35		3,8	0,365418	26,9	0,0098297	0,07728528	0,010052635	0,079472115	8784	0,317888458
	Смесь природных меркаптанов*	0,35		3,8	0,365418			0,00000000	0,00000255792	0,00002022190	8784	0,0000808876
Ист.№ 0380 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		5,1	0,640560			0,00000000	0,0033	0,026075	8784	0,1043
Ист.№ 0381 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		5,1	0,640560			0,00000000	0,0033	0,026075	8784	0,1043
Ист.№ 0382 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		5,2	0,653120			0,00000000	0,0033	0,026075	8784	0,1043
Ист.№ 0383 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		5,1	0,640560			0,00000000	0,0033	0,026075	8784	0,1043
Ист.№ 0384 ВС насосной СУГ Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,25		5,5	0,269844	101,1	0,0272812	0,21449573	0,027483586	0,217274237	8784	0,869096948
Ист.№ 0385 ВС насосной СУГ Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,25		5,3	0,260031	95,8	0,0249110	0,19586020	0,025059212	0,198108103	8784	0,792432412

Ист.№ 0386 ВС насосной СУГ Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,25		5,5	0,269844	96,8	0,0261209	0,20537277	0,026312464	0,208015816	8784	0,832063264
Ист.№ 0387 ВС насосной СУГ Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,25		5,3	0,260031	101,3	0,0263412	0,20710478	0,026689608	0,210997361	8784	0,843989444
Ист.№ 0388 ВС насосной СУГ Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,25		5,3	0,260031	94,7	0,0246250	0,19361128	0,024892792	0,196792453	8784	0,787169812
Ист.№ 0268 ЦПН-3 Печь подогрева нефти 3.5 MW	Азота (IV) диоксид	0,7		13,7	5,269705	24	0,1264729	0,99438069	0,142777464	1,128741521	8784	4,514966084
	Азот (II) оксид	0,7		13,7	5,269705	3	0,0158091	0,12429759	0,024633755	0,194744616	8784	0,778978464
	Сера диоксид	0,7		13,7	5,269705	4	0,0210788	0,16573011	0,02539844	0,200789903	8784	0,803159613
	Углерод оксид	0,7		13,7	5,269705	9	0,0474273	0,37289276	0,061065495	0,482759381	8784	1,931037522
	Метан	0,7		13,7	5,269705	10	0,0526971	0,41432529	0,057460556	0,454260168	8784	1,817040673
Ист.№ 0269 ЦПН-3 Печь подогрева нефти 3.5 MW	Азота (IV) диоксид	0,7		13,9	5,346635	22	0,1176260	0,92482243	0,13647959	1,078953045	8784	4,315812179
	Азот (II) оксид	0,7		13,9	5,346635	4	0,0213865	0,16814953	0,023704056	0,187394787	8784	0,749579148
	Сера диоксид	0,7		13,9	5,346635	4	0,0213865	0,16814953	0,028667965	0,22663746	8784	0,906549841
	Углерод оксид	0,7		13,9	5,346635	10	0,0534664	0,42037383	0,063136451	0,499131527	8784	1,996526108
	Метан	0,7		13,9	5,346635	9	0,0481197	0,37833645	0,058060994	0,459006996	8784	1,836027985
Ист.№ 0270 ЦПН-3 Печь подогрева нефти 3.5 MW	Азота (IV) диоксид	0,7		14,2	5,462030	23	0,1256267	0,98772729	0,138041269	1,091299054	8784	4,365196217
	Азот (II) оксид	0,7		14,2	5,462030	3	0,0163861	0,12883399	0,026883189	0,212527735	8784	0,85011094
	Сера диоксид	0,7		14,2	5,462030	4	0,0218481	0,17177866	0,032070194	0,253534124	8784	1,014136495
	Углерод оксид	0,7		14,2	5,462030	10	0,0546203	0,42944665	0,063973065	0,505745461	8784	2,022981843
	Метан	0,7		14,2	5,462030	9	0,0491583	0,38650198	0,058674511	0,463857214	8784	1,855428857
Ист.№ 0271 ЦПН-3 Печь подогрева нефти 3.5 MW	Азота (IV) диоксид	0,7		14,1	5,423565	23	0,1247420	0,98077146	0,135367182	1,070158794	8784	4,280635174
	Азот (II) оксид	0,7		14,1	5,423565	3	0,0162707	0,12792671	0,023982158	0,18959335	8784	0,758373399
	Сера диоксид	0,7		14,1	5,423565	4	0,0216943	0,17056895	0,029537658	0,23351291	8784	0,934051641
	Углерод оксид	0,7		14,1	5,423565	9	0,0488121	0,38378014	0,063475712	0,501813591	8784	2,007254365
	Метан	0,7		14,1	5,423565	9	0,0488121	0,38378014	0,061385524	0,4852894	8784	1,9411576
Ист.№ 0272 ЦПН-3 Печь подогрева нефти 3.5 MW	Азота (IV) диоксид	0,7		14,2	5,462030	22	0,1201647	0,94478262	0,135866073	1,074102827	8784	4,296411307
	Азот (II) оксид	0,7		14,2	5,462030	3	0,0163861	0,12883399	0,024094476	0,19048129	8784	0,761925158
	Сера диоксид	0,7		14,2	5,462030	4	0,0218481	0,17177866	0,031010483	0,245156475	8784	0,980625898
	Углерод оксид	0,7		14,2	5,462030	10	0,0546203	0,42944665	0,063192225	0,499572456	8784	1,998289824
	Метан	0,7		14,2	5,462030	9	0,0491583	0,38650198	0,057726349	0,456361423	8784	1,825445691

Ист.№ 0274 ЦПН-3 Свеча дренажной емкости	Сероводород	0,2		1,6	0,050240	0,0155	0,00000078	0,00000612	0,00000080384	0,00000635485	8784	0,0000254194
	Углеводороды С1-С5	0,2		1,6	0,050240	0,026	0,00000131	0,00001027	0,0000140672	0,00011121	8784	0,000444839
	Углеводороды С6-С10	0,2		1,6	0,050240	0,0153	0,00000077	0,00000604	0,0000080384	0,0000635485	8784	0,000254194
	Смесь природных меркаптанов*	0,2		1,6	0,050240				0,00000006531	0,00000051633	8784	############
	Углеводороды С12-19	0,2		1,6	0,050240	0,0125	0,00000063	0,00000494	0,0000065312	0,000051633	8784	0,000206532
Ист.№ 0275 ЦПН-3 ВС компрессорной газа. ЗРА. насосы	Сероводород	0,5		4,6	0,902750	2,77	0,00250062	0,01966086	0,002590893	0,02048256	8784	0,081930239
	Углеводороды С1-С5	0,5		4,6	0,902750	89,9	0,08115723	0,63809057	0,08168082	0,645735891	8784	2,582943562
	Смесь природных меркаптанов*	0,5		4,6	0,902750				0,000137218	0,001084791	8784	0,004339162
	Углеводороды С12-19	0,5		4,6	0,902750	2,93	0,00264506	0,02079650	0,002861718	0,022623594	8784	0,090494375
Ист.№ 0276 ЦПН-3 ВС насосной нефти. ЗРА. Насосы	Сероводород	0,45		3,7	0,588161	2,65	0,00155863	0,01225455	0,001617443	0,012786861	8784	0,051147443
	Углеводороды С1-С5	0,45		3,7	0,588161	118,4	0,06963829	0,54752411	0,070367612	0,556298193	8784	2,225192772
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		3,7	0,588161				0,0000870479	0,000688166	8784	0,002752662
	Углеводороды С12-19	0,45		3,7	0,588161	3,43	0,0020174	0,01586155	0,002076209	0,01641368	8784	0,065654718
Ист.№ 0278 ЦПН-3 Котел отопительный	Азота (IV) диоксид	0,8		16,6	8,339840	7	0,0583789	0,30263611	0,084	0,435	5760	1,74
	Азот (II) оксид	0,8		16,6	8,339840	1	0,0083398	0,04323373	0,01365	0,07075	5760	0,283
	Сера диоксид	0,8		16,6	8,339840	3	0,0250195	0,12970119	0,0272	0,141	5760	0,564
	Углерод оксид	0,8		16,6	8,339840	25	0,2084960	1,08084326	0,2555	1,325	5760	5,3
Ист.№ 0279 ЦПН-3 Котел отопительный	Азота (IV) диоксид	0,8		16,3	8,189120	8	0,0655130	0,33961918	0,084	0,435	5760	1,74
	Азот (II) оксид	0,8		16,3	8,189120	1	0,0081891	0,04245240	0,01365	0,07075	5760	0,283
	Сера диоксид	0,8		16,3	8,189120	3	0,0245674	0,12735719	0,0272	0,141	5760	0,564
	Углерод оксид	0,8		16,3	8,189120	27	0,2211062	1,14621475	0,2555	1,325	5760	5,3
Ист.№ 0280 ЦПН-3 Котел отопительный	Азота (IV) диоксид	0,8		16,8	8,440320	6	0,0506419	0,26252771	0,084	0,435	5760	1,74
	Азот (II) оксид	0,8		16,8	8,440320	1	0,0084403	0,04375462	0,01365	0,07075	5760	0,283
	Сера диоксид	0,8		16,8	8,440320	3	0,0253210	0,13126386	0,0272	0,141	5760	0,564
	Углерод оксид	0,8		16,8	8,440320	23	0,1941274	1,00635623	0,2555	1,325	5760	5,3

Ист.№ 0284 ГПЗ-2 (II) Термопечь УОГ	Азота (IV) диоксид	0,85		8,4	4,764165	74	0,3525482	2,77187505	0,362241017	2,863732585	8784	11,45493034
	Азот (II) оксид	0,85		8,4	4,764165	12	0,0571700	0,44949325	0,059827136	0,472969409	8784	1,891877635
	Сера диоксид	0,85		8,4	4,764165	47	0,2239158	1,76051523	0,232270059	1,836234176	8784	7,344936702
	Углерод оксид	0,85		8,4	4,764165	193	0,9194838	7,22934978	0,938480953	7,419255023	8784	29,67702009
Ист.№ 0285 ГПЗ-2 (II) Печь дожига (хвостовой газ + топливный газ)	Азота (IV) диоксид	2,2		9,50	36,09430	21	0,7579803	5,95954431	0,7579803	5,959544311	5832	15,91394799
	Азот (II) оксид	2,2		9,50	36,09430	2,7	0,0974546	0,76622713	0,101064	0,794605594	5832	2,121858893
	Сера диоксид	2,2		9,50	36,09430	5049	182,2401207	1432,84472499	188,3328385	1480,748109	5832	3954,085611
	Сероводород	2,2		9,50	36,09430	78	2,8153554	22,13545030	2,9813892	23,44087445	5832	62,59486253
	Углерод оксид	2,2		9,50	36,09430	404	14,5820972	114,65028103	14,6037538	114,8205539	5832	306,6087318
Ист.№ 0297 ВС ДКС попутного газа	Сероводород	0,45		8,2	1,303493	5,83	0,0075994	0,05974922	0,008042549	0,063581173	8784	0,254324693
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,2	1,303493	150,2	0,1957846	1,53933663	0,197114136	1,558305513	8784	6,23322205
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		8,2	1,303493				0,000166847	0,001319026	8784	0,005276104
Ист.№ 0298 ВС ДКС попутного газа	Сероводород	0,45		8,2	1,303493	6,12	0,0079774	0,06272131	0,008107723	0,064096418	8784	0,256385671
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,2	1,303493	139,4	0,1817069	1,42865197	0,182932137	1,446188306	8784	5,784753223
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		8,2	1,303493				0,000130349	0,001030489	8784	0,004121956
Ист.№ 0299 ВС ДКС попутного газа	Сероводород	0,45		7,7	1,224011	6,58	0,0080540	0,06332372	0,008164155	0,064542544	8784	0,258170176
	Углеводороды С1-С5	0,45		7,7	1,224011	153,1	0,1873961	1,47338327	0,189905345	1,501315699	8784	6,005262796
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		7,7	1,224011				0,000153001	0,001209568	8784	0,004838272
Ист.№ 0300 ВС ДКС попутного газа	Сероводород	0,45		8,4	1,335285	5,77	0,0077046	0,06057660	0,007798064	0,061648378	8784	0,246593512
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,4	1,335285	146,4	0,1954857	1,53698696	0,197141477	1,558521664	8784	6,234086655
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		8,4	1,335285				0,000156228	0,001235079	8784	0,004940315
Ист.№ 0301 ВС ДКС попутного газа	Сероводород	0,45		8,2	1,303493	5,66	0,0073778	0,05800696	0,007508117	0,059356168	8784	0,237424673
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,2	1,303493	132,9	0,1732342	1,36203621	0,175241532	1,385389453	8784	5,541557812
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		8,2	1,303493				0,000148598	0,001174758	8784	0,00469903

Ист.№ 0302 ВС ДКС попутного газа	Сероводород	0,45		8,2	1,303493	6,22	0,0081077	0,06374616	0,008238073	0,065126907	8784	0,260507627
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,2	1,303493	145,8	0,1900492	1,49424288	0,19201748	1,518013391	8784	6,072053565
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		8,2	1,303493				0,000156419	0,001236587	8784	0,004946347
Ист.№ 0303 ВС ДКС попутного газа	Сероводород	0,45		8,4	1,335285	5,75	0,0076779	0,06036663	0,00782477	0,061859503	8784	0,24743801
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,4	1,335285	136,4	0,1821329	1,43200151	0,18352157	1,450848127	8784	5,803392508
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		8,4	1,335285				0,000162905	0,00128786	8784	0,00515144
Ист.№ 0304 ВС ДКС попутного газа	Сероводород	0,45		8,2	1,303493	5,64	0,0073517	0,05780199	0,007482047	0,05915007	8784	0,236600281
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,2	1,303493	136,9	0,1784481	1,40303052	0,180155698	1,42423889	8784	5,696955558
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		8,2	1,303493				0,000149902	0,001185063	8784	0,00474025
Ист.№ 0305 ВС ДКС попутного газа	Сероводород	0,45		8,2	1,303493	5,32	0,0069346	0,05452244	0,007064929	0,055852506	8784	0,223410022
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,2	1,303493	141,1	0,1839228	1,44607456	0,185539122	1,466798087	8784	5,867192346
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		8,2	1,303493				0,000159026	0,001257197	8784	0,005028786
Ист.№ 0306 ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2.3)	Сероводород	0,45		8,1	1,287596	0,0077	0,0000099	0,00007795	0,0000103008	8,14338E-05	8784	0,000325735
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,1	1,287596	79,4	0,1022351	0,80381358	0,103883265	0,821259543	8784	3,285038173
Ист.№ 0307 ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2.3)	Сероводород	0,45		8,2	1,303493	0,0073	0,0000095	0,00007481	0,0000104279	0,00008243900	8784	0,000329756
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,2	1,303493	75,2	0,0980226	0,77069317	0,099769316	0,788736304	8784	3,154945217
Ист.№ 0308 ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2.3)	Сероводород	0,45		8,4	1,335285	0,0064	0,0000085	0,00006719	0,000009347	7,38935E-05	8784	0,000295574
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,4	1,335285	72,8	0,0972087	0,76429406	0,099291793	0,784961196	8784	3,139844782
Ист.№ 0309 ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2.3)	Сероводород	0,45		8,4	1,335285	0,0065	0,0000087	0,00006824	0,000009347	0,0000738935	8784	0,000295574
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,4	1,335285	75,1	0,1002799	0,78844071	0,102162655	0,807657088	8784	3,230628353

Ист.№ 0310 ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2.3)	Сероводород	0,45		8,1	1,287596	0,0058	0,0000075	0,00005872	0,00000772558	0,0000610753	8784	0,000244301
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,1	1,287596	75,9	0,0977286	0,76838099	0,09959557	0,787362738	8784	3,149450951
Ист.№ 0311 ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2.3)	Сероводород	0,45		8,2	1,303493	0,0057	0,0000074	0,00005842	0,00000782096	0,0000618293	8784	0,000247317
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,2	1,303493	74,8	0,0975012	0,76659374	0,098491893	0,778637512	8784	3,114550047
Ист.№ 0312 ЦХиТТП.Рукавные фильтры линии фасовки гр.серы	Сера элементарная*	0,45		4,4	0,699435				0,06	0,475	8784	1,9
Ист.№ 0288 ГПЗ-2 (III) Термопечь УОГ	Азота (IV) диоксид	0,85		8,6	4,877598	73	0,3560646	2,79952245	0,366520825	2,897567038	8784	11,59026815
	Азот (II) оксид	0,85		8,6	4,877598	11	0,0536536	0,42184585	0,057978187	0,458352352	8784	1,833409407
	Сера диоксид	0,85		8,6	4,877598	44	0,2146143	1,68738339	0,223228354	1,764754076	8784	7,059016303
	Углерод оксид	0,85		8,6	4,877598	196	0,9560091	7,51652603	0,973145358	7,69329794	8784	30,77319176
Ист.№ 0289 ГПЗ-2 (III) Печь дожига (хвостовой газ + топливный газ)	Азота (IV) диоксид	2,2		9,20	34,95448	22	0,7689986	0,53153180	0,7754575	0,535996224	5856	16,34788483
	Азот (II) оксид	2,2		9,30	35,33442	1,6	0,0565351	0,03907704	0,0596506	0,041230495	5856	1,257530089
	Сера диоксид	2,2		9,30	35,33442	5917	209,0737631	144,51178508	209,0752829	144,5128355	5856	4407,641484
	Сероводород	2,2		9,30	35,33442	86	3,0387601	2,10039099	3,0421796	2,10275454	5856	64,13401346
	Углерод оксид	2,2		9,30	35,33442	452	15,9711578	11,03926430	15,9863554	11,04976885	5856	337,01795
Ист.№ 0313 ЦХиТТП.Рукавные фильтры линии фасовки гр.серы	Сера элементарная*	0,45		3,7	0,588161				0,07	0,5535	8784	2,214

Примечание: *Расчетный метод

Измерение проводил: Инженер-эколог Жансеитов Ж.Ж.

Протокол испытаний подготовил: Инженер-эколог Казбеков А.А.

Утвердил: И.о. Начальника ИЦ: Рамазанова Г.С.

МП

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям
Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра запрещена
Конец документа

KZ.T.01.E0700 TESTING	ТОО «Ecology Business Consulting» Испытательный центр в составе стационарной, передвижной лаборатории и представительства ИЦ в п.Тенгиз. Аттестат аккредитации № KZ.T.01.E0700 от 14.12.2021 г. 010000, г. Астана, ул.Айдархан Турлыбаева 8, тел. +7 (7172) 43 07 33, факс +7 (7172) 43 07 57.ecolab@ebc.kz Атырауская область, Жылыойский район, п. Каратон-1, завод/здание ПАС ТОО «ТШО» тел. 8 7123 02 23 23. ihebc@tengizchevroil.com	Ф-21/009-ДП-24

Протокол испытаний ПВ № 117

от "01 " октября 2024 года

1. Адрес и наименование организации-заказчика: РК. г. Актобе. пр-т 312 Стрелковой дивизий. 3. АО «СНПС Актобемунайгаз»
2. Наименование испытываемого образца: пробы выбросов ЗВ в атмосферу
3. Место отбора проб: АО «СНПС Актобемунайгаз». ЖНГК
4. Дата отбора проб: 24.08 по 27.08.2024 г.
5. Дата проведения испытаний: 24.08 по 27.08.2024 г.
6.НД на отбор образцов и проведений измерений: ГОСТ 17.2.4.06-90. ГОСТ 17.2.4.07-90. МВИ № ПЭП-МВИ-004-22. СТ РК 2.302-2021. МИ 4215-020-56591409-2011. изм.1
7. НД на продукцию: лимит ПДВ
8. Основание для проведения испытаний: Договор №2821Р от 21.11.2023 г.

Наименование и номер источника выбросов	Определяемый показатель	Параметры газа в газоходе				Фактическое значение			лимит		время работы в год	лимит т/год
		параметры газа в газоходе		Скорость м/с	Объем. м3/с	мг/м³	г/сек	тн/кв	г/сек	тн/кв		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ист.№ 0008 ГПЗ-1 ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/D	Азота (IV) диоксид	0,4		9,6	1,205760	220	0,2652672	1,71893146	0,2816	1,825	7200	7,3
	Азот (II) оксид	0,4		9,6	1,205760	33	0,0397901	0,25783972	0,0458	0,2965	7200	1,186
	Сера диоксид	0,4		9,6	1,205760	57	0,0687283	0,44535951	0,078	0,50575	7200	2,023
	Углерод оксид	0,4		9,6	1,205760	95	0,1145472	0,74226586	0,1246	0,8075	7200	3,23
	Метан	0,4		9,6	1,205760	96	0,1157530	0,75007918	0,1246	0,8075	7200	3,23
Ист.№ 0009 ГПЗ-1 ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/E	Азота (IV) диоксид	0,8		2,3	1,155520	221	0,2553699	1,65479708	0,2816	1,825	7200	7,3
	Азот (II) оксид	0,8		2,3	1,155520	35	0,0404432	0,26207194	0,0458	0,2965	7200	1,186
	Сера диоксид	0,8		2,3	1,155520	58	0,0670202	0,43429064	0,078	0,50575	7200	2,023
	Углерод оксид	0,8		2,3	1,155520	93	0,1074634	0,69636257	0,1246	0,8075	7200	3,23
	Метан	0,8		2,3	1,155520	95	0,1097744	0,71133811	0,1246	0,8075	7200	3,23
Ист.№ 0010 ГПЗ-1	Азота (IV) диоксид	0,8		2,4	1,205760	217	0,2616499	1,69549148	0,2816	1,825	7200	7,3
	Азот (II) оксид	0,8		2,4	1,205760	34	0,0409958	0,26565304	0,0458	0,2965	7200	1,186

ГТЭ-1 ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/F	Сера диоксид	0,8		2,4	1,205760	60	0,0723456	0,46879949	0,078	0,50575	7200	2,023
	Углерод оксид	0,8		2,4	1,205760	96	0,1157530	0,75007918	0,1246	0,8075	7200	3,23
	Метан	0,8		2,4	1,205760	97	0,1169587	0,75789251	0,1246	0,8075	7200	3,23
Ист.№ 0037 ВС ККС	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,0272	0,0000192	0,00015275	0,000019782	0,000156389	8784	0,000625554
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	13,1	0,0092552	0,07356734	0,009431775	0,074563841	8784	0,298255362
Ист.№ 0038 ВС ККС	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,0265	0,0000187	0,00014882	0,0000190755	0,000150803	8784	0,000603213
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	12,9	0,0091139	0,07244417	0,009445905	0,074675547	8784	0,298702186
Ист.№ 0039 ВС ККС	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0321	0,0000220	0,00017526	0,0000226669	0,000179195	8784	0,000716781
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	13,2	0,0090668	0,07206978	0,009355238	0,073958766	8784	0,295835062
Ист.№ 0040 ВС ККС	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,0269	0,0000190	0,00015107	0,000019782	0,000156389	8784	0,000625554
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	12,3	0,0086900	0,06907467	0,00901494	0,07126851	8784	0,285074039
Ист.№ 0041 ВС ККС	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,0297	0,0000210	0,00016679	0,0000219015	0,000173145	8784	0,000692578
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	12,8	0,0090432	0,07188259	0,00962253	0,076071873	8784	0,304287493
Ист.№ 0042 ВС ККС	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,0432	0,0000305	0,00024260	0,00003109	0,000245754	8784	0,000983014
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	16,9	0,0119399	0,09490748	0,01260396	0,099641866	8784	0,398567465
Ист.№ 0043 ВС ККС	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0212	0,0000146	0,00011575	0,0000288488	0,000228067	8784	0,000912267
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	17,3	0,0118829	0,09445509	0,012233244	0,096711132	8784	0,386844527
Ист.№ 0044 ВС ККС	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,0426	0,0000301	0,00023923	0,0000303795	0,000240168	8784	0,000960673
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	18,4	0,0129996	0,10333122	0,013232745	0,104612789	8784	0,418451155
Ист.№ 0045 ВС ККС	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,0385	0,0000272	0,00021621	0,0000289665	0,000228998	8784	0,00091599
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	18,7	0,0132116	0,10501597	0,013600125	0,107517148	8784	0,430068593
Ист.№ 0046 ГТЭ-1 ГТ компр.КС	Азота (IV) диоксид	0,35		33,5	3,221444	1063	3,4243947	17,75206216	3,608118056	18,704484	5760	74,817936
	Азот (II) оксид	0,35		33,5	3,221444	172	0,5540883	2,87239388	0,586319184	3,03947865	5760	12,1579146
	Углерод	0,35		33,5	3,221444	13	0,0418788	0,21709954	0,044052604	0,2283687	5760	0,9134748
	Сера диоксид	0,35		33,5	3,221444	58	0,1868437	0,96859794	0,209774306	1,08747	5760	4,34988
	Углерод оксид	0,35		33,5	3,221444	1769	5,6987340	29,54223702	6,0415	31,319136	5760	125,276544

G3606AR п.6202/А	Бенз/а/пирен*	0,35		33,5	3,221444				0,00000072372	0,000003751775	5760	0,0000150071
	Формальдегид	0,35		33,5	3,221444	2,82	0,0090845	0,04709390	0,009790167	0,050752225	5760	0,2030089
	Углеводороды С12-19	0,35		33,5	3,221444	619	1,9940737	10,33727796	2,097743056	10,8747	5760	43,4988
Ист.№ 0047 ГПЗ-1 ГП компр.КС G3606AR п.6202/В	Азота (IV) диоксид	0,35		33,9	3,259909	1054	3,4359438	17,81193278	3,608118056	18,704484	5760	74,817936
	Азот (II) оксид	0,35		33,9	3,259909	170	0,5541845	2,87289238	0,586319184	3,03947865	5760	12,1579146
	Углерод	0,35		33,9	3,259909	13	0,0423788	0,21969177	0,044052604	0,2283687	5760	0,9134748
	Сера диоксид	0,35		33,9	3,259909	57	0,1858148	0,96326392	0,209774306	1,08747	5760	4,34988
	Углерод оксид	0,35		33,9	3,259909	1781	5,8058975	30,09777256	6,0415	31,319136	5760	125,276544
	Бенз/а/пирен*	0,35		33,9	3,259909				0,00000072372	0,000003751775	5760	0,0000150071
	Формальдегид	0,35		33,9	3,259909	2,79	0,0090951	0,04714923	0,009790167	0,050752225	5760	0,2030089
	Углеводороды С12-19	0,35		33,9	3,259909	620	2,0211434	10,47760752	2,097743056	10,8747	5760	43,4988
Ист.№ 0048 ГПЗ-1 ГП компр. КС H24CLD п.К6201	Азота (IV) диоксид	0,2		19,1	0,599740	3285	1,9701459	14,97941331	2,03181977	15,44833208	8448	61,79332831
	Азот (II) оксид	0,2		19,1	0,599740	537	0,3220604	2,44868948	0,333174598	2,533193108	8448	10,13277243
	Углерод	0,2		19,1	0,599740	37	0,0221904	0,16871790	0,025029945	0,190307676	8448	0,761230705
	Сера диоксид	0,2		19,1	0,599740	188	0,1127511	0,85726932	0,118306031	0,899504417	8448	3,598017666
	Углерод оксид	0,2		19,1	0,599740	5434	3,2589872	24,77873117	3,355760453	25,51451788	8448	102,0580715
	Бенз/а/пирен*	0,2		19,1	0,599740				0,00000043148	0,000003280625	8448	0,0000131225
	Формальдегид	0,2		19,1	0,599740	8,62	0,0051698	0,03930671	0,005403563	0,041084372	8448	0,164337487
	Углеводороды С12-19	0,2		19,1	0,599740	812	0,4869889	3,70267385	0,51106753	3,885748648	8448	15,54299459
Ист.№ 0050 ГПЗ-1 ГП компр.ККС 16 VAT/JGZ п.К5301/В Труба 1	Азота (IV) диоксид	0,45		19,7	3,131561	995	3,1159034	16,15284345	3,565027825	18,48110425	5760	73,92441698
	Азот (II) оксид	0,45		19,7	3,131561	190	0,5949966	3,08446257	0,671781884	3,482517288	5760	13,93006915
	Углерод	0,45		19,7	3,131561	12	0,0375787	0,19480816	0,047246198	0,244924291	5760	0,979697162
	Сера диоксид	0,45		19,7	3,131561	10	0,0313156	0,16234014	0,035434649	0,183693221	5760	0,734772882
	Углерод оксид	0,45		19,7	3,131561	2048	6,4134374	33,24725969	7,047203124	36,532701	5760	146,130804
	Бенз/а/пирен*	0,45		19,7	3,131561				0,00000086	0,00000445	5760	0,0000178
	Формальдегид	0,45		19,7	3,131561	3,43	0,0107413	0,05568267	0,012086237	0,062655053	5760	0,25062021
	Углеводороды С12-19	0,45		19,7	3,131561	155	0,4853920	2,51627210	0,543056594	2,815205383	5760	11,26082153
Ист.№ 0402 ГПЗ-1 ГП компр.ККС 16 VAT/JGZ п.К5301/В	Азота (IV) диоксид	0,45		19,9	3,163354	992	3,1380469	16,26763523	3,579586247	18,55657511	5760	74,22630042
	Азот (II) оксид	0,45		19,9	3,163354	188	0,5947105	3,08297926	0,674288404	3,495511088	5760	13,98204435
	Углерод	0,45		19,9	3,163354	12	0,0379602	0,19678591	0,043640929	0,226234576	5760	0,904938304
	Сера диоксид	0,45		19,9	3,163354	9	0,0284702	0,14758943	0,033237151	0,172301391	5760	0,689205563
	Углерод оксид	0,45		19,9	3,163354	2041	6,4564050	33,47000354	7,05812194	36,58930413	5760	146,3572165
	Бенз/а/пирен*	0,45		19,9	3,163354				0,00000086034	0,00000445	5760	0,0000178

Труба 2	Формальдегид	0,45		19,9	3,163354	3,45	0,0109136	0,05657595	0,012189245	0,063189046	5760	0,252756184
	Углеводороды С12-19	0,45		19,9	3,163354	152	0,4808298	2,49262153	0,539897692	2,798829635	5760	11,19531854
Ист.№ 0052 ГПЗ-1 ГП компр.ККС 16 VAT/JGZ п.К5301/Д Труба 1	Азота (IV) диоксид	0,6		20,3	5,736780	691	3,9641150	20,54997206	4,589690209	23,79295404	5760	95,17181617
	Азот (II) оксид	0,6		20,3	5,736780	115	0,6597297	3,42003876	0,752674297	3,901863555	5760	15,60745422
	Углерод	0,6		20,3	5,736780	7	0,0401575	0,20817627	0,047086247	0,244095105	5760	0,976380418
	Сера диоксид	0,6		20,3	5,736780	11	0,0631046	0,32713414	0,076146287	0,394742352	5760	1,578969407
	Углерод оксид	0,6		20,3	5,736780	1152	6,6087706	34,25986658	7,495694269	38,8576791	5760	155,4307164
	Бенз/а/пирен*	0,6		20,3	5,736780				0,00000085556	0,000004425	5760	0,0000177
	Формальдегид	0,6		20,3	5,736780	1,73	0,0099246	0,05144928	0,011418736	0,059194728	5760	0,23677891
	Углеводороды С12-19	0,6		20,3	5,736780	142	0,8146228	4,22300439	0,953400272	4,94242701	5760	19,76970804
Ист.№ 0404 ГПЗ-1 ГП компр.ККС 16 VAT/JGZ п.К5301/Д Труба 2	Азота (IV) диоксид	0,6		20,8	5,878080	718	4,2204614	21,87887210	4,61321892	23,91492688	5760	95,65970753
	Азот (II) оксид	0,6		20,8	5,878080	113	0,6642230	3,44333224	0,75271923	3,902096488	5760	15,60838595
	Углерод	0,6		20,8	5,878080	7	0,0411466	0,21330377	0,04845177	0,251173976	5760	1,004695903
	Сера диоксид	0,6		20,8	5,878080	11	0,0646589	0,33519163	0,07414011	0,38434233	5760	1,537369321
	Углерод оксид	0,6		20,8	5,878080	1159	6,8126947	35,31700943	7,539082695	39,0826047	5760	156,3304188
	Бенз/а/пирен*	0,6		20,8	5,878080				0,00000085556	0,000004425	5760	0,0000177
	Формальдегид	0,6		20,8	5,878080	1,53	0,0089935	0,04662211	0,009982845	0,051751069	5760	0,207004274
	Углеводороды С12-19	0,6		20,8	5,878080	149	0,8758339	4,54032304	0,96801804	5,01820552	5760	20,07282208
Ист.№ 0053 ГПЗ-1 ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п. К-5301/Е Труба 1	Азота (IV) диоксид	0,3		21,7	1,533105	2391	3,6656541	19,00275062	3,936283402	20,40569316	5760	81,62277262
	Азот (II) оксид	0,3		21,7	1,533105	452	0,6929635	3,59232258	0,75438657	3,91073998	5760	15,64295992
	Углерод	0,3		21,7	1,533105	26	0,0398607	0,20663802	0,046943251	0,243353813	5760	0,973415253
	Сера диоксид	0,3		21,7	1,533105	9	0,0137979	0,07152855	0,01619411	0,083950266	5760	0,335801065
	Углерод оксид	0,3		21,7	1,533105	4549	6,9740946	36,15370664	7,511362744	38,93890448	5760	155,7556179
	Бенз/а/пирен*	0,3		21,7	1,533105				0,00000088	0,00000455	5760	0,0000182
	Формальдегид	0,3		21,7	1,533105	6,35	0,0097352	0,05046736	0,010572066	0,05480559	5760	0,219222361
	Углеводороды С12-19	0,3		21,7	1,533105	302	0,4629977	2,40018013	0,500624204	2,595235873	5760	10,38094349
Ист.№ 0405 ГПЗ-1 ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п. К-5301/Е Труба 2	Азота (IV) диоксид	0,3		22,1	1,561365	2354	3,6754532	19,05354944	3,952517076	20,48984852	5760	81,95939409
	Азот (II) оксид	0,3		22,1	1,561365	450	0,7026143	3,64235227	0,756039427	3,91930839	5760	15,67723356
	Углерод	0,3		22,1	1,561365	23	0,0359114	0,18616467	0,042702273	0,221368583	5760	0,885474333
	Сера диоксид	0,3		22,1	1,561365	9	0,0140523	0,07284705	0,015805818	0,081937361	5760	0,327749442
	Углерод оксид	0,3		22,1	1,561365	4385	6,8465855	35,49269936	7,314524143	37,91849315	5760	151,6739726
	Бенз/а/пирен*	0,3		22,1	1,561365				0,00000088001	0,0000045500	5760	0,0000182
	Формальдегид	0,3		22,1	1,561365	5,88	0,0091808	0,04759340	0,010243897	0,053104362	5760	0,212417448

	Углеводороды С12-19	0,3		22,1	1,561365	305	0,4762163	2,46870543	0,515133524	2,670452188	5760	10,68180875
Ист.№ 0054 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,0341	0,0000241	0,00019150	0,0000247275	0,000195486	8784	0,000781943
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	28,9	0,0204179	0,16229741	0,021315105	0,168508694	8784	0,674034776
Ист.№ 0055 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0359	0,0000247	0,00019601	0,0000254144	0,000200916	8784	0,000803664
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	29,8	0,0204689	0,16270299	0,020963425	0,165728453	8784	0,662913811
Ист.№ 0056 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0355	0,0000244	0,00019382	0,0000247275	0,000195486	8784	0,000781943
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	28,2	0,0193699	0,15396726	0,019582806	0,154813833	8784	0,619255332
Ист.№ 0057 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,0318	0,0000225	0,00017858	0,000022608	0,00017873	8784	0,000714919
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	23,8	0,0168147	0,13365669	0,017175015	0,135778799	8784	0,543115194
Ист.№ 0058 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0344	0,0000236	0,00018782	0,0000240406	0,000190056	8784	0,000760222
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	27,7	0,0190264	0,15123735	0,019445431	0,153727801	8784	0,614911205
Ист.№ 0059 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0322	0,0000221	0,00017581	0,0000226669	0,000179195	8784	0,000716781
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	27,5	0,0188891	0,15014538	0,01939735	0,15334769	8784	0,613390761
Ист.№ 0060 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,0353	0,0000249	0,00019824	0,000025434	0,000201071	8784	0,000804284
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	25,9	0,0182984	0,14544992	0,018729315	0,148066473	8784	0,592265891
Ист.№ 0061 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,0336	0,0000237	0,00018869	0,0000247275	0,000195486	8784	0,000781943
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	24,6	0,0173799	0,13814935	0,01804401	0,142648726	8784	0,570594902
Ист.№ 0062 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,0299	0,0000211	0,00016791	0,0000219015	0,000173145	8784	0,000692578
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	24,2	0,0170973	0,13590302	0,017570655	0,13890657	8784	0,555626281
Ист.№ 0063 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0341	0,0000234	0,00018618	0,0000240406	0,000190056	8784	0,000760222
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	26,8	0,0184083	0,14632350	0,018765425	0,148351944	8784	0,593407776
Ист.№ 0064 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0347	0,0000238	0,00018946	0,0000240406	0,000190056	8784	0,000760222
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	28,1	0,0193012	0,15342128	0,0196721	0,155519754	8784	0,622079015
Ист.№ 0065	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0359	0,0000247	0,00019601	0,0000254144	0,000200916	8784	0,000803664

ВС КСВД-1	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	29,5	0,0202628	0,16106504	0,020688675	0,163556389	8784	0,654225556
Ист.№ 0066 ВС КСВД-2	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0302	0,0000207	0,00016489	0,0000212931	0,000168335	8784	0,00067334
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	19,9	0,0136688	0,10865066	0,014163363	0,111969879	8784	0,447879514
Ист.№ 0067 ВС КСВД-2	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0298	0,0000205	0,00016270	0,0000212931	0,000168335	8784	0,00067334
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	21,1	0,0144931	0,11520246	0,015008219	0,118648974	8784	0,474595897
Ист.№ 0068 ВС КСВД-2	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0269	0,0000185	0,00014687	0,0000192325	0,000152045	8784	0,000608178
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	20,9	0,0143557	0,11411049	0,014857106	0,117454339	8784	0,469817357
Ист.№ 0069 ВС КСВД-2	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0295	0,0000203	0,00016107	0,0000206063	0,000162905	8784	0,000651619
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	20,3	0,0139436	0,11083459	0,014527406	0,114847863	8784	0,459391451
Ист.№ 0070 ГПЗ-1 ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п.К-1404/А	Азота (IV) диоксид	0,55		33,8	8,026233	181	1,4527481	9,41380757	1,538344907	9,968475	7200	39,8739
	Азот (II) оксид	0,55		33,8	8,026233	27	0,2167083	1,40426964	0,249981047	1,619877188	7200	6,47950875
	Углерод	0,55		33,8	8,026233	2	0,0160525	0,10401997	0,018782118	0,121708125	7200	0,4868325
	Сера диоксид	0,55		33,8	8,026233	10	0,0802623	0,52009987	0,089438657	0,5795625	7200	2,31825
	Углерод оксид	0,55		33,8	8,026233	303	2,4319484	15,75902594	2,575833333	16,6914	7200	66,7656
	Бенз/а/пирен*	0,55		33,8	8,026233				0,00000030856	0,00000199949	7200	############
	Формальдегид	0,55		33,8	8,026233	0,45	0,0036118	0,02340449	0,004174102	0,027048182	7200	0,108192728
	Углеводороды С12-19	0,55		33,8	8,026233	101	0,8106495	5,25300865	0,894386574	5,795625	7200	23,1825
Ист.№ 0072 ГПЗ-1 ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п.К-1404/С	Азота (IV) диоксид	0,55		33,3	7,907501	182	1,4391652	9,32579067	1,538344907	9,968475	7200	39,8739
	Азот (II) оксид	0,55		33,3	7,907501	26	0,2055950	1,33225581	0,249981047	1,619877188	7200	6,47950875
	Углерод	0,55		33,3	7,907501	2	0,0158150	0,10248122	0,018782118	0,121708125	7200	0,4868325
	Сера диоксид	0,55		33,3	7,907501	10	0,0790750	0,51240608	0,089438657	0,5795625	7200	2,31825
	Углерод оксид	0,55		33,3	7,907501	305	2,4117879	15,62838547	2,575833333	16,6914	7200	66,7656
	Бенз/а/пирен*	0,55		33,3	7,907501				0,00000030856	0,00000199949	7200	############
	Формальдегид	0,55		33,3	7,907501	0,47	0,0037165	0,02408309	0,004174102	0,027048182	7200	0,108192728
	Углеводороды С12-19	0,55		33,3	7,907501	103	0,8144726	5,27778263	0,894386574	5,795625	7200	23,1825
Ист.№ 0073 ГПЗ-1 ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH	Азота (IV) диоксид	0,55		33,9	8,049979	178	1,4328962	9,28516749	1,538344907	9,968475	7200	39,8739
	Азот (II) оксид	0,55		33,9	8,049979	27	0,2173494	1,40842428	0,249981047	1,619877188	7200	6,47950875
	Углерод	0,55		33,9	8,049979	2	0,0161000	0,10432772	0,018782118	0,121708125	7200	0,4868325
	Сера диоксид	0,55		33,9	8,049979	10	0,0804998	0,52163862	0,089438657	0,5795625	7200	2,31825
	Углерод оксид	0,55		33,9	8,049979	302	2,4310936	15,75348641	2,575833333	16,6914	7200	66,7656
	Бенз/а/пирен*	0,55		33,9	8,049979				0,00000030856	1,99949E-06	7200	0,000007998

п.К-1404/Д	Формальдегид	0,55		33,9	8,049979	0,43	0,0034615	0,02243046	0,004174102	0,027048182	7200	0,108192728
	Углеводороды С12-19	0,55		33,9	8,049979	101	0,8130479	5,26855009	0,894386574	5,795625	7200	23,1825
Ист.№ 0075 ГПЗ-1 ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п.К-1404/F	Азота (IV) диоксид	0,55		34,1	8,097471	180	1,4575448	9,44489047	1,538344907	9,968475	7200	39,8739
	Азот (II) оксид	0,55		34,1	8,097471	28	0,2267292	1,46920518	0,249981047	1,619877188	7200	6,47950875
	Углерод	0,55		34,1	8,097471	2	0,0161949	0,10494323	0,018782118	0,121708125	7200	0,4868325
	Сера диоксид	0,55		34,1	8,097471	10	0,0809747	0,52471614	0,089438657	0,5795625	7200	2,31825
	Углерод оксид	0,55		34,1	8,097471	306	2,4778262	16,05631379	2,575833333	16,6914	7200	66,7656
	Бенз/а/пирен*	0,55		34,1	8,097471				0,00000030856	0,00000199949	7200	############
	Формальдегид	0,55		34,1	8,097471	0,42	0,0034009	0,02203808	0,004174102	0,027048182	7200	0,108192728
	Углеводороды С12-19	0,55		34,1	8,097471	105	0,8502345	5,50951944	0,894386574	5,795625	7200	23,1825
Ист.№ 0076 ГПЗ-1 ГМК КСВД-2 компр.12VAT27 п.С-1101/А	Азота (IV) диоксид	0,55		26,2	6,221518	233	1,4496136	9,39349598	1,538344907	9,968475	7200	39,8739
	Азот (II) оксид	0,55		26,2	6,221518	36	0,2239746	1,45135560	0,249981047	1,619877188	7200	6,47950875
	Углерод	0,55		26,2	6,221518	2	0,0124430	0,08063087	0,018782118	0,121708125	7200	0,4868325
	Сера диоксид	0,55		26,2	6,221518	13	0,0808797	0,52410063	0,089438657	0,5795625	7200	2,31825
	Углерод оксид	0,55		26,2	6,221518	388	2,4139488	15,64238816	2,575833333	16,6914	7200	66,7656
	Бенз/а/пирен*	0,55		26,2	6,221518				0,00000030856	0,00000199949	7200	############
	Формальдегид	0,55		26,2	6,221518	0,59	0,0036707	0,02378611	0,004174102	0,027048182	7200	0,108192728
	Углеводороды С12-19	0,55		26,2	6,221518	134	0,8336833	5,40226808	0,894386574	5,795625	7200	23,1825
Ист.№ 0077 ГПЗ-1 ГМК КСВД-2 компр.12VAT27 п.С-1101/В	Азота (IV) диоксид	0,55		26,7	6,340249	231	1,4645975	9,49059155	1,538344907	9,968475	7200	39,8739
	Азот (II) оксид	0,55		26,7	6,340249	34	0,2155685	1,39688360	0,249981047	1,619877188	7200	6,47950875
	Углерод	0,55		26,7	6,340249	2	0,0126805	0,08216962	0,018782118	0,121708125	7200	0,4868325
	Сера диоксид	0,55		26,7	6,340249	12	0,0760830	0,49301774	0,089438657	0,5795625	7200	2,31825
	Углерод оксид	0,55		26,7	6,340249	390	2,4726970	16,02307664	2,575833333	16,6914	7200	66,7656
	Бенз/а/пирен*	0,55		26,7	6,340249				0,00000030856	0,00000199949	7200	0,000007998
	Формальдегид	0,55		26,7	6,340249	0,61	0,0038676	0,02506174	0,004174102	0,027048182	7200	0,108192728
	Углеводороды С12-19	0,55		26,7	6,340249	130	0,8242323	5,34102555	0,894386574	5,795625	7200	23,1825
Ист.№ 0078 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,4	0,240210	6,67	0,0016022	0,01273557	0,001652645	0,013065149	8784	0,052260595
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,4	0,240210	77,4	0,0185923	0,14778611	0,018813247	0,148730007	8784	0,594920028
Ист.№ 0083 ГПЗ-1 Огневой	Азота (IV) диоксид	0,4		11,4	1,431840	189	0,2706178	2,15108645	0,311046139	2,459006358	8784	9,836025432
	Азот (II) оксид	0,4		11,4	1,431840	30	0,0429552	0,34144229	0,055090421	0,435522831	8784	1,742091323
	Сера диоксид	0,4		11,4	1,431840	28	0,0400915	0,31867947	0,048169358	0,38080768	8784	1,523230719

испаритель УОГ-3 Е-1701	Углерод оксид	0,4		11,4	1,431840	44	0,0630010	0,50078203	0,073474493	0,58085995	8784	2,323439801
	Метан	0,4		11,4	1,431840	30	0,0429552	0,34144229	0,05008501	0,395952052	8784	1,583808208
Ист.№ 0084 ГПЗ-1 Огневой испаритель УОГ-4 Е-1701	Азота (IV) диоксид	0,4		12,2	1,532320	175	0,2681560	2,13151841	0,309124836	2,443817304	8784	9,775269214
	Азот (II) оксид	0,4		12,2	1,532320	29	0,0444373	0,35322305	0,057362148	0,453482197	8784	1,813928789
	Сера диоксид	0,4		12,2	1,532320	25	0,0383080	0,30450263	0,048222864	0,381230674	8784	1,524922695
	Углерод оксид	0,4		12,2	1,532320	42	0,0643574	0,51156442	0,075522024	0,597046913	8784	2,388187652
	Метан	0,4		12,2	1,532320	29	0,0444373	0,35322305	0,051342768	0,405895387	8784	1,623581547
Ист.№ 0085 ВС насосной УПЛУ-3.4	Углеводороды С1-С5	0,3		2,8	0,197820	75,9	0,0150145	0,11934756	0,015101579	0,119387041	8784	0,477548165
Ист.№ 0086 ВС насосной УПЛУ-3.4	Углеводороды С1-С5	0,3		2,5	0,176625	75,2	0,0132822	0,10557755	0,013515345	0,106846912	8784	0,427387646
Ист.№ 0088 ГПЗ-1 Печь дожига Н-1904 УПС-4(хвостовой газ+топливный газ)	Азота (IV) диоксид	1,3		13,0	17,24645	20	0,3449290	2,59276231	0,3475823	2,612706633	8664	10,84123097
	Азот (II) оксид	1,3		13,0	17,24645	3	0,0517394	0,38891435	0,0521373	0,391905657	8664	1,626183242
	Сера диоксид	1,3		13,0	17,24645	9145	157,7187853	1185,54056497	191,0312321	1435,943565	8664	5958,340542
	Сероводород	1,3		13,0	17,24645	28	0,4829006	3,62986723	0,5213735	3,919060325	8664	16,26184801
	Углерод оксид	1,3		13,0	17,24645	404	6,9675658	52,37379861	7,0385416	52,9073095	8664	219,5349279
Ист.№ 0089 ГПЗ-1 Нагреватель Н-5201 УГОГ	Азота (IV) диоксид	0,66		14,1	4,821439	72	0,3471436	2,75937488	0,37284937	2,947597978	8784	11,79039191
	Азот (II) оксид	0,66		14,1	4,821439	11	0,0530358	0,42157116	0,061660729	0,487465056	8784	1,949860223
	Сера диоксид	0,66		14,1	4,821439	9	0,0433929	0,34492186	0,051245395	0,405125598	8784	1,62050239
	Углерод оксид	0,66		14,1	4,821439	228	1,0992880	8,73802046	1,135955896	8,980412933	8784	35,92165173
Ист.№ 0096 ГПЗ-1 Котел SZS20-1/25	Азота (IV) диоксид	0,9		10,5	6,676425	54	0,3605270	1,86897171	0,441	2,285	5760	9,14
	Азот (II) оксид	0,9		10,5	6,676425	9	0,0600878	0,31149528	0,0716	0,37125	5760	1,485
	Сера диоксид	0,9		10,5	6,676425	16	0,1068228	0,55376940	0,143	0,74	5760	2,96
	Углерод оксид	0,9		10,5	6,676425	172	1,1483451	5,95302100	1,342	6,95	5760	27,8
Ист.№ 0097 ГПЗ-1 Котел SZS20-1/25	Азота (IV) диоксид	0,9		10,9	6,930765	52	0,3603998	1,42458825	0,441	1,74	4392	6,96
	Азот (II) оксид	0,9		10,9	6,930765	9	0,0623769	0,24656335	0,0716	0,2825	4392	1,13
	Сера диоксид	0,9		10,9	6,930765	15	0,1039615	0,41093892	0,143	0,564	4392	2,256
	Углерод оксид	0,9		10,9	6,930765	170	1,1782301	4,65730774	1,342	5,3	4392	21,2
	Натрий гидроксид*	0,2	0,2	11,3	0,354820				0,000000226	0,0000017825	8784	0,00000713
	Ртуть (I) нитрат дигидрат*	0,2	0,2	11,3	0,354820				0,0000000452	0,0000003575	8784	0,00000143

Ист.№ 0101 ВС ЦЗЛ	Азотная кислота	0,2	0,2	11,3	0,354820	0,019	0,00000674	0,00005359	0,000009944	0,0000783985	8784	0,000313594
	Гидрохлорид	0,2	0,2	11,3	0,354820	0,01	0,00000355	0,00002820	0,00000452	0,00003575	8784	0,000143
	Серная кислота	0,2	0,2	11,3	0,354820	0,014	0,00000497	0,00003949	0,000008136	0,00006414425	8784	0,000256577
	Сероводород	0,2	0,2	11,3	0,354820	0,0003	0,00000012	0,00000093	0,000000226	0,0000017825	8784	0,00000713
	Гексан	0,2	0,2	11,3	0,354820	3,58	0,00127026	0,01009701	0,0016724	0,013185202	8784	0,052740806
	Углеводороды С1-С5	0,2	0,2	11,3	0,354820	2,91	0,00103253	0,00820734	0,00132888	0,01047689	8784	0,04190756
	Углеводороды С6-С10	0,2	0,2	11,3	0,354820	1,61	0,00057126	0,00454083	0,00074128	0,005844252	8784	0,023377006
	Бензол*	0,2	0,2	11,3	0,354820				0,000008136	0,00006414425	8784	0,000256577
	Диметилбензол	0,2	0,2	11,3	0,354820	0,083	0,00002945	0,00023409	0,000039324	0,000310031	8784	0,001240122
	Метилбензол	0,2	0,2	11,3	0,354820	0,037	0,00001313	0,00010435	0,000018532	0,000146106	8784	0,000584425
	Этилбензол	0,2	0,2	11,3	0,354820	0,0008	0,00000029	0,00000228	0,0000004068	0,0000032	8784	0,0000128
	Этанол	0,2	0,2	11,3	0,354820	0,29	0,00010290	0,00081791	0,0001356	0,001069071	8784	0,004276282
	Пропан-2-он	0,2	0,2	11,3	0,354820	0,018	0,00000639	0,00005077	0,000009492	0,000074835	8784	0,00029934
	Смесь природных меркаптанов*	0,2	0,2	11,3	0,354820				0,0000000452	0,0000003575	8784	0,00000143
	Бензин	0,2	0,2	11,3	0,354820	0,302	0,0001072	0,00085176	0,000141476	0,001115397	8784	0,004461587
	Углеводороды С12-19	0,2	0,2	11,3	0,354820	0,053	0,0000188	0,00014948	0,000024634	0,000194215	8784	0,000776858
Ист.№ 0104 Свеча хранилища жидкой серы УПС-4	Сера элементарная*	0,45		1,1	0,174859				0,000016	0,0001265	8784	0,000506
Ист.№ 0107 Свеча хранилища жидкой серы УПС-4	Сера элементарная*	0,45		1,1	0,174859				0,000016	0,0001265	8784	0,000506
Ист.№ 0314 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	9,45	0,0023367	0,01857435	0,002383731	0,018844824	8784	0,075379295
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	110,9	0,0274228	0,21797833	0,027786292	0,219667308	8784	0,878669232
Ист.№ 0315 ВС насосной 1	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	9,12	0,0022551	0,01792572	0,002292239	0,018121527	8784	0,072486106

ЦПГ и П2 Первая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	108,8	0,0269035	0,21385070	0,027232396	0,215288428	8784	0,861153711
Ист.№ 0316 ВС насосной 1	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,39	0,0021229	0,01687444	0,002156803	0,017050824	8784	0,068203294
ЦПГ и П2 Первая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	112,8	0,0255018	0,20270890	0,025935898	0,205038832	8784	0,820155328
Ист.№ 0317 ВС насосной 1	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,53	0,0021093	0,01676605	0,002141402	0,016929064	8784	0,067716255
ЦПГ и П2 Первая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	104,4	0,0258155	0,20520233	0,026280387	0,207762228	8784	0,83104891
Ист.№ 0318 ВС насосной 1	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,66	0,0021839	0,01735965	0,002206541	0,017444029	8784	0,069776116
ЦПГ и П2 Первая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	104,3	0,0235801	0,18743385	0,023815267	0,188273977	8784	0,753095906
Ист.№ 0319 ВС насосной 1	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,14	0,0020664	0,01642517	0,00209124	0,016532507	8784	0,066130028
ЦПГ и П2 Первая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	105,8	0,0239193	0,19012945	0,024253862	0,191741335	8784	0,766965338
Ист.№ 0320 ВС насосной 1	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,25	0,0020912	0,01662285	0,002113848	0,016711237	8784	0,066844947
ЦПГ и П2 Первая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	108,1	0,0244392	0,19426269	0,024678893	0,195101455	8784	0,78040582
Ист.№ 0321 ВС насосной 1	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,62	0,0021749	0,01728776	0,002195237	0,017354664	8784	0,069418656
ЦПГ и П2 Первая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	115,6	0,0261348	0,20774068	0,02653501	0,209775172	8784	0,839100688
Ист.№ 0322 ВС насосной 1	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	8,41	0,0019013	0,01511331	0,001923941	0,015209907	8784	0,060839626
ЦПГ и П2 Первая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	102,8	0,0232410	0,18473825	0,023593709	0,186522424	8784	0,746089697
Ист.№ 0323 ВС насосной 1	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,45	0,0021365	0,01698226	0,002163586	0,017104442	8784	0,068417769
ЦПГ и П2 Первая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	107,1	0,0242132	0,19246563	0,024470899	0,193457141	8784	0,773828563
Ист.№ 0324 ВС насосной 1	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,59	0,0021681	0,01723385	0,002206541	0,017444029	8784	0,069776116

ЦПГ и П2 Первая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	108,3	0,0244845	0,19462211	0,024909494	0,196924499	8784	0,787697996
Ист.№ 0325 ВС насосной 1	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	9,48	0,0023442	0,01863331	0,002378786	0,018805727	8784	0,075222907
ЦПГ и П2 Первая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	105,9	0,0261864	0,20815064	0,026626572	0,210499028	8784	0,84199611
Ист.№ 0326 ВС насосной 1	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	9,33	0,0023071	0,01833848	0,002351585	0,018590692	8784	0,074362769
ЦПГ и П2 Первая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	104,1	0,0257413	0,20461266	0,026052894	0,205963759	8784	0,823855035
Ист.№ 0327 ВС насосной 1	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,87	0,0021933	0,01743434	0,002257621	0,017847847	8784	0,071391386
ЦПГ и П2 Первая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	105,5	0,0260875	0,20736442	0,026549917	0,209893022	8784	0,839572087
Ист.№ 0328 ВС насосной 1	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,67	0,0021439	0,01704123	0,002166129	0,01712455	8784	0,068498198
ЦПГ и П2 Первая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	103,4	0,0255682	0,20323679	0,026067731	0,20608105	8784	0,824324201
Ист.№ 0329 ВС насосной 1	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	9,14	0,0022601	0,01796503	0,002279876	0,018023784	8784	0,072095135
ЦПГ и П2 Первая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	106,5	0,0263348	0,20932996	0,026905993	0,212708016	8784	0,850832065
Ист.№ 0330 ВС насосной 1	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	8,33	0,0018832	0,01496955	0,001930723	0,015263525	8784	0,061054101
ЦПГ и П2 Первая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	105,3	0,0238062	0,18923091	0,024045869	0,190097021	8784	0,760388082
Ист.№ 0331 ВС насосной 1	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,18	0,0020227	0,01607811	0,002064746	0,016323058	8784	0,065292232
ЦПГ и П2 Первая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	101,9	0,0251973	0,20028848	0,025634999	0,20266005	8784	0,8106402
Ист.№ 0332 ВС насосной 1	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,11	0,0020054	0,01594053	0,002032601	0,016068927	8784	0,064275706
ЦПГ и П2 Первая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	107,1	0,0264832	0,21050928	0,026740319	0,211398262	8784	0,845593048
Ист.№ 0333 ВС насосной 1	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,55	0,0021142	0,01680536	0,002136456	0,016889967	8784	0,067559866

ЦПГ и П2 Первая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	108,8	0,0269035	0,21385070	0,027286796	0,215718497	8784	0,862873986
Ист.№ 0334 ВС насосной 1	Сероводород	0,2		3,5	0,109900	19,9	0,0021870	0,01738411	0,002246356	0,017758792	8784	0,071035168
ЦПГ и П2 Первая очередь	Углеводороды С1-С5	0,2		3,5	0,109900	244,7	0,0268925	0,21376334	0,027514564	0,217519137	8784	0,870076549
Ист.№ 0335 ВС насосной 1	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,62	0,0021315	0,01694295	0,002158711	0,017065904	8784	0,068263615
ЦПГ и П2 Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	112,2	0,0277443	0,22053353	0,028347606	0,224104834	8784	0,896419336
Ист.№ 0336 ВС насосной 1	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,29	0,0021003	0,01669473	0,002131934	0,016854221	8784	0,067416882
ЦПГ и П2 Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	114,2	0,0258183	0,20522479	0,026184586	0,20700486	8784	0,82801944
Ист.№ 0337 ВС насосной 1	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,44	0,0021342	0,01696429	0,002150021	0,016997205	8784	0,067988818
ЦПГ и П2 Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	114,4	0,0258636	0,20558420	0,026076067	0,206146957	8784	0,824587827
Ист.№ 0338 ВС насосной 1	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,38	0,0021206	0,01685647	0,002179411	0,017229553	8784	0,068918213
ЦПГ и П2 Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	113,5	0,0256601	0,20396684	0,026161978	0,20682613	8784	0,82730452
Ист.№ 0339 ВС насосной 1	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,16	0,0020178	0,01603880	0,002047437	0,016186218	8784	0,064744872
ЦПГ и П2 Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	105,7	0,0261370	0,20775753	0,02653508	0,209775731	8784	0,839102922
Ист.№ 0340 ВС насосной 1	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	9,41	0,0023269	0,01849573	0,002361476	0,018668887	8784	0,074675547
ЦПГ и П2 Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	114,9	0,0284119	0,22584049	0,028866884	0,228210034	8784	0,912840137
Ист.№ 0341 ВС насосной 1	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,51	0,0021500	0,01709009	0,002183933	0,017265299	8784	0,069061197
ЦПГ и П2 Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	116,3	0,0262931	0,20899863	0,026505619	0,209542823	8784	0,838171293
Ист.№ 0342 ВС насосной 1	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,46	0,0021387	0,01700023	0,002186194	0,017283172	8784	0,069132688

ЦПГ и П2 Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	116,6	0,0263609	0,20953774	0,02676109	0,21156247	8784	0,84624988
Ист.№ 0343 ВС насосной 1	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,11	0,0020596	0,01637126	0,00209124	0,016532507	8784	0,066130028
ЦПГ и П2 Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	112,7	0,0254792	0,20252919	0,025956245	0,205199689	8784	0,820798756
Ист.№ 0344 ВС насосной 1	Сероводород	0,3		3,4	0,240210	8,36	0,0020082	0,01596243	0,002048991	0,016198506	8784	0,064794022
ЦПГ и П2 Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		3,4	0,240210	116,1	0,0278884	0,22167916	0,028260707	0,223417841	8784	0,893671365
Ист.№ 0345 ВС насосной 1	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,58	0,0021216	0,01686433	0,002166129	0,01712455	8784	0,068498198
ЦПГ и П2 Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	109,2	0,0270024	0,21463692	0,027358506	0,216285405	8784	0,86514162
Ист.№ 0346 ВС насосной 1	Сероводород	0,3		3,4	0,240210	7,37	0,0017703	0,01407214	0,00181839	0,014375462	8784	0,057501846
ЦПГ и П2 Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		3,4	0,240210	110,9	0,0266393	0,21175038	0,026987594	0,213353119	8784	0,853412477
Ист.№ 0347 ВС насосной 1	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,64	0,0021365	0,01698226	0,002190857	0,017320035	8784	0,069280141
ЦПГ и П2 Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	106,5	0,0263348	0,20932996	0,026807083	0,211926074	8784	0,847704294
Ист.№ 0348 ВС насосной 1	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,53	0,0021093	0,01676605	0,002158711	0,017065904	8784	0,068263615
ЦПГ и П2 Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	106,2	0,0262606	0,20874030	0,026624099	0,210479479	8784	0,841917916
Ист.№ 0349 ВС насосной 1	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,25	0,0020912	0,01662285	0,002107066	0,016657618	8784	0,066630471
ЦПГ и П2 Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	115,5	0,0261122	0,20756097	0,026514662	0,209614315	8784	0,83845726
Ист.№ 0350 ВС насосной 1	Сероводород	0,3		3,4	0,240210	8,52	0,0020466	0,01626793	0,002075414	0,016407396	8784	0,065629584
ЦПГ и П2 Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		3,4	0,240210	117,4	0,0282007	0,22416136	0,028428854	0,224747144	8784	0,898988577
Ист.№ 0351 ВС насосной 1	Сероводород	0,3		3,4	0,240210	8,41	0,0020202	0,01605790	0,002044187	0,016160526	8784	0,064642102

ЦПГ и П2 Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		3,4	0,240210	113,7	0,0273119	0,21709665	0,0276818	0,218841241	8784	0,875364965
Ист.№ 0352 ВС насосной 1	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,39	0,0020746	0,01649088	0,002106783	0,016655384	8784	0,066621535
ЦПГ и П2 Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	103,8	0,0256671	0,20402300	0,026065258	0,206061502	8784	0,824246007
Ист.№ 0353 ВС насосной 1	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	6,93	0,0017136	0,01362119	0,001800162	0,014231361	8784	0,056925443
ЦПГ и П2 Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	101,5	0,0250984	0,19950226	0,025387724	0,200705193	8784	0,802820771
Ист.№ 0354 ВС насосной 1	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	7,38	0,0018249	0,01450568	0,001866926	0,014759172	8784	0,059036689
ЦПГ и П2 Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	103,4	0,0255682	0,20323679	0,025795728	0,203930707	8784	0,815722829
Ист.№ 0355 ВС насосной 1	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,36	0,0020672	0,01643191	0,002084528	0,016479447	8784	0,065917786
ЦПГ и П2 Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	104,3	0,0257908	0,20500577	0,025993548	0,205494593	8784	0,821978372
Ист.№ 0356 ВС насосной 1	Сероводород	0,2		3,5	0,109900	7,55	0,0008297	0,00659548	0,000841834	0,006655203	8784	0,026620811
ЦПГ и П2 Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,2		3,5	0,109900	101,8	0,0111878	0,08892974	0,011249364	0,088932972	8784	0,355731888
Ист.№ 0357 ВС насосной УПЛУ-3,4	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	61,1	0,0138135	0,10980065	0,013912963	0,109990322	8784	0,439961287
Ист.№ 0358 ВС насосной УПЛУ-3,4	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	61,7	0,0152569	0,12127379	0,015400287	0,121748509	8784	0,486994036
Ист.№ 0359 ВС насосной УПЛУ-3,4	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	74,2	0,0167751	0,13334220	0,017032867	0,134655035	8784	0,53862014
Ист.№ 0360 ВС насосной УПЛУ-3,4	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	63,9	0,0158009	0,12559798	0,016001165	0,126498812	8784	0,505995248
Ист.№ 0361 ВС насосной УПЛУ-3,4	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	64,7	0,0159987	0,12717041	0,016461097	0,130134847	8784	0,520539386

Ист.№ 0362 ВС насосной УПЛУ-3.4	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	62,2	0,0153805	0,12225656	0,015687126	0,124016143	8784	0,496064573
Ист.№ 0363 ВС ЦЗЛ	Натрий гидроксид*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,0000003164	0,000002495	8784	0,00000998
	Ртуть (I) нитрат дигидрат*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,0000000904	0,0000007125	8784	0,00000285
	Азотная кислота	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,024	0,00000836	0,00006649	0,0000113	0,00008908925	8784	0,000356357
	Гидрохлорид	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,011	0,00000383	0,00003048	0,000005424	0,00004275	8784	0,000171
	Серная кислота	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,017	0,00000593	0,00004710	0,0000084976	0,000066995	8784	0,00026798
	Сероводород	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,0006	0,00000021	0,00000166	0,00000026216	0,0000020675	8784	0,00000827
	Гексан	0,2	0,2	11,1	0,348540	3,81	0,00132794	0,01055551	0,0017402	0,013719737	8784	0,054878947
	Углеводороды С1-С5	0,2	0,2	11,1	0,348540	3,15	0,00109790	0,00872700	0,0014464	0,011403418	8784	0,04561367
	Углеводороды С6-С10	0,2	0,2	11,1	0,348540	1,77	0,00061692	0,00490374	0,00082264	0,006485694	8784	0,025942775
	Бензол*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,000007232	0,000057017	8784	0,000228068
	Диметилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,122	0,00004252	0,00033800	0,0000565	0,000445446	8784	0,001781784
	Метилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,041	0,00001429	0,00011359	0,000018984	0,00014967	8784	0,000598679
	Этилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,001	0,00000035	0,00000277	0,000000452	0,000003575	8784	0,0000143
	Этанол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,317	0,00011049	0,00087824	0,000144188	0,001136778	8784	0,004547113
	Пропан-2-он	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,019	0,00000662	0,00005264	0,000009492	0,000074835	8784	0,00029934
	Смесь природных меркаптанов*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,00000008136	0,0000006425	8784	0,00000257
	Бензин	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,028	0,00000976	0,00007757	0,0001356	0,001069071	8784	0,004276282
	Углеводороды С12-19	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,051	0,00001778	0,00014129	0,000024634	0,000194215	8784	0,000776858
	Натрий гидроксид*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,0000003164	0,000002495	8784	0,00000998
	Ртуть (I) нитрат дигидрат*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,0000000904	0,0000007125	8784	0,00000285
	Азотная кислота	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,021	0,00000739	0,00005870	0,0000113	0,00008908925	8784	0,000356357
	Гидрохлорид	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,012	0,00000422	0,00003355	0,000005424	0,00004275	8784	0,000171
	Серная кислота	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,016	0,00000563	0,00004473	0,0000084976	0,000066995	8784	0,00026798
	Сероводород	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,0006	0,00000021	0,00000168	0,00000026216	0,0000020675	8784	0,00000827
	Гексан	0,2	0,2	11,2	0,351680	3,79	0,00133287	0,01059469	0,0017402	0,013719737	8784	0,054878947
	Углеводороды С1-С5	0,2	0,2	11,2	0,351680	3,18	0,00111834	0,00888948	0,0014464	0,011403418	8784	0,04561367

Ист.№ 0364 ВС ЦЗЛ	Углеводороды С6-С10	0,2	0,2	11,2	0,351680	1,81	0,00063654	0,00505974	0,00082264	0,006485694	8784	0,025942775
	Бензол*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,000007232	0,000057017	8784	0,000228068
	Диметилбензол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,123	0,00004326	0,00034384	0,0000565	0,000445446	8784	0,001781784
	Метилбензол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,041	0,00001442	0,00011461	0,000018984	0,00014967	8784	0,000598679
	Этилбензол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,001	0,00000035	0,00000280	0,000000452	0,000003575	8784	0,0000143
	Этанол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,318	0,00011183	0,00088895	0,000144188	0,001136778	8784	0,004547113
	Пропан-2-он	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,019	0,00000668	0,00005311	0,000009492	0,000074835	8784	0,00029934
	Смесь природных меркаптанов*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,00000008136	0,0000006425	8784	0,00000257
	Бензин	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,27	0,00009495	0,00075477	0,0001356	0,001069071	8784	0,004276282
	Углеводороды С12-19	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,054	0,00001899	0,00015095	0,000024634	0,000194215	8784	0,000776858
Ист.№ 0365 ВС ЦЗЛ	Натрий гидроксид*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,0000003164	0,000002495	8784	0,00000998
	Ртуть (I) нитрат дигидрат*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,0000000904	0,0000007125	8784	0,00000285
	Азотная кислота	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,023	0,00000802	0,00006372	0,0000113	0,00008908925	8784	0,000356357
	Гидрохлорид	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,012	0,00000418	0,00003325	0,000005424	0,00004275	8784	0,000171
	Серная кислота	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,017	0,00000593	0,00004710	0,0000084976	0,000066995	8784	0,00026798
	Сероводород	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,0006	0,00000021	0,00000166	0,00000026216	0,0000020675	8784	0,00000827
	Гексан	0,2	0,2	11,1	0,348540	3,77	0,00131400	0,01044469	0,0017402	0,013719737	8784	0,054878947
	Углеводороды С1-С5	0,2	0,2	11,1	0,348540	3,18	0,00110836	0,00881011	0,0014464	0,011403418	8784	0,04561367
	Углеводороды С6-С10	0,2	0,2	11,1	0,348540	1,81	0,00063086	0,00501456	0,00082264	0,006485694	8784	0,025942775
	Бензол*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,000007232	0,000057017	8784	0,000228068
	Диметилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,121	0,00004217	0,00033523	0,0000565	0,000445446	8784	0,001781784
	Метилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,038	0,00001324	0,00010528	0,000018984	0,00014967	8784	0,000598679
	Этилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,001	0,00000035	0,00000277	0,000000452	0,000003575	8784	0,0000143
	Этанол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,316	0,00011014	0,00087547	0,000144188	0,001136778	8784	0,004547113
	Пропан-2-он	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,018	0,00000627	0,00004987	0,000009492	0,000074835	8784	0,00029934
	Смесь природных меркаптанов*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,00000008136	0,0000006425	8784	0,00000257
	Бензин	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,27	0,00009411	0,00074803	0,0001356	0,00106907	8784	0,004276282

	Углеводороды С12-19	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,052	0,00001812	0,00014406	0,000024634	0,000194215	8784	0,000776858
Ист.№ 0366 ВС ЦЗЛ	Натрий гидроксид*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,0000003164	0,000002495	8784	0,00000998
	Ртуть (I) нитрат дигидрат*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,0000000904	0,0000007125	8784	0,00000285
	Азотная кислота	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,024	0,00000836	0,00006649	0,0000113	0,00008908925	8784	0,000356357
	Гидрохлорид	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,012	0,00000418	0,00003325	0,000005424	0,00004275	8784	0,000171
	Серная кислота	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,016	0,00000558	0,00004433	0,0000084976	0,000066995	8784	0,00026798
	Сероводород	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,0006	0,00000021	0,00000166	0,00000026216	0,0000020675	8784	0,00000827
	Гексан	0,2	0,2	11,1	0,348540	3,78	0,00131748	0,01047239	0,0017402	0,013719737	8784	0,054878947
	Углеводороды С1-С5	0,2	0,2	11,1	0,348540	3,15	0,00109790	0,00872700	0,0014464	0,011403418	8784	0,04561367
	Углеводороды С6-С10	0,2	0,2	11,1	0,348540	1,75	0,00060995	0,00484833	0,00082264	0,006485694	8784	0,025942775
	Бензол*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,000007232	0,000057017	8784	0,000228068
	Диметилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,122	0,00004252	0,00033800	0,0000565	0,000445446	8784	0,001781784
	Метилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,039	0,00001359	0,00010805	0,000018984	0,00014967	8784	0,000598679
	Этилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,001	0,00000035	0,00000277	0,000000452	0,000003575	8784	0,0000143
	Этанол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,318	0,00011084	0,00088101	0,000144188	0,001136778	8784	0,004547113
	Пропан-2-он	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,017	0,00000593	0,00004710	0,000009492	0,000074835	8784	0,00029934
	Смесь природных меркаптанов*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,00000008136	0,0000006425	8784	0,00000257
	Бензин	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,25	0,00008714	0,00069262	0,0001356	0,001069071	8784	0,004276282
	Углеводороды С12-19	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,053	0,00001847	0,00014684	0,000024634	0,000194215	8784	0,000776858
	Натрий гидроксид*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,0000003164	0,000002495	8784	0,00000998
	Ртуть (I) нитрат дигидрат*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,0000000904	0,0000007125	8784	0,00000285
	Азотная кислота	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,023	0,0000081	0,00006429	0,0000113	0,00008908925	8784	0,000356357
	Гидрохлорид	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,011	0,0000039	0,00003075	0,000005424	0,00004275	8784	0,000171
	Серная кислота	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,016	0,0000056	0,00004473	0,0000084976	0,000066995	8784	0,00026798
	Сероводород	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,0006	0,0000002	0,00000168	0,00000026216	0,0000020675	8784	0,00000827
	Гексан	0,2	0,2	11,2	0,351680	3,77	0,0013258	0,01053879	0,0017402	0,013719737	8784	0,054878947
	Углеводороды С1-С5	0,2	0,2	11,2	0,351680	3,17	0,0011148	0,00886153	0,0014464	0,011403418	8784	0,04561367

Ист.№ 0367 ВС ЦЗЛ	Углеводороды С6-С10	0,2	0,2	11,2	0,351680	1,81	0,0006365	0,00505974	0,00082264	0,006485694	8784	0,025942775
	Бензол*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,000007232	0,000057017	8784	0,000228068
	Диметилбензол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,123	0,0000433	0,00034384	0,0000565	0,000445446	8784	0,001781784
	Метилбензол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,038	0,0000134	0,00010623	0,000018984	0,00014967	8784	0,000598679
	Этилбензол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,001	0,0000004	0,00000280	0,000000452	0,000003575	8784	0,0000143
	Этанол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,315	0,0001108	0,00088056	0,000144188	0,001136778	8784	0,004547113
	Пропан-2-он	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,019	0,0000067	0,00005311	0,000009492	0,000074835	8784	0,00029934
	Смесь природных меркаптанов*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,00000008136	0,0000006425	8784	0,00000257
	Бензин	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,28	0,0000985	0,00078272	0,0001356	0,001069071	8784	0,004276282
	Углеводороды С12-19	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,054	0,0000190	0,00015095	0,000024634	0,000194215	8784	0,000776858
Ист.№ 0368 ВС ЦЗЛ	Натрий гидроксид*	0,2	0,2	11,0	0,345400				0,0000003164	0,000002495	8784	0,00000998
	Ртуть (I) нитрат дигидрат*	0,2	0,2	11,0	0,345400				0,0000000904	0,0000007125	8784	0,00000285
	Азотная кислота	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,022	0,00000760	0,00006040	0,0000113	0,00008908925	8784	0,000356357
	Гидрохлорид	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,012	0,00000414	0,00003295	0,000005424	0,00004275	8784	0,000171
	Серная кислота	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,017	0,00000587	0,00004667	0,0000084976	0,000066995	8784	0,00026798
	Сероводород	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,0006	0,00000021	0,00000165	0,00000026216	0,0000020675	8784	0,00000827
	Гексан	0,2	0,2	11,0	0,345400	3,82	0,00131943	0,01048787	0,0017402	0,013719737	8784	0,054878947
	Углеводороды С1-С5	0,2	0,2	11,0	0,345400	3,16	0,00109146	0,00867583	0,0014464	0,011403418	8784	0,04561367
	Углеводороды С6-С10	0,2	0,2	11,0	0,345400	1,81	0,00062517	0,00496938	0,00082264	0,006485694	8784	0,025942775
	Бензол*	0,2	0,2	11,0	0,345400				0,000007232	0,000057017	8784	0,000228068
	Диметилбензол	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,121	0,00004179	0,00033221	0,0000565	0,000445446	8784	0,001781784
	Метилбензол	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,041	0,00001416	0,00011257	0,000018984	0,00014967	8784	0,000598679
	Этилбензол	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,001	0,00000035	0,00000275	0,000000452	0,000003575	8784	0,0000143
	Этанол	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,318	0,00010984	0,00087307	0,000144188	0,001136778	8784	0,004547113
	Пропан-2-он	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,019	0,00000656	0,00005216	0,000009492	0,000074835	8784	0,00029934
	Смесь природных меркаптанов*	0,2	0,2	11,0	0,345400				0,00000008136	0,0000006425	8784	0,00000257
	Бензин	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,26	0,00008980	0,00071383	0,0001356	0,001069071	8784	0,004276282

	Углеводороды С12-19	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,054	0,00001865	0,00014826	0,000024634	0,000194215	8784	0,000776858
Ист.№ 0369 ВС ЦЗЛ	Натрий гидроксид*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,0000003164	0,000002495	8784	0,00000998
	Ртуть (I) нитрат дигидрат*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,0000000904	0,0000007125	8784	0,00000285
	Азотная кислота	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,023	0,00000809	0,00006429	0,0000113	0,00008908925	8784	0,000356357
	Гидрохлорид	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,011	0,00000387	0,00003075	0,000005424	0,00004275	8784	0,000171
	Серная кислота	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,018	0,00000633	0,00005032	0,0000084976	0,000066995	8784	0,00026798
	Сероводород	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,0006	0,00000021	0,00000168	0,00000026216	0,0000020675	8784	0,00000827
	Гексан	0,2	0,2	11,2	0,351680	3,83	0,00134693	0,01070651	0,0017402	0,013719737	8784	0,054878947
	Углеводороды С1-С5	0,2	0,2	11,2	0,351680	3,19	0,00112186	0,00891743	0,0014464	0,011403418	8784	0,04561367
	Углеводороды С6-С10	0,2	0,2	11,2	0,351680	1,76	0,00061896	0,00491996	0,00082264	0,006485694	8784	0,025942775
	Бензол*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,000007232	0,000057017	8784	0,000228068
	Диметилбензол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,121	0,00004255	0,00033825	0,0000565	0,000445446	8784	0,001781784
	Метилбензол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,039	0,00001372	0,00010902	0,000018984	0,00014967	8784	0,000598679
	Этилбензол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,001	0,00000035	0,00000280	0,000000452	0,000003575	8784	0,0000143
	Этанол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,318	0,00011183	0,00088895	0,000144188	0,001136778	8784	0,004547113
	Пропан-2-он	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,019	0,00000668	0,00005311	0,000009492	0,000074835	8784	0,00029934
	Смесь природных меркаптанов*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,00000008136	0,0000006425	8784	0,00000257
	Бензин	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,25	0,00008792	0,00069886	0,0001356	0,001069071	8784	0,004276282
	Углеводороды С12-19	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,051	0,00001794	0,00014257	0,000024634	0,000194215	8784	0,000776858
	Натрий гидроксид*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,0000003164	0,000002495	8784	0,00000998
	Ртуть (I) нитрат дигидрат*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,0000000904	0,0000007125	8784	0,00000285
	Азотная кислота	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,024	0,00000836	0,00006649	0,0000113	0,00008908925	8784	0,000356357
	Гидрохлорид	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,012	0,00000418	0,00003325	0,000005424	0,00004275	8784	0,000171
	Серная кислота	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,017	0,00000593	0,00004710	0,0000084976	0,000066995	8784	0,00026798
	Сероводород	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,0006	0,00000021	0,00000166	0,00000026216	0,0000020675	8784	0,00000827
	Гексан	0,2	0,2	11,1	0,348540	3,78	0,00131748	0,01047239	0,0017402	0,013719737	8784	0,054878947
	Углеводороды С1-С5	0,2	0,2	11,1	0,348540	3,16	0,00110139	0,00875470	0,0014464	0,011403418	8784	0,04561367

Ист.№ 0370 ВС ЦЗЛ	Углеводороды С6-С10	0,2	0,2	11,1	0,348540	1,77	0,00061692	0,00490374	0,00082264	0,006485694	8784	0,025942775
	Бензол*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,000007232	0,000057017	8784	0,000228068
	Диметилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,123	0,00004287	0,00034077	0,0000565	0,000445446	8784	0,001781784
	Метилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,041	0,00001429	0,00011359	0,000018984	0,00014967	8784	0,000598679
	Этилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,001	0,00000035	0,00000277	0,000000452	0,000003575	8784	0,0000143
	Этанол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,318	0,00011084	0,00088101	0,000144188	0,001136778	8784	0,004547113
	Пропан-2-он	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,021	0,00000732	0,00005818	0,000009492	0,000074835	8784	0,00029934
	Смесь природных меркаптанов*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,00000008136	0,0000006425	8784	0,00000257
	Бензин	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,29	0,00010108	0,00080344	0,0001356	0,001069071	8784	0,004276282
	Углеводороды С12-19	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,052	0,00001812	0,00014406	0,000024634	0,000194215	8784	0,000776858
Ист.№ 0136 ГПЗ-1. ГЛКС-3 ГЛКС-3. ГМК JGK/2	Азота (IV) диоксид	0,35		27,7	2,663701	881	2,3467208	18,14672261	2,561824759	19,8100785	8592	79,240314
	Азот (II) оксид	0,35		27,7	2,663701	142	0,3782456	2,92489740	0,416296523	3,219137758	8592	12,87655103
	Углерод	0,35		27,7	2,663701	10	0,0266370	0,20597869	0,031278093	0,241867238	8592	0,96746895
	Сера диоксид	0,35		27,7	2,663701	48	0,1278577	0,98869771	0,1489433	1,15174875	8592	4,606995
	Углерод оксид	0,35		27,7	2,663701	1471	3,9183045	30,29946534	4,289567039	33,170364	8592	132,681456
	Бенз/а/пирен*	0,35		27,7	2,663701				0,00000051385	0,0000039735	8592	0,0000158941
	Формальдегид	0,35		27,7	2,663701	2,35	0,0062597	0,04840499	0,006951184	0,053752114	8592	0,215008457
	Углеводороды С12-19	0,35		27,7	2,663701	511	1,3611513	10,52551107	1,489433	11,5174875	8592	46,06995
Ист.№ 0137 ГПЗ-1. ГЛКС-3 ГЛКС-3. ГМК JGK/2	Азота (IV) диоксид	0,35		28,3	2,721399	882	2,4002737	18,56083645	2,561824759	19,8100785	8592	79,240314
	Азот (II) оксид	0,35		28,3	2,721399	139	0,3782744	2,92512048	0,416296523	3,219137758	8592	12,87655103
	Углерод	0,35		28,3	2,721399	10	0,0272140	0,21044032	0,031278093	0,241867238	8592	0,96746895
	Сера диоксид	0,35		28,3	2,721399	47	0,1279057	0,98906952	0,1489433	1,15174875	8592	4,606995
	Углерод оксид	0,35		28,3	2,721399	1481	4,0303915	31,16621177	4,289567039	33,170364	8592	132,681456
	Бенз/а/пирен*	0,35		28,3	2,721399				0,00000051385	0,000003973525	8592	0,0000158941
	Формальдегид	0,35		28,3	2,721399	2,37	0,0064497	0,04987436	0,006951184	0,053752114	8592	0,215008457
	Углеводороды С12-19	0,35		28,3	2,721399	511	1,3906348	10,75350048	1,489433	11,5174875	8592	46,06995
Ист.№ 0138 ГПЗ-1. ГЛКС-3	Азота (IV) диоксид	0,35		28,1	2,702166	878	2,3725020	18,34608321	2,561824759	19,8100785	8592	79,240314
	Азот (II) оксид	0,35		28,1	2,702166	140	0,3783033	2,92534356	0,416296523	3,219137758	8592	12,87655103
	Углерод	0,35		28,1	2,702166	10	0,0270217	0,20895311	0,031278093	0,241867238	8592	0,96746895
	Сера диоксид	0,35		28,1	2,702166	46	0,1242996	0,96118431	0,1489433	1,15174875	8592	4,606995

ГЛКС-3. ГМК JGK/2	Углерод оксид	0,35		28,1	2,702166	1465	3,9586736	30,61163088	4,289567039	33,170364	8592	132,681456
	Бенз/а/пирен*	0,35		28,1	2,702166				0,00000051385	0,0000039735	8592	0,0000158941
	Формальдегид	0,35		28,1	2,702166	2,32	0,0062690	0,04847712	0,006951184	0,053752114	8592	0,215008457
	Углеводороды С12-19	0,35		28,1	2,702166	508	1,3727005	10,61481808	1,489433	11,5174875	8592	46,06995
Ист.№ 0139 ГЛКС-3. ВС ГМК	Сероводород	0,4		3,6	0,452160	0,953	0,0004309	0,00342521	0,000434074	0,003431612	8784	0,013726449
	Углеводороды С1-С5	0,4		3,6	0,452160	49,5	0,0223819	0,17790941	0,022671302	0,179230248	8784	0,716920993
	Смесь природных меркаптанов*	0,4		3,6	0,452160				0,00000316512	0,00002502225	8784	0,000100089
Ист.№ 0140 ГЛКС-3. ВС ГМК	Сероводород	0,5		3,4	0,667250	0,875	0,0005838	0,00464086	0,00058718	0,00464201	8784	0,018568041
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,4	0,667250	47,8	0,0318946	0,25352340	0,032114743	0,253886308	8784	1,015545233
	Смесь природных меркаптанов*	0,5		3,4	0,667250				0,00000467075	0,00003692500	8784	0,0001477
Ист.№ 0141 ГЛКС-3. ВС ГМК	Сероводород	0,5		3,4	0,667250	0,865	0,0005772	0,00458782	0,00058718	0,00464201	8784	0,018568041
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,4	0,667250	44,2	0,0294925	0,23442959	0,030173045	0,238536025	8784	0,954144098
	Смесь природных меркаптанов*	0,5		3,4	0,667250				0,000005338	0,0000422	8784	0,0001688
Ист.№ 0142 ГЛКС-3. ВС ГМК	Сероводород	0,4		3,4	0,427040	1,135	0,0004847	0,00385271	0,000503907	0,003983689	8784	0,015934755
	Углеводороды С1-С5	0,4		3,4	0,427040	46,8	0,0199855	0,15886052	0,020190451	0,159617631	8784	0,638470524
	Смесь природных меркаптанов*	0,4		3,4	0,427040				0,00000256224	0,00002025605	8784	0,0000810242
Ист.№ 0143 ГЛКС-3. ВС ГМК	Сероводород	0,5		3,4	0,667250	0,912	0,0006085	0,00483710	0,00061387	0,004853011	8784	0,019412043
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,4	0,667250	47,3	0,0315609	0,25087148	0,032381643	0,255996313	8784	1,023985252
	Смесь природных меркаптанов*	0,5		3,4	0,667250				0,00000600525	0,000047475	8784	0,0001899
Ист.№ 0144 ГЛКС-3. ВС ГМК	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,931	0,0006578	0,00522834	0,00066411	0,005250188	8784	0,021000752
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	48,6	0,0343359	0,27292920	0,03477393	0,274908781	8784	1,099635124
	Смесь природных меркаптанов*	0,5		3,6	0,706500				0,0000049455	0,00003909725	8784	0,000156389
	Сероводород	0,4		3,4	0,427040	0,958	0,0004091	0,00325189	0,000414229	0,003274727	8784	0,013098909

Ист.№ 0145 ГЛКС-3. ВС ГМК	Углеводороды С1-С5	0,4		3,4	0,427040	52,9	0,0225904	0,17956670	0,022829558	0,180481357	8784	0,721925428
	Смесь природных меркаптанов*	0,4		3,4	0,427040				0,00000298928	0,00002363205	8784	0,0000945282
Ист.№ 0219 ГПЗ-2 (I) ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA Труба 1	Азота (IV) диоксид	0,45		22,2	3,528968	549	1,9374032	14,73046369	2,031626113	15,44685966	8448	61,78743865
	Азот (II) оксид	0,45		22,2	3,528968	89	0,3140781	2,38799867	0,340140486	2,586156145	8448	10,34462458
	Углерод	0,45		22,2	3,528968	6	0,0211738	0,16098867	0,022656448	0,172261507	8448	0,689046029
	Сера диоксид	0,45		22,2	3,528968	11	0,0388186	0,29514590	0,0435136	0,330842603	8448	1,323370412
	Углерод оксид	0,45		22,2	3,528968	945	3,3348743	25,35571618	3,494527639	26,56959255	8448	106,2783702
	Бенз/а/пирен*	0,45		22,2	3,528968				0,00000061824	0,00000470063	8448	0,0000188025
	Формальдегид	0,45		22,2	3,528968	1,41	0,0049758	0,03783234	0,005287729	0,040203658	8448	0,160814632
	Углеводороды С12-19	0,45		22,2	3,528968	144	0,5081713	3,86372818	0,537328699	4,085417563	8448	16,34167025
Ист.№ 0406 ГПЗ-2 (I) ДКС.ГП компр. JGC6-WAUKESHA Труба 2	Азота (IV) диоксид	0,45		22,5	3,576656	541	1,9349710	14,71197174	2,03214131	15,45077681	8448	61,80310724
	Азот (II) оксид	0,45		22,5	3,576656	85	0,3040158	2,31149279	0,335974079	2,554478118	8448	10,21791247
	Углерод	0,45		22,5	3,576656	6	0,0214599	0,16316420	0,022667417	0,172344902	8448	0,689379609
	Сера диоксид	0,45		22,5	3,576656	11	0,0393432	0,29913436	0,041519892	0,315684045	8448	1,262736179
	Углерод оксид	0,45		22,5	3,576656	934	3,3405969	25,39922664	3,471929688	26,3977758	8448	105,5911032
	Бенз/а/пирен*	0,45		22,5	3,576656				0,00000061824	0,00000470063	8448	0,0000188025
	Формальдегид	0,45		22,5	3,576656	1,43	0,0051146	0,03888747	0,005481663	0,041678179	8448	0,166712716
	Углеводороды С12-19	0,45		22,5	3,576656	146	0,5221918	3,97032879	0,557129545	4,235967353	8448	16,94386941
Ист.№ 0220 ГПЗ-2 (I) ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA Труба 1	Азота (IV) диоксид	0,45		22,3	3,544864	570	2,0205723	15,36281560	2,125575335	16,16117439	8448	64,64469754
	Азот (II) оксид	0,45		22,3	3,544864	90	0,3190377	2,42570773	0,339732112	2,58305119	8448	10,33220476
	Углерод	0,45		22,3	3,544864	5	0,0177243	0,13476154	0,020357374	0,154781183	8448	0,619124732
	Сера диоксид	0,45		22,3	3,544864	10	0,0354486	0,26952308	0,039350213	0,29918754	8448	1,196750161
	Углерод оксид	0,45		22,3	3,544864	944	3,3463514	25,44297881	3,51194198	26,70199728	8448	106,8079891
	Бенз/а/пирен*	0,45		22,3	3,544864				0,00000061824	0,00000470063	8448	0,0000188025
	Формальдегид	0,45		22,3	3,544864	1,38	0,0048919	0,03719419	0,005236861	0,039816899	8448	0,159267594
	Углеводороды С12-19	0,45		22,3	3,544864	150	0,5317296	4,04284621	0,563257549	4,282559795	8448	17,13023918
Ист.№ 0407 ГПЗ-2 (I) ДКС.ГП компр. JGC6-	Азота (IV) диоксид	0,45		22,1	3,513071	577	2,0270421	15,41200658	2,103243647	15,9913821	8448	63,96552839
	Азот (II) оксид	0,45		22,1	3,513071	88	0,3091503	2,35053133	0,335469373	2,550640738	8448	10,20256295
	Углерод	0,45		22,1	3,513071	5	0,0175654	0,13355292	0,019281515	0,146601218	8448	0,586404872
	Сера диоксид	0,45		22,1	3,513071	10	0,0351307	0,26710583	0,037620701	0,286037715	8448	1,144150858
	Углерод оксид	0,45		22,1	3,513071	950	3,3374177	25,37505416	3,461756883	26,32042993	8448	105,2817197
	Бенз/а/пирен*	0,45		22,1	3,513071				0,00000061824	0,00000470063	8448	0,0000188025

WAUKESHA Труба 2	Формальдегид	0,45		22,1	3,513071	1,31	0,0046021	0,03499086	0,004965353	0,037752569	8448	0,151010277
	Углеводороды С12-19	0,45		22,1	3,513071	147	0,5164215	3,92645575	0,546225035	4,153058185	8448	16,61223274
Ист.№ 0221 ГПЗ-2 (I) ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA Труба 1	Азота (IV) диоксид	0,45		22,9	3,640241	561	2,0421753	15,52706755	2,129416187	16,19037715	8448	64,7615086
	Азот (II) оксид	0,45		22,9	3,640241	86	0,3130607	2,38026348	0,340460955	2,58859273	8448	10,35437092
	Углерод	0,45		22,9	3,640241	5	0,0182012	0,13838741	0,020117976	0,152960996	8448	0,611843983
	Сера диоксид	0,45		22,9	3,640241	10	0,0364024	0,27677482	0,039708515	0,301911778	8448	1,207647112
	Углерод оксид	0,45		22,9	3,640241	834	3,0359612	23,08302021	3,158898985	24,01774076	8448	96,07096305
	Бенз/а/пирен*	0,45		22,9	3,640241				0,00000061824	0,00000470063	8448	1,88025E-05
	Формальдегид	0,45		22,9	3,640241	1,39	0,0050599	0,03847170	0,005462746	0,041534353	8448	0,166137411
	Углеводороды С12-19	0,45		22,9	3,640241	145	0,5278350	4,01323493	0,556220597	4,229056443	8448	16,91622577
Ист.№ 0408 ГПЗ-2 (I) ДКС.ГП компр. JGC6-WAUKESHA Труба 2	Азота (IV) диоксид	0,45		22,6	3,592553	515	1,8501645	14,06717101	1,943119449	14,7739258	8448	59,09570318
	Азот (II) оксид	0,45		22,6	3,592553	79	0,2838116	2,15787672	0,308973027	2,349183718	8448	9,39673487
	Углерод	0,45		22,6	3,592553	5	0,0179628	0,13657448	0,020657972	0,15706669	8448	0,628266761
	Сера диоксид	0,45		22,6	3,592553	10	0,0359255	0,27314895	0,037879174	0,288002937	8448	1,152011747
	Углерод оксид	0,45		22,6	3,592553	838	3,0105590	22,88988215	3,150023155	23,95025605	8448	95,8010242
	Бенз/а/пирен*	0,45		22,6	3,592553				0,00000061824	0,00000470063	8448	0,0000188025
	Формальдегид	0,45		22,6	3,592553	1,29	0,0046344	0,03523621	0,004968373	0,037775533	8448	0,151102132
	Углеводороды С12-19	0,45		22,6	3,592553	142	0,5101425	3,87871511	0,561388786	4,268351215	8448	17,07340486
Ист.№ 0223 ГПЗ-2 (I) ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA Труба 1	Азота (IV) диоксид	0,45		22,3	3,544864	558	1,9780340	15,38119217	2,104767779	16,36667425	8640	65,46669701
	Азот (II) оксид	0,45		22,3	3,544864	81	0,2871340	2,23275370	0,316808765	2,463504959	8640	9,854019837
	Углерод	0,45		22,3	3,544864	5	0,0177243	0,13782430	0,020607263	0,160242074	8640	0,640968297
	Сера диоксид	0,45		22,3	3,544864	10	0,0354486	0,27564861	0,039838228	0,309782061	8640	1,239128243
	Углерод оксид	0,45		22,3	3,544864	890	3,1549287	24,53272586	3,320038317	25,81661795	8640	103,2664718
	Бенз/а/пирен*	0,45		22,3	3,544864				0,00000061825	0,0000048075	8640	0,00001923
	Формальдегид	0,45		22,3	3,544864	1,42	0,0050337	0,03914210	0,005430795	0,042229861	8640	0,168919443
	Углеводороды С12-19	0,45		22,3	3,544864	152	0,5388193	4,18985880	0,578305257	4,49690168	8640	17,98760672
Ист.№ 0410 ГПЗ-2 (I) ДКС.ГП компр. JGC6-WAUKESHA	Азота (IV) диоксид	0,45		22,7	3,608449	560	2,0207313	15,71320659	2,102107383	16,34598701	8640	65,38394804
	Азот (II) оксид	0,45		22,7	3,608449	82	0,2958928	2,30086239	0,318424142	2,47606613	8640	9,904264521
	Углерод	0,45		22,7	3,608449	5	0,0180422	0,14029649	0,020097629	0,15627916	8640	0,625116649
	Сера диоксид	0,45		22,7	3,608449	10	0,0360845	0,28059297	0,039448134	0,30674869	8640	1,22699476
	Углерод оксид	0,45		22,7	3,608449	871	3,1429589	24,43964811	3,280470962	25,50894220	8640	102,0357688
	Бенз/а/пирен*	0,45		22,7	3,608449				0,00000061825	0,00000481	8640	0,00001923

WAUKESHA Труба 2	Формальдегид	0,45		22,7	3,608449	1,18	0,0042580	0,03310997	0,004594811	0,03572925	8640	0,142917003
	Углеводороды С12-19	0,45		22,7	3,608449	150	0,5412673	4,20889462	0,569196229	4,42606988	8640	17,7042795
Ист.№ 0224 ГПЗ-2 (I) ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA Труба 1	Азота (IV) диоксид	0,45		22,4	3,560760	561	1,9975864	15,18804861	2,052720278	15,60724282	8448	62,42897126
	Азот (II) оксид	0,45		22,4	3,560760	87	0,3097861	2,35536583	0,327568301	2,490567307	8448	9,962269228
	Углерод	0,45		22,4	3,560760	5	0,0178038	0,13536585	0,020078871	0,152663674	8448	0,610654697
	Сера диоксид	0,45		22,4	3,560760	10	0,0356076	0,27073170	0,038708005	0,294304701	8448	1,177218802
	Углерод оксид	0,45		22,4	3,560760	853	3,0373283	23,09341438	3,111572669	23,65790932	8448	94,63163728
	Бенз/а/пирен*	0,45		22,4	3,560760				0,00000061824	0,00000470063	8448	0,0000188025
	Формальдегид	0,45		22,4	3,560760	1,41	0,0050207	0,03817317	0,0052553	0,039957099	8448	0,159828395
	Углеводороды С12-19	0,45		22,4	3,560760	147	0,5234317	3,97975605	0,54995811	4,181441505	8448	16,72576602
Ист.№ 0411 ГПЗ-2 (I) ДКС.ГП компр. JGC6-WAUKESHA Труба 2	Азота (IV) диоксид	0,45		22,1	3,513071	569	1,9989375	15,19832191	2,037573695	15,49208032	8448	61,96832127
	Азот (II) оксид	0,45		22,1	3,513071	88	0,3091503	2,35053133	0,329868806	2,50805851	8448	10,03223404
	Углерод	0,45		22,1	3,513071	5	0,0175654	0,13355292	0,020189509	0,153504876	8448	0,614019505
	Сера диоксид	0,45		22,1	3,513071	11	0,0386438	0,29381642	0,04005855	0,304573167	8448	1,218292669
	Углерод оксид	0,45		22,1	3,513071	868	3,0493458	23,18478633	3,101991682	23,58506315	8448	94,34025261
	Бенз/а/пирен*	0,45		22,1	3,513071				0,00000061824	0,00000470063	8448	0,0000188025
	Формальдегид	0,45		22,1	3,513071	1,33	0,0046724	0,03552508	0,004913849	0,037360975	8448	0,149443901
	Углеводороды С12-19	0,45		22,1	3,513071	152	0,5339868	4,06000867	0,550529104	4,18578288	8448	16,74313152
Ист.№ 0432 ГПЗ-2 (I) ДКС. ГП компр.КВТ/2. Газовый возвратно-поступательный компрессор	Азота (IV) диоксид	0,33		26,9	2,299587	353	0,8117542	6,17192921	0,841481021	6,3979485	8448	25,591794
	Азот (II) оксид	0,33		26,9	2,299587	56	0,1287769	0,97911625	0,136740666	1,039666631	8448	4,158666525
	Углерод	0,33		26,9	2,299587	4	0,0091983	0,06993687	0,010273896	0,078114488	8448	0,31245795
	Сера диоксид	0,33		26,9	2,299587	19	0,0436922	0,33220016	0,048923315	0,37197375	8448	1,487895
	Углерод оксид	0,33		26,9	2,299587	590	1,3567562	10,31568906	1,408991477	10,712844	8448	42,851376
	Бенз/а/пирен*	0,33		26,9	2,299587				0,00000016879	0,00000128331	8448	############
	Формальдегид	0,33		26,9	2,299587	0,92	0,0021156	0,01608548	0,002283251	0,017360015	8448	0,06944006
	Углеводороды С12-19	0,33		26,9	2,299587	201	0,4622170	3,51432797	0,489233152	3,7197375	8448	14,87895
Ист.№ 0226 ГПЗ-2 (I) Котел SZS-65-2.6	Азота (IV) диоксид	3,6		17,2	174,9859	8	1,3998874	11,1274246	2,169	17,175	8784	68,7
	Азот (II) оксид	3,6		17,2	174,9859	1	0,1749859	1,3909281	0,3525	2,79	8784	11,16
	Сера диоксид	3,6		17,2	174,9859	4	0,6999437	5,5637123	1,1328	8,955	8784	35,82
	Углерод оксид	3,6		17,2	174,9859	51	8,9242819	70,9373321	10,65	84,15	8784	336,6
Ист.№ 0227 ГПЗ-2 (I) Термопечь	Азота (IV) диоксид	0,85		8,7	4,934314	65	0,3207304	2,5494218	0,352611732	2,78760731	8784	11,15042924
	Азот (II) оксид	0,85		8,7	4,934314	9	0,0444088	0,3529969	0,050889222	0,402309837	8784	1,609239349
	Сера диоксид	0,85		8,7	4,934314	38	0,1875039	1,4904312	0,208356786	1,647185409	8784	6,588741634

Н-1301	Углерод оксид	0,85		8,7	4,934314	181	0,8931108	7,0991590	0,957605105	7,57044292	8784	30,28177168
Ист.№ 0228 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,45		3,6	0,572265	0,0155	0,0000089	0,00007051	0,00000915624	0,0000723855	8784	0,000289542
	Углеводороды С1-С5	0,45		3,6	0,572265	31,1	0,0177974	0,14146830	0,01803207	0,142554334	8784	0,570217335
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		3,6	0,572265				0,00000743945	0,0000588133	8784	0,000235253
Ист.№ 0229 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,35		3,9	0,375034	0,0132	0,0000050	0,00003935	0,00000525047	0,00004150825	8784	0,000166033
	Углеводороды С1-С5	0,35		3,9	0,375034	25,5	0,0095634	0,07601724	0,009803382	0,077501619	8784	0,310006474
	Смесь природных меркаптанов*	0,35		3,9	0,375034				0,00000412537	0,00003261350	8784	0,000130454
Ист.№ 0230 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,45		3,6	0,572265	0,0135	0,0000077	0,00006141	0,00000801171	0,0000633373	8784	0,000253349
	Углеводороды С1-С5	0,45		3,6	0,572265	30,2	0,0172824	0,13737436	0,01747125	0,138120718	8784	0,55248287
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		3,6	0,572265				0,00000686718	0,0000542893	8784	0,000217157
Ист.№ 0231 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,35		3,6	0,346185	0,0123	0,0000043	0,00003385	0,00000450041	0,0000355785	8784	0,000142314
	Углеводороды С1-С5	0,35		3,6	0,346185	29,2	0,0101086	0,08035126	0,010219381	0,08079034	8784	0,32316136
	Смесь природных меркаптанов*	0,35		3,6	0,346185				0,00000484659	0,00003831525	8784	0,000153261
Ист.№ 0232 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,35		3,6	0,346185	0,0156	0,0000054	0,00004293	0,00000553896	0,00004378875	8784	0,000175155
	Углеводороды С1-С5	0,35		3,6	0,346185	21,7	0,0075122	0,05971309	0,007674921	0,060674859	8784	0,242699436
	Смесь природных меркаптанов*	0,35		3,6	0,346185				0,00000484659	0,00003831525	8784	0,000153261
Ист.№ 0233 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,45		3,6	0,572265	0,0147	0,0000084	0,00006687	0,00000858398	0,0000678615	8784	0,000271446
	Углеводороды С1-С5	0,45		3,6	0,572265	26,8	0,0153367	0,12190838	0,01563428	0,123598363	8784	0,49439345
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		3,6	0,572265				0,00000572265	0,0000452410	8784	0,000180964
Ист.№ 0234 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,35		3,6	0,346185	0,0137	0,0000047	0,00003770	0,00000484659	0,00003831525	8784	0,000153261
	Углеводороды С1-С5	0,35		3,6	0,346185	30,1	0,0104202	0,08282784	0,010596723	0,083773452	8784	0,335093809

	Смесь природных меркаптанов*	0,35		3,6	0,346185				0,00000484659	0,00003831525	8784	0,000153261
Ист.№ 0235 Печь дожига Н-1504 (хвостовой газ + топливный газ)	Азота (IV) диоксид	2,2		16,3	61,93022	13	0,805093	4,451841	0,8054728	4,453942395	5904	17,11984108
	Азот (II) оксид	2,2		16,3	61,93022	1,3	0,080509	0,445184	0,0805473	0,44539435	5904	1,711984533
	Сера диоксид	2,2		16,3	61,93022	2787	172,599523	954,406323	178,2511306	985,6574518	5904	3788,62083
	Сероводород	2,2		16,3	61,93022	54	3,344232	18,492265	3,5440803	19,59734643	5904	75,32730033
	Углерод оксид	2,2		16,3	61,93022	362	22,418740	123,966663	22,4726911	124,2649927	5904	477,6435657
Ист.№ 0236 ВС насоной УПЛУ.ЗРА. насосы. компрессоры	Углеводороды С1-С5	0,5		4,5	0,883125	23,9	0,0211067	0,16777284	0,021883838	0,173004866	8784	0,692019463
Ист.№ 0237 ВС насоной УПЛУ.ЗРА. насосы. компрессоры	Углеводороды С1-С5	0,5		4,5	0,883125	24,1	0,0212833	0,16917679	0,021751369	0,171957621	8784	0,687830483
Ист.№ 0238 ЦХиТТП.Рукавные фильтры линии фасовки	Сера элементарная*	0,45		3,4	0,540473				0,08	0,6325	8784	2,53
Ист.№ 0239 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		3,5	0,439600				0,0033	0,026075	8784	0,1043
Ист.№ 0240 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		3,5	0,439600				0,0033	0,026075	8784	0,1043
Ист.№ 0241 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		3,5	0,439600				0,0033	0,026075	8784	0,1043

Ист.№ 0242 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		3,2	0,401920				0,0033	0,026075	8784	0,1043
Ист.№ 0243 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		3,2	0,401920				0,0033	0,026075	8784	0,1043
Ист.№ 0244 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		3,4	0,427040				0,0033	0,026075	8784	0,1043
Ист.№ 0245 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		3,5	0,439600				0,0033	0,026075	8784	0,1043
Ист.№ 0246 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		3,5	0,439600				0,0033	0,026075	8784	0,1043
Ист.№ 0247 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		3,4	0,427040				0,0033	0,026075	8784	0,1043
Ист.№ 0248 ВС насосной СУГ Первая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		4,2	0,296730	128,4	0,0381001	0,30285033	0,03865205	0,305567645	8784	1,22227058
Ист.№ 0249 ВС насосной СУГ Первая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		4,2	0,296730	118,7	0,0352219	0,27997145	0,035729259	0,282461232	8784	1,129844929

Ист.№ 0250 ВС насосной СУГ Первая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		4,1	0,289665	121,1	0,0350784	0,27883144	0,036382065	0,287622056	8784	1,150488222
Ист.№ 0251 ВС насосной СУГ Первая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		4,2	0,296730	123,5	0,0366462	0,29129296	0,03690431	0,291750714	8784	1,167002856
Ист.№ 0252 ВС насосной СУГ Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,25		4,1	0,201156	123,9	0,0249233	0,19811000	0,025788722	0,20387532	8784	0,815501279
Ист.№ 0253 ВС насосной СУГ Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,25		4,2	0,206063	123,4	0,0254281	0,20212298	0,025803146	0,203989353	8784	0,815957412
Ист.№ 0254 ВС насосной СУГ Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,25		4,2	0,206063	123,8	0,0255105	0,20277816	0,02568363	0,203044505	8784	0,812178021
Ист.№ 0255 ВС насосной СУГ Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,25		4,1	0,201156	119,7	0,0240784	0,19139441	0,024816107	0,196186215	8784	0,784744858
Ист.№ 0256 ВС насосной бл. 2700	Сероводород	0,3		4,3	0,303795	5,18	0,0015737	0,01250869	0,001641341	0,012975784	8784	0,051903135
	Углеводороды С1-С5	0,3		4,3	0,303795	110,1	0,0334478	0,26587011	0,03432827	0,27138557	8784	1,085542279
	Углеводороды С6-С10	0,3		4,3	0,303795	85,9	0,0260960	0,20743181	0,027246879	0,215402927	8784	0,861611706
	Смесь природных меркаптанов*	0,3		4,3	0,303795				0,0000167864	0,000132707	8784	0,000530828
	Углеводороды С12-19	0,3		4,3	0,303795	44,3	0,0134581	0,10697589	0,014103718	0,111498355	8784	0,445993418

Ист.№ 0257 ВС насосной бл. 2700	Сероводород	0,3		4,4	0,310860	5,46	0,0016973	0,01349146	0,001751767	0,013848767	8784	0,055395069
	Углеводороды С1-С5	0,3		4,4	0,310860	105,8	0,0328890	0,26142799	0,033776352	0,267022328	8784	1,068089313
	Углеводороды С6-С10	0,3		4,4	0,310860	79,6	0,0247445	0,19668873	0,025551632	0,202000984	8784	0,808003936
	Смесь природных меркаптанов*	0,3		4,4	0,310860				0,00001685	0,00013321	8784	0,000532838
	Углеводороды С12-19	0,3		4,4	0,310860	41,8	0,0129939	0,10328629	0,013514992	0,106844119	8784	0,427376475
Ист.№ 0258 ВС насосной бл. 2700	Сероводород	0,3		4,1	0,289665	6,72	0,0019465	0,01547273	0,002023699	0,015998552	8784	0,063994207
	Углеводороды С1-С5	0,3		4,1	0,289665	106,4	0,0308204	0,24498485	0,031788685	0,251308627	8784	1,005234509
	Углеводороды С6-С10	0,3		4,1	0,289665	80,5	0,0233180	0,18535038	0,024100411	0,190528206	8784	0,762112824
	Смесь природных меркаптанов*	0,3		4,1	0,289665				0,0000160234	0,000126675	8784	0,000506699
	Углеводороды С12-19	0,3		4,1	0,289665	40,8	0,0118183	0,09394156	0,01235287	0,097656848	8784	0,390627393
Ист.№ 0259 ВС насосной бл. 2700	Сероводород	0,3		4,1	0,289665	5,65	0,0016366	0,01300906	0,001732903	0,01369964	8784	0,054798558
	Углеводороды С1-С5	0,3		4,1	0,289665	104,9	0,0303859	0,24153111	0,031634385	0,250088797	8784	1,000355186
	Углеводороды С6-С10	0,3		4,1	0,289665	80,1	0,0232022	0,18442938	0,02395798	0,189402208	8784	0,757608833
	Смесь природных меркаптанов*	0,3		4,1	0,289665				0,0000163202	0,000129021	8784	0,000516082
	Углеводороды С12-19	0,3		4,1	0,289665	41,3	0,0119632	0,09509280	0,012542777	0,099158179	8784	0,396632715
Ист.№ 0260 Свеча дренажной емкости бл.2200	Углеводороды С1-С5	0,1		2,7	0,021195	0,134	0,00000284	0,00002233	0,0000030772	0,0000243271	8784	0,0000973084
Ист.№ 0261 Свеча хранилища жидкой серы	Сера элементарная*	0,1		1,6	0,012560				0,037547	0,2968765	8784	1,187506

Ист.№ 0262 Свеча хранилища жидкой серы	Сера элементарная*	0,1		1,6	0,012560				0,037547	0,2968765	8784	1,187506
Ист.№ 0264 Свеча хранилища жидкой серы	Сера элементарная*	0,1		1,4	0,010990				0,037547	0,2968765	8784	1,187506
Ист.№ 0266 ВС ЦЗЛ	Натрий гидроксид*	0,3		7,5	0,529875				0,00000026494	0,00000209	8784	0,00000836
	Ртуть (I) нитрат дигидрат*	0,3		7,5	0,529875				0,000000058286	0,00000046	8784	0,00000184
	Азотная кислота	0,3		7,5	0,529875	0,019	0,0000101	0,00008003	0,0000105975	0,00008355075	8784	0,000334203
	Гидрохлорид	0,3		7,5	0,529875	0,0098	0,0000052	0,00004128	0,00000582863	0,000046	8784	0,000184
	Серная кислота	0,3		7,5	0,529875	0,149	0,0000790	0,00062757	0,000080541	0,000634985	8784	0,002539941
	Сероводород	0,3		7,5	0,529875	0,0004	0,0000002	0,00000168	0,00000026494	0,00000209	8784	0,00000836
	Гексан	0,3		7,5	0,529875	3,25	0,0017221	0,01368858	0,001753886	0,013827637	8784	0,055310549
	Углеводороды С1-С5	0,3		7,5	0,529875	2,64	0,0013989	0,01111934	0,001446559	0,011404671	8784	0,045618685
	Углеводороды С6-С10	0,3		7,5	0,529875	1,48	0,0007842	0,00623357	0,000831904	0,006558731	8784	0,026234925
	Бензол*	0,3		7,5	0,529875				0,00000529875	0,00004177525	8784	0,000167101
	Диметилбензол	0,3		7,5	0,529875	0,082	0,0000434	0,00034537	0,0000445095	0,000350913	8784	0,001403652
	Метилбензол	0,3		7,5	0,529875	0,022	0,0000117	0,00009266	0,0000132469	0,000104439	8784	0,000417754
	Этилбензол	0,3		7,5	0,529875	0,005	0,0000026	0,00002106	0,00000291431	0,000022975	8784	0,0000919
	Этанол	0,3		7,5	0,529875	0,24	0,0001272	0,00101085	0,000137768	0,001086163	8784	0,004344652
	Пропан-2-он	0,3		7,5	0,529875	0,017	0,0000090	0,00007160	0,0000100676	0,000079373	8784	0,000317492
	Смесь природных меркаптанов*	0,3		7,5	0,529875				0,000000090079	0,00000071	8784	0,00000284
	Бензин	0,3		7,5	0,529875	0,22	0,0001166	0,00092661	0,000132469	0,001044386	8784	0,004177542
	Углеводороды С12-19	0,3		7,5	0,529875	0,049	0,0000260	0,00020638	0,0000270236	0,000213054	8784	0,000852216
Ист.№ 0371 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,45		3,6	0,572265	0,0135	0,00000773	0,00006141	0,00000801171	0,00006333725	8784	0,000253349
	Углеводороды С1-С5	0,45		3,6	0,572265	30,1	0,0172252	0,13691948	0,01747125	0,138120718	8784	0,55248287
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		3,6	0,572265				0,00000572265	0,000045241	8784	0,000180964
Ист.№ 0372 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,45		3,8	0,604058	0,0132	0,0000080	0,00006338	0,00000845681	0,000066856	8784	0,000267424
	Углеводороды С1-С5	0,45		3,8	0,604058	29,8	0,0180009	0,14308566	0,018375429	0,145268793	8784	0,581075171

ВС ГМК ДКС	Смесь природных меркаптанов*	0,45		3,8	0,604058				0,00000604058	0,00004775425	8784	0,000191017
Ист.№ 0373 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,35		3,5	0,336569	0,0145	0,0000049	0,00003879	0,00000504853	0,00003991175	8784	0,000159647
	Углеводороды С1-С5	0,35		3,5	0,336569	29,9	0,0100634	0,07999200	0,010282175	0,081286765	8784	0,325147061
	Смесь природных меркаптанов*	0,35		3,5	0,336569				0,00000370226	0,0000292685	8784	0,000117074
Ист.№ 0374 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,45		3,8	0,604058	0,0138	0,0000083	0,00006626	0,00000845681	0,000066856	8784	0,000267424
	Углеводороды С1-С5	0,45		3,8	0,604058	29,3	0,0176989	0,14068490	0,018405632	0,145507565	8784	0,582030258
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		3,8	0,604058				0,00000543652	0,000042979	8784	0,000171916
Ист.№ 0375 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,35		3,8	0,365418	0,0133	0,0000049	0,00003863	0,00000511585	0,00004044375	8784	0,000161775
	Углеводороды С1-С5	0,35		3,8	0,365418	28,1	0,0102682	0,08162012	0,010429015	0,082447625	8784	0,329790498
	Смесь природных меркаптанов*	0,35		3,8	0,365418				0,00000358109	0,00002831075	8784	0,000113243
Ист.№ 0376 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,45		3,4	0,540473	0,0156	0,0000084	0,00006702	0,00000864756	0,00006836425	8784	0,000273457
	Углеводороды С1-С5	0,45		3,4	0,540473	29,1	0,0157277	0,12501674	0,016041224	0,126815499	8784	0,507261995
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		3,4	0,540473				0,00000540473	0,0000427275	8784	0,00017091
Ист.№ 0377 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,35		3,5	0,336569	0,0124	0,0000042	0,00003317	0,00000437539	0,00003459	8784	0,00013836
	Углеводороды С1-С5	0,35		3,5	0,336569	30,8	0,0103663	0,08239978	0,010585087	0,083681465	8784	0,334725861
	Смесь природных меркаптанов*	0,35		3,5	0,336569				0,00000403883	0,0000319293	8784	0,000127717
Ист.№ 0378 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,45		3,4	0,540473	0,0155	0,0000084	0,00006659	0,00000864756	0,0000683643	8784	0,000273457
	Углеводороды С1-С5	0,45		3,4	0,540473	32,1	0,0173492	0,13790506	0,01798152	0,142154705	8784	0,56861882
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		3,4	0,540473				0,0000059452	0,00004700025	8784	0,000188001
Ист.№ 0379 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,35		3,8	0,365418	0,0147	0,0000054	0,00004270	0,00000548126	0,00004333275	8784	0,000173331
	Углеводороды С1-С5	0,35		3,8	0,365418	26,5	0,0096836	0,07697271	0,010052635	0,079472115	8784	0,317888458

	Смесь природных меркаптанов*	0,35		3,8	0,365418				0,00000255792	0,00002022190	8784	0,0000808876
Ист.№ 0380 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		5,1	0,640560				0,0033	0,026075	8784	0,1043
Ист.№ 0381 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		5,1	0,640560				0,0033	0,026075	8784	0,1043
Ист.№ 0382 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		5,2	0,653120				0,0033	0,026075	8784	0,1043
Ист.№ 0383 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		5,1	0,640560				0,0033	0,026075	8784	0,1043
Ист.№ 0384 ВС насосной СУГ Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,25		5,5	0,269844	100,9	0,0272272	0,21642384	0,027483586	0,217274237	8784	0,869096948
Ист.№ 0385 ВС насосной СУГ Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,25		5,3	0,260031	94,8	0,0246510	0,19594557	0,025059212	0,198108103	8784	0,792432412
Ист.№ 0386 ВС насосной СУГ Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,25		5,5	0,269844	95,3	0,0257161	0,20441221	0,026312464	0,208015816	8784	0,832063264
Ист.№ 0387 ВС насосной СУГ Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,25		5,3	0,260031	101,4	0,0263672	0,20958735	0,026689608	0,210997361	8784	0,843989444

Ист.№ 0388 ВС насосной СУГ Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,25		5,3	0,260031	94,4	0,0245470	0,19511880	0,024892792	0,196792453	8784	0,787169812
Ист.№ 0268 ЦПН-3 Печь подогрева нефти 3.5 MW	Азота (IV) диоксид	0,7		13,9	5,346635	25	0,1336659	1,06248331	0,142777464	1,128741521	8784	4,514966084
	Азот (II) оксид	0,7		13,9	5,346635	4	0,0213865	0,16999733	0,024633755	0,194744616	8784	0,778978464
	Сера диоксид	0,7		13,9	5,346635	3	0,0160399	0,12749800	0,02539844	0,200789903	8784	0,803159613
	Углерод оксид	0,7		13,9	5,346635	10	0,0534664	0,42499332	0,061065495	0,482759381	8784	1,931037522
	Метан	0,7		13,9	5,346635	9	0,0481197	0,38249399	0,057460556	0,454260168	8784	1,817040673
Ист.№ 0269 ЦПН-3 Печь подогрева нефти 3.5 MW	Азота (IV) диоксид	0,7		14,1	5,423565	23	0,1247420	0,99154917	0,13647959	1,078953045	8784	4,315812179
	Азот (II) оксид	0,7		14,1	5,423565	2	0,0108471	0,08622167	0,023704056	0,187394787	8784	0,749579148
	Сера диоксид	0,7		14,1	5,423565	4	0,0216943	0,17244333	0,028667965	0,22663746	8784	0,906549841
	Углерод оксид	0,7		14,1	5,423565	9	0,0488121	0,38799750	0,063136451	0,499131527	8784	1,996526108
	Метан	0,7		14,1	5,423565	10	0,0542357	0,43110833	0,058060994	0,459006996	8784	1,836027985
Ист.№ 0270 ЦПН-3 Печь подогрева нефти 3.5 MW	Азота (IV) диоксид	0,7		14,2	5,462030	22	0,1201647	0,95516485	0,138041269	1,091299054	8784	4,365196217
	Азот (II) оксид	0,7		14,2	5,462030	3	0,0163861	0,13024975	0,026883189	0,212527735	8784	0,85011094
	Сера диоксид	0,7		14,2	5,462030	4	0,0218481	0,17366634	0,032070194	0,253534124	8784	1,014136495
	Углерод оксид	0,7		14,2	5,462030	11	0,0600823	0,47758242	0,063973065	0,505745461	8784	2,022981843
	Метан	0,7		14,2	5,462030	9	0,0491583	0,39074926	0,058674511	0,463857214	8784	1,855428857
Ист.№ 0271 ЦПН-3 Печь подогрева нефти 3.5 MW	Азота (IV) диоксид	0,7		13,8	5,308170	22	0,1167797	0,92825880	0,135367182	1,070158794	8784	4,280635174
	Азот (II) оксид	0,7		13,8	5,308170	4	0,0212327	0,16877433	0,023982158	0,18959335	8784	0,758373399
	Сера диоксид	0,7		13,8	5,308170	4	0,0212327	0,16877433	0,029537658	0,23351291	8784	0,934051641
	Углерод оксид	0,7		13,8	5,308170	10	0,0530817	0,42193582	0,063475712	0,501813591	8784	2,007254365
	Метан	0,7		13,8	5,308170	9	0,0477735	0,37974224	0,061385524	0,4852894	8784	1,9411576
Ист.№ 0272 ЦПН-3 Печь подогрева нефти 3.5 MW	Азота (IV) диоксид	0,7		14,1	5,423565	23	0,1247420	0,99154917	0,135866073	1,074102827	8784	4,296411307
	Азот (II) оксид	0,7		14,1	5,423565	4	0,0216943	0,17244333	0,024094476	0,19048129	8784	0,761925158
	Сера диоксид	0,7		14,1	5,423565	5	0,0271178	0,21555417	0,031010483	0,245156475	8784	0,980625898
	Углерод оксид	0,7		14,1	5,423565	9	0,0488121	0,38799750	0,063192225	0,499572456	8784	1,998289824
	Метан	0,7		14,1	5,423565	9	0,0488121	0,38799750	0,057726349	0,456361423	8784	1,825445691
Ист.№ 0274 ЦПН-3 Свеча дренажной емкости	Сероводород	0,2		1,6	0,050240	0,0152	0,00000076	0,00000607	0,00000080384	0,00000635485	8784	0,0000254194
	Углеводороды С1-С5	0,2		1,6	0,050240	0,025	0,00000126	0,00000998	0,0000140672	0,00011121	8784	0,000444839
	Углеводороды С6-С10	0,2		1,6	0,050240	0,0157	0,00000079	0,00000627	0,0000080384	0,0000635485	8784	0,000254194
	Смесь природных меркаптанов*	0,2		1,6	0,050240				0,00000006531	0,00000051633	8784	############

	Углеводороды С12-19	0,2		1,6	0,050240	0,0123	0,00000062	0,00000491	0,0000065312	0,000051633	8784	0,000206532
Ист.№ 0275 ЦПН-3 ВС компрессорной газа. ЗРА. насосы	Сероводород	0,5		4,6	0,902750	2,67	0,00241034	0,01915933	0,002590893	0,02048256	8784	0,081930239
	Углеводороды С1-С5	0,5		4,6	0,902750	89,9	0,08115723	0,64510255	0,08168082	0,645735891	8784	2,582943562
	Смесь природных меркаптанов*	0,5		4,6	0,902750				0,000137218	0,001084791	8784	0,004339162
	Углеводороды С12-19	0,5		4,6	0,902750	2,97	0,00268117	0,02131206	0,002861718	0,022623594	8784	0,090494375
Ист.№ 0276 ЦПН-3 ВС насосной нефти. ЗРА. Насосы	Сероводород	0,45		3,7	0,588161	2,58	0,00151746	0,01206195	0,001617443	0,012786861	8784	0,051147443
	Углеводороды С1-С5	0,45		3,7	0,588161	117,4	0,06905013	0,54886568	0,070367612	0,556298193	8784	2,225192772
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		3,7	0,588161				0,0000870479	0,000688166	8784	0,002752662
	Углеводороды С12-19	0,45		3,7	0,588161	3,47	0,0020409	0,01622286	0,002076209	0,01641368	8784	0,065654718
Ист.№ 0278 ЦПН-3 Котел отопительный	Азота (IV) диоксид	0,8		15,2	7,636480	8	0,0610918	0,31670010	0,084	0,435	5760	1,74
	Азот (II) оксид	0,8		15,2	7,636480	1	0,0076365	0,03958751	0,01365	0,07075	5760	0,283
	Сера диоксид	0,8		15,2	7,636480	2	0,0152730	0,07917502	0,0272	0,141	5760	0,564
	Углерод оксид	0,8		15,2	7,636480	24	0,1832755	0,95010030	0,2555	1,325	5760	5,3
Ист.№ 0279 ЦПН-3 Котел отопительный	Азота (IV) диоксид	0,8		15,8	7,937920	7	0,0555654	0,28805124	0,084	0,435	5760	1,74
	Азот (II) оксид	0,8		15,8	7,937920	1	0,0079379	0,04115018	0,01365	0,07075	5760	0,283
	Сера диоксид	0,8		15,8	7,937920	3	0,0238138	0,12345053	0,0272	0,141	5760	0,564
	Углерод оксид	0,8		15,8	7,937920	22	0,1746342	0,90530390	0,2555	1,325	5760	5,3
Ист.№ 0280 ЦПН-3 Котел отопительный	Азота (IV) диоксид	0,8		15,6	7,837440	8	0,0626995	0,32503431	0,084	0,435	5760	1,74
	Азот (II) оксид	0,8		15,6	7,837440	1	0,0078374	0,04062929	0,01365	0,07075	5760	0,283
	Сера диоксид	0,8		15,6	7,837440	2	0,0156749	0,08125858	0,0272	0,141	5760	0,564
	Углерод оксид	0,8		15,6	7,837440	24	0,1880986	0,97510294	0,2555	1,325	5760	5,3
Ист.№ 0284 ГПЗ-2 (II) Термопечь УОГ	Азота (IV) диоксид	0,85		8,2	4,650733	72	0,3348527	2,66167746	0,362241017	2,863732585	8784	11,45493034
	Азот (II) оксид	0,85		8,2	4,650733	11	0,0511581	0,40664517	0,059827136	0,472969409	8784	1,891877635
	Сера диоксид	0,85		8,2	4,650733	45	0,2092830	1,66354841	0,232270059	1,836234176	8784	7,344936702
	Углерод оксид	0,85		8,2	4,650733	190	0,8836392	7,02387107	0,938480953	7,419255023	8784	29,67702009
Ист.№ 0285	Азота (IV) диоксид	2,2		9,5	36,09430	21	0,7579803	1,89919544	0,7579803	1,89919544	5832	15,91394799

ГПЗ-2 (II) Печь дожига (хвостовой газ + топливный газ)	Азот (II) оксид	2,2		9,5	36,09430	2,7	0,0974546	0,24418227	0,101064	0,253225958	5832	2,121858893
	Сера диоксид	2,2		9,5	36,09430	5054	182,4205922	457,07303582	188,3328385	471,8867601	5832	3954,085611
	Сероводород	2,2		9,5	36,09430	78	2,8153554	7,05415449	2,9813892	7,47016878	5832	62,59486253
	Углерод оксид	2,2		9,5	36,09430	404	14,5820972	36,53690274	14,6037538	36,59116552	5832	306,6087318
Ист.№ 0297 ВС ДКС попутного газа	Сероводород	0,45		8,2	1,303493	5,92	0,0077167	0,06133831	0,008042549	0,063581173	8784	0,254324693
	Углеводороды C1-C5	0,45		8,2	1,303493	149,8	0,1952632	1,55210794	0,197114136	1,558305513	8784	6,23322205
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		8,2	1,303493				0,000166847	0,001319026	8784	0,005276104
Ист.№ 0298 ВС ДКС попутного газа	Сероводород	0,45		8,2	1,303493	6,18	0,0080556	0,06403222	0,008107723	0,064096418	8784	0,256385671
	Углеводороды C1-C5	0,45		8,2	1,303493	138,4	0,1804034	1,43399024	0,182932137	1,446188306	8784	5,784753223
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		8,2	1,303493				0,000130349	0,001030489	8784	0,004121956
Ист.№ 0299 ВС ДКС попутного газа	Сероводород	0,45		7,7	1,224011	6,55	0,0080173	0,06372771	0,008164155	0,064542544	8784	0,258170176
	Углеводороды C1-C5	0,45		7,7	1,224011	154,1	0,1886201	1,49930372	0,189905345	1,501315699	8784	6,005262796
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		7,7	1,224011				0,000153001	0,001209568	8784	0,004838272
Ист.№ 0300 ВС ДКС попутного газа	Сероводород	0,45		8,4	1,335285	5,71	0,0076245	0,06060545	0,007798064	0,061648378	8784	0,246593512
	Углеводороды C1-C5	0,45		8,4	1,335285	145,9	0,1948181	1,54856997	0,197141477	1,558521664	8784	6,234086655
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		8,4	1,335285				0,000156228	0,001235079	8784	0,004940315
Ист.№ 0301 ВС ДКС попутного газа	Сероводород	0,45		8,2	1,303493	5,57	0,0072605	0,05771189	0,007508117	0,059356168	8784	0,237424673
	Углеводороды C1-C5	0,45		8,2	1,303493	133,2	0,1736252	1,38011200	0,175241532	1,385389453	8784	5,541557812
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		8,2	1,303493				0,000148598	0,001174758	8784	0,00469903
Ист.№ 0302 ВС ДКС попутного газа	Сероводород	0,45		8,2	1,303493	6,27	0,0081729	0,06496473	0,008238073	0,065126907	8784	0,260507627
	Углеводороды C1-C5	0,45		8,2	1,303493	146,1	0,1904403	1,51377149	0,19201748	1,518013391	8784	6,072053565
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		8,2	1,303493				0,000156419	0,001236587	8784	0,004946347
	Сероводород	0,45		8,4	1,335285	5,66	0,0075577	0,06007475	0,00782477	0,061859503	8784	0,24743801

Ист.№ 0303 ВС ДКС попутного газа	Углеводороды С1-С5	0,45		8,4	1,335285	135,9	0,1814652	1,44243083	0,18352157	1,450848127	8784	5,803392508
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		8,4	1,335285				0,000162905	0,00128786	8784	0,00515144
Ист.№ 0304 ВС ДКС попутного газа	Сероводород	0,45		8,2	1,303493	5,55	0,0072344	0,05750467	0,007482047	0,05915007	8784	0,236600281
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,2	1,303493	137,1	0,1787088	1,42052068	0,180155698	1,42423889	8784	5,696955558
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		8,2	1,303493				0,000149902	0,001185063	8784	0,00474025
Ист.№ 0305 ВС ДКС попутного газа	Сероводород	0,45		8,2	1,303493	5,36	0,0069867	0,05553604	0,007064929	0,055852506	8784	0,223410022
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,2	1,303493	140,8	0,1835317	1,45885713	0,185539122	1,466798087	8784	5,867192346
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		8,2	1,303493				0,000159026	0,001257197	8784	0,005028786
Ист.№ 0306 ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2.3)	Сероводород	0,45		8,1	1,287596	0,0075	0,0000097	0,00007676	0,0000103008	8,14338E-05	8784	0,000325735
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,1	1,287596	79,1	0,1018489	0,80957625	0,103883265	0,821259543	8784	3,285038173
Ист.№ 0307 ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2.3)	Сероводород	0,45		8,2	1,303493	0,0076	0,0000099	0,00007875	0,0000104279	0,00008243900	8784	0,000329756
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,2	1,303493	74,9	0,0976316	0,77605397	0,099769316	0,788736304	8784	3,154945217
Ист.№ 0308 ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2.3)	Сероводород	0,45		8,4	1,335285	0,0061	0,0000081	0,00006474	0,000009347	7,38935E-05	8784	0,000295574
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,4	1,335285	73,2	0,0977429	0,77693846	0,099291793	0,784961196	8784	3,139844782
Ист.№ 0309 ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2.3)	Сероводород	0,45		8,4	1,335285	0,0063	0,0000084	0,00006687	0,000009347	0,0000738935	8784	0,000295574
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,4	1,335285	74,5	0,0994787	0,79073655	0,102162655	0,807657088	8784	3,230628353
Ист.№ 0310 ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2.3)	Сероводород	0,45		8,1	1,287596	0,0055	0,0000071	0,00005629	0,00000772558	0,0000610753	8784	0,000244301
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,1	1,287596	76,2	0,0981148	0,77989519	0,09959557	0,787362738	8784	3,149450951
Ист.№ 0311 ВС ДКС	Сероводород	0,45		8,2	1,303493	0,0052	0,0000068	0,00005388	0,00000782096	0,0000618293	8784	0,000247317

подготовленного газа ГПЗ-2 (2.3)	Углеводороды С1-С5	0,45		8,2	1,303493	73,9	0,0963281	0,76569277	0,098491893	0,778637512	8784	3,114550047
Ист.№ 0312 ЦХиТТП.Рукавные фильтры линии фасовки гр.серы	Сера элементарная*	0,45		4,4	0,699435				0,06	0,475	8784	1,9
Ист.№ 0288 ГПЗ-2 (III) Термопечь УОГ	Азота (IV) диоксид	0,85		8,3	4,707449	71	0,3342289	2,65671837	0,366520825	2,897567038	8784	11,59026815
	Азот (II) оксид	0,85		8,3	4,707449	11	0,0517819	0,41160425	0,057978187	0,458352352	8784	1,833409407
	Сера диоксид	0,85		8,3	4,707449	42	0,1977128	1,57157988	0,223228354	1,764754076	8784	7,059016303
	Углерод оксид	0,85		8,3	4,707449	194	0,9132451	7,25920231	0,973145358	7,69329794	8784	30,77319176
Ист.№ 0289 ГПЗ-2 (III) Печь дожига (хвостовой газ + топливный газ)	Азота (IV) диоксид	2,2		9,2	34,95448	22	0,7689986	5,58108395	0,7754575	5,627960352	5856	16,34788483
	Азот (II) оксид	2,2		9,2	34,95448	1,7	0,0594226	0,43126558	0,0596506	0,432920195	5856	1,257530089
	Сера диоксид	2,2		9,2	34,95448	5981	209,0627449	1517,29377724	209,0752829	1517,384773	5856	4407,641484
	Сероводород	2,2		9,2	34,95448	87	3,0410398	22,07065016	3,0421796	22,07892266	5856	64,13401346
	Углерод оксид	2,2		9,2	34,95448	457	15,9741974	115,93433476	15,9863554	116,022573	5856	337,01795
Ист.№ 0313 ЦХиТТП.Рукавные фильтры линии фасовки гр.серы	Сера элементарная*	0,45		3,7	0,588161				0,07	0,5535	8784	2,214

Примечание: *Расчетный метод

Измерение проводил: Инженер-эколог Жансеитов Ж.Ж.

Протокол испытаний подготовил: Инженер-эколог Казбеков А.А.

Утвердил: Начальник ИЦ: Ахметова Г.Б.

М.П.

Протокол распространяется только на образцы подвергнутые испытаниям
Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра запрещена
Конец документа

KZ.T.01.E0700 TESTING	ТОО «Ecology Business Consulting» Испытательный центр в составе стационарной, передвижной лаборатории и представительства ИЦ в п.Тенгиз. Аттестат аккредитации № KZ.T.01.E0700 от 14.12.2021 г. 010000, г. Астана, ул.Айдархан Турлыбаева 8, тел. +7 (7172) 43 07 33, факс +7 (7172) 43 07 57,ecolab@ebc.kz Атырауская область, Жылыойский район, п. Каратон-1, завод/здание ПАС ТОО «ТШО» тел. 8 7123 02 23 23, ihebc@tengizchevroil.com	Ф-21/009-ДП-24

Протокол испытаний ПВ № 148

от "18" декабря 2024 года

1. Адрес и наименование организации-заказчика: РК, г. Актобе, пр-т 312 Стрелковой дивизий, 3. АО «СНПС Актобемунайгаз»
2. Наименование испытываемого образца: пробы выбросов ЗВ в атмосферу
3. Место отбора проб: АО «СНПС Актобемунайгаз», ЖНГК
4. Дата отбора проб: 06.11 по 08.11.2024 г.
5. Дата проведения испытаний: 06.11 по 08.11.2024 г.
6. НД на отбор образцов и проведений измерений: ГОСТ 17.2.4.06-90, ГОСТ 17.2.4.07-90, МВИ № ПЭП-МВИ-005-23, СТ РК 2.302-2021, МИ 4215-020-56591409-2011, изм.1
7. НД на продукцию: лимит ПДВ
8. Основание для проведения испытаний: Договор №2821Р от 21.11.2023 г.

Наименование и номер источника выбросов	Определяемый показатель	Параметры газа в газоходе				Фактическое значение			лимит		время работы в год	лимит т/год
		параметры газа в газоходе		Скорость м/с	Объем. м3/с	мг/м³	г/сек	тн/кв	г/сек	тн/кв		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ист.№ 0008 ГПЗ-1 ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/D	Азота (IV) диоксид	0,4		9,8	1,230880	218	0,2683318	1,73879032	0,2816	1,825	7200	7,3
	Азот (II) оксид	0,4		9,8	1,230880	34	0,0418499	0,27118748	0,0458	0,2965	7200	1,186
	Сера диоксид	0,4		9,8	1,230880	59	0,0726219	0,47059004	0,078	0,50575	7200	2,023
	Углерод оксид	0,4		9,8	1,230880	93	0,1144718	0,74177752	0,1246	0,8075	7200	3,23
	Метан	0,4		9,8	1,230880	94	0,1157027	0,74975363	0,1246	0,8075	7200	3,23
Ист.№ 0009 ГПЗ-1 ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/E	Азота (IV) диоксид	0,8		2,2	1,105280	220	0,2431616	1,57568717	0,2816	1,825	7200	7,3
	Азот (II) оксид	0,8		2,2	1,105280	35	0,0386848	0,25067750	0,0458	0,2965	7200	1,186
	Сера диоксид	0,8		2,2	1,105280	60	0,0663168	0,42973286	0,078	0,50575	7200	2,023
	Углерод оксид	0,8		2,2	1,105280	94	0,1038963	0,67324815	0,1246	0,8075	7200	3,23
	Метан	0,8		2,2	1,105280	95	0,1050016	0,68041037	0,1246	0,8075	7200	3,23

Ист.№ 0010 ГПЗ-1 ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/F	Азота (IV) диоксид	0,8		2,4	1,205760	219	0,2640614	1,71111813	0,2816	1,825	7200	7,3
	Азот (II) оксид	0,8		2,4	1,205760	33	0,0397901	0,25783972	0,0458	0,2965	7200	1,186
	Сера диоксид	0,8		2,4	1,205760	58	0,0699341	0,45317284	0,078	0,50575	7200	2,023
	Углерод оксид	0,8		2,4	1,205760	95	0,1145472	0,74226586	0,1246	0,8075	7200	3,23
	Метан	0,8		2,4	1,205760	93	0,1121357	0,72663921	0,1246	0,8075	7200	3,23
Ист.№ 0037 ВС ККС	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,0271	0,0000191	0,00015219	0,000019782	0,000156389	8784	0,000625554
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	12,8	0,0090432	0,07188259	0,009431775	0,074563841	8784	0,298255362
Ист.№ 0038 ВС ККС	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,0261	0,0000184	0,00014657	0,0000190755	0,000150803	8784	0,000603213
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	12,5	0,0088313	0,07019784	0,009445905	0,074675547	8784	0,298702186
Ист.№ 0039 ВС ККС	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0327	0,0000225	0,00017854	0,0000226669	0,000179195	8784	0,000716781
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	13,4	0,0092041	0,07316175	0,009355238	0,073958766	8784	0,295835062
Ист.№ 0040 ВС ККС	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,0277	0,0000196	0,00015556	0,000019782	0,000156389	8784	0,000625554
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	12,5	0,0088313	0,07019784	0,00901494	0,07126851	8784	0,285074039
Ист.№ 0041 ВС ККС	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,0302	0,0000213	0,00016960	0,0000219015	0,000173145	8784	0,000692578
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	13,2	0,0093258	0,07412892	0,00962253	0,076071873	8784	0,304287493
Ист.№ 0042 ВС ККС	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,0437	0,0000309	0,00024541	0,00003109	0,000245754	8784	0,000983014
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	17,2	0,0121518	0,09659223	0,01260396	0,099641866	8784	0,398567465
Ист.№ 0043 ВС ККС	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,035	0,0000240	0,00019109	0,0000288488	0,000228067	8784	0,000912267
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	17,6	0,0120890	0,09609304	0,012233244	0,096711132	8784	0,386844527
Ист.№ 0044 ВС ККС	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,0425	0,0000300	0,00023867	0,0000303795	0,000240168	8784	0,000960673
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	17,9	0,0126464	0,10052331	0,013232745	0,104612789	8784	0,418451155
Ист.№ 0045 ВС ККС	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,0394	0,0000278	0,00022126	0,0000289665	0,000228998	8784	0,00091599
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	18,9	0,0133529	0,10613913	0,013600125	0,107517148	8784	0,430068593

Ист.№ 0046 ГПЗ-1 ГП компр.КС G3606AR п.6202/А	Азота (IV) диоксид	0,35		33,8	3,250293	1058	3,4388095	17,82678827	3,608118056	18,704484	5760	74,817936
	Азот (II) оксид	0,35		33,8	3,250293	170	0,5525497	2,86441777	0,586319184	3,03947865	5760	12,1579146
	Углерод	0,35		33,8	3,250293	13	0,0422538	0,21904371	0,044052604	0,2283687	5760	0,9134748
	Сера диоксид	0,35		33,8	3,250293	59	0,1917673	0,99412146	0,209774306	1,08747	5760	4,34988
	Углерод оксид	0,35		33,8	3,250293	1771	5,7562680	29,84049340	6,0415	31,319136	5760	125,276544
	Бенз/а/пирен*	0,35		33,8	3,250293		0,00000072372	0,00000375	0,00000072372	0,000003751775	5760	0,0000150071
	Формальдегид	0,35		33,8	3,250293	2,85	0,0092633	0,04802112	0,009790167	0,050752225	5760	0,2030089
	Углеводороды С12-19	0,35		33,8	3,250293	617	2,0054305	10,39615157	2,097743056	10,8747	5760	43,4988
Ист.№ 0047 ГПЗ-1 ГП компр.КС G3606AR п.6202/В	Азота (IV) диоксид	0,35		33,4	3,211828	1065	3,4205963	17,73237115	3,608118056	18,704484	5760	74,817936
	Азот (II) оксид	0,35		33,4	3,211828	172	0,5524343	2,86381957	0,586319184	3,03947865	5760	12,1579146
	Углерод	0,35		33,4	3,211828	13	0,0417538	0,21645148	0,044052604	0,2283687	5760	0,9134748
	Сера диоксид	0,35		33,4	3,211828	60	0,1927097	0,99900683	0,209774306	1,08747	5760	4,34988
	Углерод оксид	0,35		33,4	3,211828	1778	5,7106293	29,60390227	6,0415	31,319136	5760	125,276544
	Бенз/а/пирен*	0,35		33,4	3,211828				0,00000072372	0,000003751775	5760	0,0000150071
	Формальдегид	0,35		33,4	3,211828	2,87	0,0092179	0,04778583	0,009790167	0,050752225	5760	0,2030089
	Углеводороды С12-19	0,35		33,4	3,211828	621	1,9945449	10,33972064	2,097743056	10,8747	5760	43,4988
Ист.№ 0048 ГПЗ-1 ГП компр. КС H24CLD п.К6201	Азота (IV) диоксид	0,2		18,9	0,593460	3288	1,9512965	14,83609740	2,03181977	15,44833208	8448	61,79332831
	Азот (II) оксид	0,2		18,9	0,593460	539	0,3198749	2,43207314	0,333174598	2,533193108	8448	10,13277243
	Углерод	0,2		18,9	0,593460	38	0,0225515	0,17146341	0,025029945	0,190307676	8448	0,761230705
	Сера диоксид	0,2		18,9	0,593460	185	0,1097901	0,83475609	0,118306031	0,899504417	8448	3,598017666
	Углерод оксид	0,2		18,9	0,593460	5422	3,2177401	24,46512168	3,355760453	25,51451788	8448	102,0580715
	Бенз/а/пирен*	0,2		18,9	0,593460				0,00000043148	0,000003280625	8448	0,0000131225
	Формальдегид	0,2		18,9	0,593460	8,68	0,0051512	0,03916585	0,005403563	0,041084372	8448	0,164337487
	Углеводороды С12-19	0,2		18,9	0,593460	823	0,4884176	3,71353654	0,51106753	3,885748648	8448	15,54299459
Ист.№ 0050 ГПЗ-1 ГП компр.ККС 16 VAT/JGZ п.К5301/В Труба 1	Азота (IV) диоксид	0,45		20,3	3,226939	1022	3,2979314	17,09647639	3,565027825	18,48110425	5760	73,92441698
	Азот (II) оксид	0,45		20,3	3,226939	192	0,6195722	3,21186249	0,671781884	3,482517288	5760	13,93006915
	Углерод	0,45		20,3	3,226939	12	0,0387233	0,20074141	0,047246198	0,244924291	5760	0,979697162
	Сера диоксид	0,45		20,3	3,226939	10	0,0322694	0,16728450	0,035434649	0,183693221	5760	0,734772882
	Углерод оксид	0,45		20,3	3,226939	2033	6,5603665	34,00893983	7,047203124	36,532701	5760	146,130804
	Бенз/а/пирен*	0,45		20,3	3,226939				0,00000086	0,00000445	5760	0,0000178
	Формальдегид	0,45		20,3	3,226939	3,45	0,0111329	0,05771315	0,012086237	0,062655053	5760	0,25062021
	Углеводороды С12-19	0,45		20,3	3,226939	153	0,4937216	2,55945292	0,543056594	2,815205383	5760	11,26082153

Ист.№ 0402 ГПЗ-1 ГП компр.ККС 16 VAT/JGZ п.К5301/В Труба 2	Азота (IV) диоксид	0,45		20,1	3,195146	997	3,1855608	16,51394725	3,579586247	18,55657511	5760	74,22630042
	Азот (II) оксид	0,45		20,1	3,195146	193	0,6166632	3,19678216	0,674288404	3,495511088	5760	13,98204435
	Углерод	0,45		20,1	3,195146	12	0,0383418	0,19876366	0,043640929	0,226234576	5760	0,904938304
	Сера диоксид	0,45		20,1	3,195146	9	0,0287563	0,14907274	0,033237151	0,172301391	5760	0,689205563
	Углерод оксид	0,45		20,1	3,195146	2045	6,5340741	33,87264004	7,05812194	36,58930413	5760	146,3572165
	Бенз/а/пирен*	0,45		20,1	3,195146				0,00000086034	0,00000445	5760	0,0000178
	Формальдегид	0,45		20,1	3,195146	3,51	0,0112150	0,05813837	0,012189245	0,063189046	5760	0,252756184
	Углеводороды С12-19	0,45		20,1	3,195146	154	0,4920525	2,55080028	0,539897692	2,798829635	5760	11,19531854
Ист.№ 0052 ГПЗ-1 ГП компр.ККС 16 VAT/JGZ п.К5301/Д Труба 1	Азота (IV) диоксид	0,6		21,2	5,991120	695	4,1638284	21,58528643	4,589690209	23,79295404	5760	95,17181617
	Азот (II) оксид	0,6		21,2	5,991120	114	0,6829877	3,54060813	0,752674297	3,901863555	5760	15,60745422
	Углерод	0,6		21,2	5,991120	7	0,0419378	0,21740576	0,047086247	0,244095105	5760	0,976380418
	Сера диоксид	0,6		21,2	5,991120	11	0,0659023	0,34163763	0,076146287	0,394742352	5760	1,578969407
	Углерод оксид	0,6		21,2	5,991120	1156	6,9257347	35,90300879	7,495694269	38,8576791	5760	155,4307164
	Бенз/а/пирен*	0,6		21,2	5,991120				0,00000085556	0,000004425	5760	0,0000177
	Формальдегид	0,6		21,2	5,991120	1,74	0,0104245	0,05404086	0,011418736	0,059194728	5760	0,23677891
	Углеводороды С12-19	0,6		21,2	5,991120	144	0,8627213	4,47234712	0,953400272	4,94242701	5760	19,76970804
Ист.№ 0404 ГПЗ-1 ГП компр.ККС 16 VAT/JGZ п.К5301/Д Труба 2	Азота (IV) диоксид	0,6		21,6	6,104160	720	4,3949952	22,78365512	4,61321892	23,91492688	5760	95,65970753
	Азот (II) оксид	0,6		21,6	6,104160	115	0,7019784	3,63905603	0,75271923	3,902096488	5760	15,60838595
	Углерод	0,6		21,6	6,104160	7	0,0427291	0,22150776	0,04845177	0,251173976	5760	1,004695903
	Сера диоксид	0,6		21,6	6,104160	11	0,0671458	0,34808362	0,07414011	0,38434233	5760	1,537369321
	Углерод оксид	0,6		21,6	6,104160	1174	7,1662838	37,15001543	7,539082695	39,0826047	5760	156,3304188
	Бенз/а/пирен*	0,6		21,6	6,104160				0,00000085556	0,000004425	5760	0,0000177
	Формальдегид	0,6		21,6	6,104160	1,53	0,0093394	0,04841527	0,009982845	0,051751069	5760	0,207004274
	Углеводороды С12-19	0,6		21,6	6,104160	150	0,9156240	4,74659482	0,96801804	5,01820552	5760	20,07282208
Ист.№ 0053 ГПЗ-1 ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п. К-5301/Д Труба	Азота (IV) диоксид	0,3		22,7	1,603755	2385	3,8249557	19,82857022	3,936283402	20,40569316	5760	81,62277262
	Азот (II) оксид	0,3		22,7	1,603755	456	0,7313123	3,79112286	0,75438657	3,91073998	5760	15,64295992
	Углерод	0,3		22,7	1,603755	25	0,0400939	0,20784665	0,046943251	0,243353813	5760	0,973415253
	Сера диоксид	0,3		22,7	1,603755	9	0,0144338	0,07482479	0,01619411	0,083950266	5760	0,335801065
	Углерод оксид	0,3		22,7	1,603755	4567	7,3243491	37,96942566	7,511362744	38,93890448	5760	155,7556179
	Бенз/а/пирен*	0,3		22,7	1,603755				0,00000088	0,00000455	5760	0,0000182
	Формальдегид	0,3		22,7	1,603755	6,38	0,0102320	0,05304246	0,010572066	0,05480559	5760	0,219222361
	Углеводороды С12-19	0,3		22,7	1,603755	303	0,4859378	2,51910137	0,500624204	2,595235873	5760	10,38094349

Ист.№ 0405 ГПЗ-1 ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п. К-5301/Е Труба 2	Азота (IV) диоксид	0,3		22,9	1,617885	2363	3,8230623	19,81875473	3,952517076	20,48984852	5760	81,95939409
	Азот (II) оксид	0,3		22,9	1,617885	452	0,7312840	3,79097636	0,756039427	3,91930839	5760	15,67723356
	Углерод	0,3		22,9	1,617885	24	0,0388292	0,20129078	0,042702273	0,221368583	5760	0,885474333
	Сера диоксид	0,3		22,9	1,617885	9	0,0145610	0,07548404	0,015805818	0,081937361	5760	0,327749442
	Углерод оксид	0,3		22,9	1,617885	4391	7,1041330	36,82782565	7,314524143	37,91849315	5760	151,6739726
	Бенз/а/пирен*	0,3		22,9	1,617885				0,00000088001	0,0000045500	5760	0,0000182
	Формальдегид	0,3		22,9	1,617885	5,81	0,0093999	0,04872914	0,010243897	0,053104362	5760	0,212417448
	Углеводороды С12-19	0,3		22,9	1,617885	307	0,4966907	2,57484456	0,515133524	2,670452188	5760	10,68180875
Ист.№ 0054 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,0344	0,0000243	0,00019318	0,0000247275	0,000195486	8784	0,000781943
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	29,5	0,0208418	0,16566690	0,021315105	0,168508694	8784	0,674034776
Ист.№ 0055 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0361	0,0000248	0,00019710	0,0000254144	0,000200916	8784	0,000803664
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	30,1	0,0206749	0,16434094	0,020963425	0,165728453	8784	0,662913811
Ист.№ 0056 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0351	0,0000241	0,00019164	0,0000247275	0,000195486	8784	0,000781943
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	27,9	0,0191638	0,15232931	0,019582806	0,154813833	8784	0,619255332
Ист.№ 0057 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,0316	0,0000223	0,00017746	0,000022608	0,00017873	8784	0,000714919
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	23,6	0,0166734	0,13253352	0,017175015	0,135778799	8784	0,543115194
Ист.№ 0058 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0347	0,0000238	0,00018946	0,0000240406	0,000190056	8784	0,000760222
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	28,1	0,0193012	0,15342128	0,019445431	0,153727801	8784	0,614911205
Ист.№ 0059 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0324	0,0000223	0,00017690	0,0000226669	0,000179195	8784	0,000716781
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	27,9	0,0191638	0,15232931	0,01939735	0,15334769	8784	0,613390761
Ист.№ 0060 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,0351	0,0000248	0,00019712	0,000025434	0,000201071	8784	0,000804284
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	26,1	0,0184397	0,14657309	0,018729315	0,148066473	8784	0,592265891
Ист.№ 0061 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,0344	0,0000243	0,00019318	0,0000247275	0,000195486	8784	0,000781943
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	24,9	0,0175919	0,13983410	0,01804401	0,142648726	8784	0,570594902
Ист.№ 0062 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,0305	0,0000215	0,00017128	0,0000219015	0,000173145	8784	0,000692578
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	24,4	0,0172386	0,13702618	0,017570655	0,13890657	8784	0,555626281

Ист.№ 0063 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0348	0,0000239	0,00019000	0,0000240406	0,000190056	8784	0,000760222
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	27,1	0,0186143	0,14796145	0,018765425	0,148351944	8784	0,593407776
Ист.№ 0064 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0342	0,0000235	0,00018673	0,0000240406	0,000190056	8784	0,000760222
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	28,4	0,0195073	0,15505923	0,0196721	0,155519754	8784	0,622079015
Ист.№ 0065 ВС КСВД-1	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0366	0,0000251	0,00019983	0,0000254144	0,000200916	8784	0,000803664
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	29,3	0,0201254	0,15997308	0,020688675	0,163556389	8784	0,654225556
Ист.№ 0066 ВС КСВД-2	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0304	0,0000209	0,00016598	0,0000212931	0,000168335	8784	0,00067334
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	20,2	0,0138749	0,11028861	0,014163363	0,111969879	8784	0,447879514
Ист.№ 0067 ВС КСВД-2	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0299	0,0000205	0,00016325	0,0000212931	0,000168335	8784	0,00067334
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	21,4	0,0146991	0,11684040	0,015008219	0,118648974	8784	0,474595897
Ист.№ 0068 ВС КСВД-2	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0271	0,0000186	0,00014796	0,0000192325	0,000152045	8784	0,000608178
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	21,3	0,0146304	0,11629442	0,014857106	0,117454339	8784	0,469817357
Ист.№ 0069 ВС КСВД-2	Сероводород	0,5		3,5	0,686875	0,0291	0,0000200	0,00015888	0,0000206063	0,000162905	8784	0,000651619
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,5	0,686875	20,5	0,0140809	0,11192656	0,014527406	0,114847863	8784	0,459391451
Ист.№ 0070 ГПЗ-1 ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п.К-1404/А	Азота (IV) диоксид	0,55		33,5	7,954994	182	1,4478089	9,38180143	1,538344907	9,968475	7200	39,8739
	Азот (II) оксид	0,55		33,5	7,954994	28	0,2227398	1,44335407	0,249981047	1,619877188	7200	6,47950875
	Углерод	0,55		33,5	7,954994	2	0,0159100	0,10309672	0,018782118	0,121708125	7200	0,4868325
	Сера диоксид	0,55		33,5	7,954994	10	0,0795499	0,51548360	0,089438657	0,5795625	7200	2,31825
	Углерод оксид	0,55		33,5	7,954994	305	2,4262731	15,72224965	2,575833333	16,6914	7200	66,7656
	Бенз/а/пирен*	0,55		33,5	7,954994				0,00000030856	0,00000199949	7200	0,00000799796
	Формальдегид	0,55		33,5	7,954994	0,46	0,0036593	0,02371225	0,004174102	0,027048182	7200	0,108192728
	Углеводороды С12-19	0,55		33,5	7,954994	103	0,8193644	5,30948103	0,894386574	5,795625	7200	23,1825
Ист.№ 0071 ГПЗ-1 ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п.К-1404/В	Азота (IV) диоксид	0,55		33,5	7,954994	181	1,4398539	9,33025307	1,538344907	9,968475	7200	39,8739
	Азот (II) оксид	0,55		33,5	7,954994	29	0,2306948	1,49490243	0,249981047	1,619877188	7200	6,47950875
	Углерод	0,55		33,5	7,954994	2	0,0159100	0,10309672	0,018782118	0,121708125	7200	0,4868325
	Сера диоксид	0,55		33,5	7,954994	8	0,0636400	0,41238688	0,089438657	0,5795625	7200	2,31825
	Углерод оксид	0,55		33,5	7,954994	307	2,4421831	15,82534637	2,575833333	16,6914	7200	66,7656
	Бенз/а/пирен*	0,55		33,5	7,954994				0,00000030856	0,00000199949	7200	0,00000799796
	Формальдегид	0,55		33,5	7,954994	0,48	0,0038184	0,02474321	0,004174102	0,027048182	7200	0,108192728
	Углеводороды С12-19	0,55		33,5	7,954994	104	0,8273194	5,36102939	0,894386574	5,795625	7200	23,1825

Ист.№ 0072 ГПЗ-1 ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п.К-1404/С	Азота (IV) диоксид	0,55		34,2	8,121218	179	1,4536979	9,41996260	1,538344907	9,968475	7200	39,8739
	Азот (II) оксид	0,55		34,2	8,121218	27	0,2192729	1,42088821	0,249981047	1,619877188	7200	6,47950875
	Углерод	0,55		34,2	8,121218	2	0,0162424	0,10525098	0,018782118	0,121708125	7200	0,4868325
	Сера диоксид	0,55		34,2	8,121218	10	0,0812122	0,52625489	0,089438657	0,5795625	7200	2,31825
	Углерод оксид	0,55		34,2	8,121218	301	2,4444865	15,84027231	2,575833333	16,6914	7200	66,7656
	Бенз/а/пирен*	0,55		34,2	8,121218				0,00000030856	0,00000199949	7200	0,00000799796
	Формальдегид	0,55		34,2	8,121218	0,43	0,0034921	0,02262896	0,004174102	0,027048182	7200	0,108192728
	Углеводороды С12-19	0,55		34,2	8,121218	101	0,8202430	5,31517443	0,894386574	5,795625	7200	23,1825
Ист.№ 0073 ГПЗ-1 ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п.К-1404/Д	Азота (IV) диоксид	0,55		33,7	8,002486	181	1,4484500	9,38595607	1,538344907	9,968475	7200	39,8739
	Азот (II) оксид	0,55		33,7	8,002486	28	0,2240696	1,45197111	0,249981047	1,619877188	7200	6,47950875
	Углерод	0,55		33,7	8,002486	2	0,0160050	0,10371222	0,018782118	0,121708125	7200	0,4868325
	Сера диоксид	0,55		33,7	8,002486	10	0,0800249	0,51856111	0,089438657	0,5795625	7200	2,31825
	Углерод оксид	0,55		33,7	8,002486	305	2,4407583	15,81611382	2,575833333	16,6914	7200	66,7656
	Бенз/а/пирен*	0,55		33,7	8,002486				0,00000030856	1,99949E-06	7200	0,000007998
	Формальдегид	0,55		33,7	8,002486	0,47	0,0037612	0,02437237	0,004174102	0,027048182	7200	0,108192728
	Углеводороды С12-19	0,55		33,7	8,002486	103	0,8242561	5,34117942	0,894386574	5,795625	7200	23,1825
Ист.№ 0076 ГПЗ-1 ГМК КСВД-2 компр.12VAT27 п.С-1101/А	Азота (IV) диоксид	0,55		27,2	6,458980	232	1,4984834	9,71017217	1,538344907	9,968475	7200	39,8739
	Азот (II) оксид	0,55		27,2	6,458980	34	0,2196053	1,42304247	0,249981047	1,619877188	7200	6,47950875
	Углерод	0,55		27,2	6,458980	2	0,0129180	0,08370838	0,018782118	0,121708125	7200	0,4868325
	Сера диоксид	0,55		27,2	6,458980	13	0,0839667	0,54410448	0,089438657	0,5795625	7200	2,31825
	Углерод оксид	0,55		27,2	6,458980	390	2,5190022	16,32313426	2,575833333	16,6914	7200	66,7656
	Бенз/а/пирен*	0,55		27,2	6,458980				0,00000030856	0,00000199949	7200	0,00000799796
	Формальдегид	0,55		27,2	6,458980	0,57	0,0036816	0,02385689	0,004174102	0,027048182	7200	0,108192728
	Углеводороды С12-19	0,55		27,2	6,458980	131	0,8461264	5,48289894	0,894386574	5,795625	7200	23,1825
Ист.№ 0077 ГПЗ-1 ГМК КСВД-2 компр.12VAT27 п.С-1101/В	Азота (IV) диоксид	0,55		26,9	6,387741	233	1,4883437	9,64446725	1,538344907	9,968475	7200	39,8739
	Азот (II) оксид	0,55		26,9	6,387741	35	0,2235709	1,44873972	0,249981047	1,619877188	7200	6,47950875
	Углерод	0,55		26,9	6,387741	2	0,0127755	0,08278513	0,018782118	0,121708125	7200	0,4868325
	Сера диоксид	0,55		26,9	6,387741	13	0,0830406	0,53810332	0,089438657	0,5795625	7200	2,31825
	Углерод оксид	0,55		26,9	6,387741	391	2,4976068	16,18449225	2,575833333	16,6914	7200	66,7656
	Бенз/а/пирен*	0,55		26,9	6,387741				0,00000030856	0,00000199949	7200	0,000007998
	Формальдегид	0,55		26,9	6,387741	0,59	0,0037688	0,02442161	0,004174102	0,027048182	7200	0,108192728
	Углеводороды С12-19	0,55		26,9	6,387741	133	0,8495696	5,50521092	0,894386574	5,795625	7200	23,1825
Ист.№ 0078 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,4	0,240210	6,75	0,0016214	0,01288832	0,001652645	0,013065149	8784	0,052260595
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,4	0,240210	77,8	0,0186883	0,14854986	0,018813247	0,148730007	8784	0,594920028

Ист.№ 0083 ГПЗ-1 Огневой испаритель УОГ-3 Е-1701	Азота (IV) диоксид	0,4		11,7	1,469520	194	0,2850869	2,26609859	0,311046139	2,459006358	8784	9,836025432
	Азот (II) оксид	0,4		11,7	1,469520	33	0,0484942	0,38547038	0,055090421	0,435522831	8784	1,742091323
	Сера диоксид	0,4		11,7	1,469520	30	0,0440856	0,35042762	0,048169358	0,38080768	8784	1,523230719
	Углерод оксид	0,4		11,7	1,469520	45	0,0661284	0,52564143	0,073474493	0,58085995	8784	2,323439801
	Метан	0,4		11,7	1,469520	31	0,0455551	0,36210854	0,05008501	0,395952052	8784	1,583808208
Ист.№ 0084 ГПЗ-1 Огневой испаритель УОГ-4 Е-1701	Азота (IV) диоксид	0,4		12,6	1,582560	180	0,2848608	2,26430153	0,309124836	2,443817304	8784	9,775269214
	Азот (II) оксид	0,4		12,6	1,582560	31	0,0490594	0,38996304	0,057362148	0,453482197	8784	1,813928789
	Сера диоксид	0,4		12,6	1,582560	26	0,0411466	0,32706578	0,048222864	0,381230674	8784	1,524922695
	Углерод оксид	0,4		12,6	1,582560	42	0,0664675	0,52833702	0,075522024	0,597046913	8784	2,388187652
	Метан	0,4		12,6	1,582560	28	0,0443117	0,35222468	0,051342768	0,405895387	8784	1,623581547
Ист.№ 0085 ВС насосной УПЛУ-3.4	Углеводороды С1-С5	0,3		2,8	0,197820	75,2	0,0148761	0,11824686	0,015101579	0,119387041	8784	0,477548165
Ист.№ 0086 ВС насосной УПЛУ-3.4	Углеводороды С1-С5	0,3		2,5	0,176625	76,1	0,0134412	0,10684111	0,013515345	0,106846912	8784	0,427387646
Ист.№ 0088 ГПЗ-1 Печь дожига Н-1904 УПС-4(хвостовой газ+топливный газ)	Азота (IV) диоксид	1,3		12,9	17,11379	19	0,3251619	2,58464703	0,3475823	2,762862186	8664	10,84123097
	Азот (II) оксид	1,3		12,9	17,11379	3	0,0513414	0,40810216	0,0521373	0,41442897	8664	1,626183242
	Сера диоксид	1,3		12,9	17,11379	9185	157,1901152	1249,47278790	191,0312321	1518,469058	8664	5958,340542
	Сероводород	1,3		12,9	17,11379	27	0,4620722	3,67291946	0,5213735	4,144293677	8664	16,26184801
	Углерод оксид	1,3		12,9	17,11379	405	6,9310829	55,09379195	7,0385416	55,94795947	8664	219,5349279
Ист.№ 0089 ГПЗ-1 Нагреватель Н-5201 УГОГ	Азота (IV) диоксид	0,66		13,8	4,718855	74	0,3491953	2,77568324	0,37284937	2,947597978	8784	11,79039191
	Азот (II) оксид	0,66		13,8	4,718855	12	0,0566263	0,45011080	0,061660729	0,487465056	8784	1,949860223
	Сера диоксид	0,66		13,8	4,718855	9	0,0424697	0,33758310	0,051245395	0,405125598	8784	1,62050239
	Углерод оксид	0,66		13,8	4,718855	230	1,0853366	8,62712360	1,135955896	8,980412933	8784	35,92165173
Ист.№ 0095 ГПЗ-1 Котел SZS20-1/25	Азота (IV) диоксид	0,9		11,1	7,057935	55	0,3881864	2,01235843	0,441	2,285	5760	9,14
	Азот (II) оксид	0,9		11,1	7,057935	8	0,0564635	0,29270668	0,0716	0,37125	5760	1,485
	Сера диоксид	0,9		11,1	7,057935	14	0,0988111	0,51223669	0,143	0,74	5760	2,96
	Углерод оксид	0,9		11,1	7,057935	173	1,2210228	6,32978196	1,342	6,95	5760	27,8
Ист.№ 0097 ГПЗ-1 Котел SZS20-1/25	Азота (IV) диоксид	0,9		11,3	7,185105	53	0,3808106	1,50526800	0,441	1,74	4392	6,96
	Азот (II) оксид	0,9		11,3	7,185105	8	0,0574808	0,22721026	0,0716	0,2825	4392	1,13
	Сера диоксид	0,9		11,3	7,185105	15	0,1077766	0,42601925	0,143	0,564	4392	2,256
	Углерод оксид	0,9		11,3	7,185105	171	1,2286530	4,85661940	1,342	5,3	4392	21,2

Ист.№ 0101 ВС ЦЗЛ	Натрий гидроксид*	0,2	0,2	11,3	0,354820				0,000000226	0,0000017825	8784	0,00000713
	Ртуть (I) нитрат дигидрат*	0,2	0,2	11,3	0,354820				0,0000000452	0,0000003575	8784	0,00000143
	Азотная кислота	0,2	0,2	11,3	0,354820	0,021	0,00000745	0,00005923	0,000009944	0,0000783985	8784	0,000313594
	Гидрохлорид	0,2	0,2	11,3	0,354820	0,01	0,00000355	0,00002820	0,00000452	0,00003575	8784	0,000143
	Серная кислота	0,2	0,2	11,3	0,354820	0,015	0,00000532	0,00004231	0,000008136	0,00006414425	8784	0,000256577
	Сероводород	0,2	0,2	11,3	0,354820	0,0003	0,00000012	0,00000093	0,000000226	0,0000017825	8784	0,00000713
	Гексан	0,2	0,2	11,3	0,354820	3,66	0,00129864	0,01032264	0,0016724	0,013185202	8784	0,052740806
	Углеводороды С1-С5	0,2	0,2	11,3	0,354820	2,89	0,00102543	0,00815094	0,00132888	0,01047689	8784	0,04190756
	Углеводороды С6-С10	0,2	0,2	11,3	0,354820	1,58	0,00056062	0,00445622	0,00074128	0,005844252	8784	0,023377006
	Бензол*	0,2	0,2	11,3	0,354820				0,000008136	0,00006414425	8784	0,000256577
	Диметилбензол	0,2	0,2	11,3	0,354820	0,085	0,00003016	0,00023973	0,000039324	0,000310031	8784	0,001240122
	Метилбензол	0,2	0,2	11,3	0,354820	0,039	0,00001384	0,00011000	0,000018532	0,000146106	8784	0,000584425
	Этилбензол	0,2	0,2	11,3	0,354820	0,0008	0,00000029	0,00000228	0,0000004068	0,0000032	8784	0,0000128
	Этанол	0,2	0,2	11,3	0,354820	0,277	0,00009829	0,00078125	0,0001356	0,001069071	8784	0,004276282
	Пропан-2-он	0,2	0,2	11,3	0,354820	0,016	0,00000568	0,00004513	0,000009492	0,000074835	8784	0,00029934
	Смесь природных меркаптанов*	0,2	0,2	11,3	0,354820				0,0000000452	0,0000003575	8784	0,00000143
	Бензин	0,2	0,2	11,3	0,354820	0,311	0,0001103	0,00087714	0,000141476	0,001115397	8784	0,004461587
	Углеводороды С12-19	0,2	0,2	11,3	0,354820	0,052	0,0000185	0,00014666	0,000024634	0,000194215	8784	0,000776858
Ист.№ 0104 Свеча хранилища жидкой серы УПС-4	Сера элементарная*	0,45		1,1	0,174859				0,000016	0,0001265	8784	0,000506
Ист.№ 0107 Свеча хранилища жидкой серы УПС-4	Сера элементарная*	0,45		1,1	0,174859				0,000016	0,0001265	8784	0,000506
Ист.№ 0314 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	9,52	0,0023541	0,01871194	0,002383731	0,018844824	8784	0,075379295
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	111,1	0,0274723	0,21837144	0,027786292	0,219667308	8784	0,878669232

Ист.№ 0315 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	9,15	0,0022626	0,01798469	0,002292239	0,018121527	8784	0,072486106
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	108,2	0,0267552	0,21267138	0,027232396	0,215288428	8784	0,861153711
Ист.№ 0316 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,45	0,0021365	0,01698226	0,002156803	0,017050824	8784	0,068203294
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	113,4	0,0256375	0,20378714	0,025935898	0,205038832	8784	0,820155328
Ист.№ 0317 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,58	0,0021216	0,01686433	0,002141402	0,016929064	8784	0,067716255
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	105,7	0,0261370	0,20775753	0,026280387	0,207762228	8784	0,83104891
Ист.№ 0318 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,55	0,0021591	0,01716197	0,002206541	0,017444029	8784	0,069776116
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	104,1	0,0235349	0,18707444	0,023815267	0,188273977	8784	0,753095906
Ист.№ 0319 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,17	0,0020732	0,01647908	0,00209124	0,016532507	8784	0,066130028
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	106,5	0,0240775	0,19138739	0,024253862	0,191741335	8784	0,766965338
Ист.№ 0320 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,23	0,0020867	0,01658691	0,002113848	0,016711237	8784	0,066844947
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	108,5	0,0245297	0,19498152	0,024678893	0,195101455	8784	0,78040582
Ист.№ 0321 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,61	0,0021726	0,01726979	0,002195237	0,017354664	8784	0,069418656
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	116,1	0,0262479	0,20863921	0,02653501	0,209775172	8784	0,839100688
Ист.№ 0322 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	8,44	0,0019081	0,01516723	0,001923941	0,015209907	8784	0,060839626
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	103,2	0,0233315	0,18545708	0,023593709	0,186522424	8784	0,746089697
Ист.№ 0323 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,41	0,0021274	0,01691038	0,002163586	0,017104442	8784	0,068417769
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	107,5	0,0243036	0,19318446	0,024470899	0,193457141	8784	0,773828563

Ист.№ 0324 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,61	0,0021726	0,01726979	0,002206541	0,017444029	8784	0,069776116
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	109,2	0,0246879	0,19623947	0,024909494	0,196924499	8784	0,787697996
Ист.№ 0325 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	9,54	0,0023590	0,01875125	0,002378786	0,018805727	8784	0,075222907
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	106,6	0,0263595	0,20952651	0,026626572	0,210499028	8784	0,84199611
Ист.№ 0326 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	9,42	0,0023293	0,01851538	0,002351585	0,018590692	8784	0,074362769
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	104,4	0,0258155	0,20520233	0,026052894	0,205963759	8784	0,823855035
Ист.№ 0327 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,92	0,0022057	0,01753261	0,002257621	0,017847847	8784	0,071391386
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	106,2	0,0262606	0,20874030	0,026549917	0,209893022	8784	0,839572087
Ист.№ 0328 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,62	0,0021315	0,01694295	0,002166129	0,01712455	8784	0,068498198
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	104,2	0,0257661	0,20480922	0,026067731	0,20608105	8784	0,824324201
Ист.№ 0329 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	9,16	0,0022650	0,01800434	0,002279876	0,018023784	8784	0,072095135
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	107,6	0,0266068	0,21149205	0,026905993	0,212708016	8784	0,850832065
Ист.№ 0330 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	8,48	0,0019172	0,01523911	0,001930723	0,015263525	8784	0,061054101
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	105,7	0,0238967	0,18994974	0,024045869	0,190097021	8784	0,760388082
Ист.№ 0331 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,26	0,0020425	0,01623536	0,002064746	0,016323058	8784	0,065292232
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	102,9	0,0254446	0,20225402	0,025634999	0,20266005	8784	0,8106402
Ист.№ 0332 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,17	0,0020202	0,01605846	0,002032601	0,016068927	8784	0,064275706
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	106,7	0,0263842	0,20972307	0,026740319	0,211398262	8784	0,845593048

Ист.№ 0333 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,51	0,0021043	0,01672674	0,002136456	0,016889967	8784	0,067559866
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	109,3	0,0270272	0,21483347	0,027286796	0,215718497	8784	0,862873986
Ист.№ 0334 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	Сероводород	0,2		3,5	0,109900	20,1	0,0022090	0,01755882	0,002246356	0,017758792	8784	0,071035168
	Углеводороды С1-С5	0,2		3,5	0,109900	247,6	0,0272112	0,21629670	0,027514564	0,217519137	8784	0,870076549
Ист.№ 0335 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,63	0,0021340	0,01696261	0,002158711	0,017065904	8784	0,068263615
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	113,3	0,0280163	0,22269563	0,028347606	0,224104834	8784	0,896419336
Ист.№ 0336 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,36	0,0021161	0,01682053	0,002131934	0,016854221	8784	0,067416882
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	114,5	0,0258862	0,20576391	0,026184586	0,20700486	8784	0,82801944
Ист.№ 0337 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,42	0,0021297	0,01692835	0,002150021	0,016997205	8784	0,067988818
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	113,9	0,0257505	0,20468567	0,026076067	0,206146957	8784	0,824587827
Ист.№ 0338 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,57	0,0021636	0,01719791	0,002179411	0,017229553	8784	0,068918213
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	114,8	0,0259540	0,20630303	0,026161978	0,20682613	8784	0,82730452
Ист.№ 0339 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,13	0,0020103	0,01597984	0,002047437	0,016186218	8784	0,064744872
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	106,6	0,0263595	0,20952651	0,02653508	0,209775731	8784	0,839102922
Ист.№ 0340 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	9,45	0,0023367	0,01857435	0,002361476	0,018668887	8784	0,074675547
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	115,4	0,0285355	0,22682326	0,028866884	0,228210034	8784	0,912840137
Ист.№ 0341 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,58	0,0021658	0,01721588	0,002183933	0,017265299	8784	0,069061197
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	116,5	0,0263383	0,20935804	0,026505619	0,209542823	8784	0,838171293

Ист.№ 0342 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,55	0,0021591	0,01716197	0,002186194	0,017283172	8784	0,069132688
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	117,1	0,0264740	0,21043628	0,02676109	0,21156247	8784	0,84624988
Ист.№ 0343 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,15	0,0020686	0,01644314	0,00209124	0,016532507	8784	0,066130028
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	113,8	0,0257279	0,20450596	0,025956245	0,205199689	8784	0,820798756
Ист.№ 0344 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,4	0,240210	8,48	0,0020370	0,01619155	0,002048991	0,016198506	8784	0,064794022
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,4	0,240210	116,4	0,0279604	0,22225198	0,028260707	0,223417841	8784	0,893671365
Ист.№ 0345 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,64	0,0021365	0,01698226	0,002166129	0,01712455	8784	0,068498198
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	109,8	0,0271508	0,21581624	0,027358506	0,216285405	8784	0,86514162
Ист.№ 0346 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,4	0,240210	7,44	0,0017872	0,01420580	0,00181839	0,014375462	8784	0,057501846
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,4	0,240210	111,1	0,0266873	0,21213226	0,026987594	0,213353119	8784	0,853412477
Ист.№ 0347 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,77	0,0021686	0,01723778	0,002190857	0,017320035	8784	0,069280141
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	107,4	0,0265573	0,21109894	0,026807083	0,211926074	8784	0,847704294
Ист.№ 0348 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,66	0,0021414	0,01702157	0,002158711	0,017065904	8784	0,068263615
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	106,5	0,0263348	0,20932996	0,026624099	0,210479479	8784	0,841917916
Ист.№ 0349 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,2	0,226080	9,22	0,0020845	0,01656894	0,002107066	0,016657618	8784	0,066630471
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	116,6	0,0263609	0,20953774	0,026514662	0,209614315	8784	0,83845726
Ист.№ 0350 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,4	0,240210	8,54	0,0020514	0,01630612	0,002075414	0,016407396	8784	0,065629584
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,4	0,240210	117,1	0,0281286	0,22358854	0,028428854	0,224747144	8784	0,898988577

Ист.№ 0351 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,4	0,240210	8,39	0,0020154	0,01601971	0,002044187	0,016160526	8784	0,064642102
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,4	0,240210	114,4	0,0274800	0,21843321	0,0276818	0,218841241	8784	0,875364965
Ист.№ 0352 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,46	0,0020919	0,01662846	0,002106783	0,016655384	8784	0,066621535
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	104,7	0,0258897	0,20579199	0,026065258	0,206061502	8784	0,824246007
Ист.№ 0353 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	7,11	0,0017581	0,01397499	0,001800162	0,014231361	8784	0,056925443
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	101,3	0,0250490	0,19910915	0,025387724	0,200705193	8784	0,802820771
Ист.№ 0354 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	7,42	0,0018348	0,01458430	0,001866926	0,014759172	8784	0,059036689
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	103,6	0,0256177	0,20362989	0,025795728	0,203930707	8784	0,815722829
Ист.№ 0355 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,3		3,5	0,247275	8,38	0,0020722	0,01647122	0,002084528	0,016479447	8784	0,065917786
	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	104,1	0,0257413	0,20461266	0,025993548	0,205494593	8784	0,821978372
Ист.№ 0356 ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	Сероводород	0,2		3,5	0,109900	7,51	0,0008253	0,00656053	0,000841834	0,006655203	8784	0,026620811
	Углеводороды С1-С5	0,2		3,5	0,109900	101,5	0,0111549	0,08866767	0,011249364	0,088932972	8784	0,355731888
Ист.№ 0357 ВС насосной УПЛУ-3.4	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	60,9	0,0137683	0,10944124	0,013912963	0,109990322	8784	0,439961287
Ист.№ 0358 ВС насосной УПЛУ-3.4	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	61,3	0,0151580	0,12048757	0,015400287	0,121748509	8784	0,486994036
Ист.№ 0359 ВС насосной УПЛУ-3.4	Углеводороды С1-С5	0,3		3,2	0,226080	73,8	0,0166847	0,13262338	0,017032867	0,134655035	8784	0,53862014
Ист.№ 0360 ВС насосной УПЛУ-3.4	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	64,1	0,0158503	0,12599108	0,016001165	0,126498812	8784	0,505995248

Ист.№ 0361 ВС насосной УПЛУ-3.4	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	65,8	0,0162707	0,12933250	0,016461097	0,130134847	8784	0,520539386
Ист.№ 0362 ВС насосной УПЛУ-3.4	Углеводороды С1-С5	0,3		3,5	0,247275	62,7	0,0155041	0,12323933	0,015687126	0,124016143	8784	0,496064573
Ист.№ 0363 ВС ЦЗЛ	Натрий гидроксид*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,0000003164	0,000002495	8784	0,00000998
	Ртуть (I) нитрат дигидрат*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,0000000904	0,0000007125	8784	0,00000285
	Азотная кислота	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,023	0,00000802	0,00006372	0,0000113	0,00008908925	8784	0,000356357
	Гидрохлорид	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,012	0,00000418	0,00003325	0,000005424	0,00004275	8784	0,000171
	Серная кислота	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,018	0,00000627	0,00004987	0,0000084976	0,000066995	8784	0,00026798
	Сероводород	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,0006	0,00000021	0,00000166	0,00000026216	0,0000020675	8784	0,00000827
	Гексан	0,2	0,2	11,1	0,348540	3,79	0,00132097	0,01050010	0,0017402	0,013719737	8784	0,054878947
	Углеводороды С1-С5	0,2	0,2	11,1	0,348540	3,18	0,00110836	0,00881011	0,0014464	0,011403418	8784	0,04561367
	Углеводороды С6-С10	0,2	0,2	11,1	0,348540	1,79	0,00062389	0,00495915	0,00082264	0,006485694	8784	0,025942775
	Бензол*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,000007232	0,000057017	8784	0,000228068
	Диметилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,124	0,00004322	0,00034354	0,0000565	0,000445446	8784	0,001781784
	Метилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,039	0,00001359	0,00010805	0,000018984	0,00014967	8784	0,000598679
	Этилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,001	0,00000035	0,00000277	0,000000452	0,000003575	8784	0,0000143
	Этанол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,318	0,00011084	0,00088101	0,000144188	0,001136778	8784	0,004547113
	Пропан-2-он	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,021	0,00000732	0,00005818	0,000009492	0,000074835	8784	0,00029934
	Смесь природных меркаптанов*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,00000008136	0,0000006425	8784	0,00000257
	Бензин	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,027	0,00000941	0,00007480	0,0001356	0,001069071	8784	0,004276282
	Углеводороды С12-19	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,052	0,00001812	0,00014406	0,000024634	0,000194215	8784	0,000776858
	Натрий гидроксид*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,0000003164	0,000002495	8784	0,00000998
	Ртуть (I) нитрат дигидрат*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,0000000904	0,0000007125	8784	0,00000285
	Азотная кислота	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,023	0,00000809	0,00006429	0,0000113	0,00008908925	8784	0,000356357
	Гидрохлорид	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,011	0,00000387	0,00003075	0,000005424	0,00004275	8784	0,000171
	Серная кислота	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,019	0,00000668	0,00005311	0,0000084976	0,000066995	8784	0,00026798
	Сероводород	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,0006	0,00000021	0,00000168	0,00000026216	0,0000020675	8784	0,00000827

Ист.№ 0364 ВС ЦЗЛ	Гексан	0,2	0,2	11,2	0,351680	3,82	0,00134342	0,01067856	0,0017402	0,013719737	8784	0,054878947
	Углеводороды С1-С5	0,2	0,2	11,2	0,351680	3,13	0,00110076	0,00874971	0,0014464	0,011403418	8784	0,04561367
	Углеводороды С6-С10	0,2	0,2	11,2	0,351680	1,78	0,00062599	0,00497587	0,00082264	0,006485694	8784	0,025942775
	Бензол*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,000007232	0,000057017	8784	0,000228068
	Диметилбензол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,122	0,00004290	0,00034104	0,0000565	0,000445446	8784	0,001781784
	Метилбензол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,041	0,00001442	0,00011461	0,000018984	0,00014967	8784	0,000598679
	Этилбензол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,001	0,00000035	0,00000280	0,000000452	0,000003575	8784	0,0000143
	Этанол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,314	0,00011043	0,00087777	0,000144188	0,001136778	8784	0,004547113
	Пропан-2-он	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,018	0,00000633	0,00005032	0,000009492	0,000074835	8784	0,00029934
	Смесь природных меркаптанов*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,00000008136	0,0000006425	8784	0,00000257
	Бензин	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,29	0,00010199	0,00081068	0,0001356	0,001069071	8784	0,004276282
	Углеводороды С12-19	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,051	0,00001794	0,00014257	0,000024634	0,000194215	8784	0,000776858
Ист.№ 0365 ВС ЦЗЛ	Натрий гидроксид*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,0000003164	0,000002495	8784	0,00000998
	Ртуть (I) нитрат дигидрат*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,0000000904	0,0000007125	8784	0,00000285
	Азотная кислота	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,021	0,00000732	0,00005818	0,0000113	0,00008908925	8784	0,000356357
	Гидрохлорид	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,012	0,00000418	0,00003325	0,000005424	0,00004275	8784	0,000171
	Серная кислота	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,019	0,00000662	0,00005264	0,0000084976	0,000066995	8784	0,00026798
	Сероводород	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,0006	0,00000021	0,00000166	0,00000026216	0,0000020675	8784	0,00000827
	Гексан	0,2	0,2	11,1	0,348540	3,77	0,00131400	0,01044469	0,0017402	0,013719737	8784	0,054878947
	Углеводороды С1-С5	0,2	0,2	11,1	0,348540	3,15	0,00109790	0,00872700	0,0014464	0,011403418	8784	0,04561367
	Углеводороды С6-С10	0,2	0,2	11,1	0,348540	1,79	0,00062389	0,00495915	0,00082264	0,006485694	8784	0,025942775
	Бензол*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,000007232	0,000057017	8784	0,000228068
	Диметилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,123	0,00004287	0,00034077	0,0000565	0,000445446	8784	0,001781784
	Метилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,039	0,00001359	0,00010805	0,000018984	0,00014967	8784	0,000598679
	Этилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,001	0,00000035	0,00000277	0,000000452	0,000003575	8784	0,0000143
	Этанол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,316	0,00011014	0,00087547	0,000144188	0,001136778	8784	0,004547113
	Пропан-2-он	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,019	0,00000662	0,00005264	0,000009492	0,000074835	8784	0,00029934
	Смесь природных меркаптанов*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,00000008136	0,0000006425	8784	0,00000257

	Бензин	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,27	0,00009411	0,00074803	0,0001356	0,001069071	8784	0,004276282
	Углеводороды С12-19	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,053	0,00001847	0,00014684	0,000024634	0,000194215	8784	0,000776858
Ист.№ 0366 ВС ЦЗЛ	Натрий гидроксид*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,0000003164	0,000002495	8784	0,00000998
	Ртуть (I) нитрат дигидрат*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,0000000904	0,0000007125	8784	0,00000285
	Азотная кислота	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,022	0,00000767	0,00006095	0,0000113	0,00008908925	8784	0,000356357
	Гидрохлорид	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,012	0,00000418	0,00003325	0,000005424	0,00004275	8784	0,000171
	Серная кислота	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,017	0,00000593	0,00004710	0,0000084976	0,000066995	8784	0,00026798
	Сероводород	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,0006	0,00000021	0,00000166	0,00000026216	0,0000020675	8784	0,00000827
	Гексан	0,2	0,2	11,1	0,348540	3,82	0,00133142	0,01058321	0,0017402	0,013719737	8784	0,054878947
	Углеводороды С1-С5	0,2	0,2	11,1	0,348540	3,17	0,00110487	0,00878240	0,0014464	0,011403418	8784	0,04561367
	Углеводороды С6-С10	0,2	0,2	11,1	0,348540	1,81	0,00063086	0,00501456	0,00082264	0,006485694	8784	0,025942775
	Бензол*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,000007232	0,000057017	8784	0,000228068
	Диметилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,124	0,00004322	0,00034354	0,0000565	0,000445446	8784	0,001781784
	Метилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,039	0,00001359	0,00010805	0,000018984	0,00014967	8784	0,000598679
	Этилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,001	0,00000035	0,00000277	0,000000452	0,000003575	8784	0,0000143
	Этанол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,313	0,00010909	0,00086716	0,000144188	0,001136778	8784	0,004547113
	Пропан-2-он	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,019	0,00000662	0,00005264	0,000009492	0,000074835	8784	0,00029934
	Смесь природных меркаптанов*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,00000008136	0,0000006425	8784	0,00000257
	Бензин	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,28	0,00009759	0,00077573	0,0001356	0,001069071	8784	0,004276282
	Углеводороды С12-19	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,054	0,00001882	0,00014961	0,000024634	0,000194215	8784	0,000776858
	Натрий гидроксид*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,0000003164	0,000002495	8784	0,00000998
	Ртуть (I) нитрат дигидрат*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,0000000904	0,0000007125	8784	0,00000285
	Азотная кислота	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,025	0,0000088	0,00006989	0,0000113	0,00008908925	8784	0,000356357
	Гидрохлорид	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,012	0,0000042	0,00003355	0,000005424	0,00004275	8784	0,000171
	Серная кислота	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,017	0,0000060	0,00004752	0,0000084976	0,000066995	8784	0,00026798
	Сероводород	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,0006	0,0000002	0,00000168	0,00000026216	0,0000020675	8784	0,00000827
	Гексан	0,2	0,2	11,2	0,351680	3,83	0,0013469	0,01070651	0,0017402	0,013719737	8784	0,054878947
	Углеводороды С1-С5	0,2	0,2	11,2	0,351680	3,19	0,0011219	0,00891743	0,0014464	0,011403418	8784	0,04561367

Ист.№ 0367 ВС ЦЗЛ	Углеводороды С6-С10	0,2	0,2	11,2	0,351680	1,77	0,0006225	0,00494792	0,00082264	0,006485694	8784	0,025942775
	Бензол*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,000007232	0,000057017	8784	0,000228068
	Диметилбензол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,124	0,0000436	0,00034663	0,0000565	0,000445446	8784	0,001781784
	Метилбензол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,042	0,0000148	0,00011741	0,000018984	0,00014967	8784	0,000598679
	Этилбензол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,001	0,0000004	0,00000280	0,000000452	0,000003575	8784	0,0000143
	Этанол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,317	0,0001115	0,00088615	0,000144188	0,001136778	8784	0,004547113
	Пропан-2-он	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,021	0,0000074	0,00005870	0,000009492	0,000074835	8784	0,00029934
	Смесь природных меркаптанов*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,00000008136	0,0000006425	8784	0,00000257
	Бензин	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,28	0,0000985	0,00078272	0,0001356	0,001069071	8784	0,004276282
	Углеводороды С12-19	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,052	0,0000183	0,00014536	0,000024634	0,000194215	8784	0,000776858
Ист.№ 0368 ВС ЦЗЛ	Натрий гидроксид*	0,2	0,2	11,0	0,345400				0,0000003164	0,000002495	8784	0,00000998
	Ртуть (I) нитрат дигидрат*	0,2	0,2	11,0	0,345400				0,0000000904	0,0000007125	8784	0,00000285
	Азотная кислота	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,023	0,00000794	0,00006315	0,0000113	0,00008908925	8784	0,000356357
	Гидрохлорид	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,011	0,00000380	0,00003020	0,000005424	0,00004275	8784	0,000171
	Серная кислота	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,018	0,00000622	0,00004942	0,0000084976	0,000066995	8784	0,00026798
	Сероводород	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,0006	0,00000021	0,00000165	0,00000026216	0,0000020675	8784	0,00000827
	Гексан	0,2	0,2	11,0	0,345400	3,84	0,00132634	0,01054278	0,0017402	0,013719737	8784	0,054878947
	Углеводороды С1-С5	0,2	0,2	11,0	0,345400	3,15	0,00108801	0,00864837	0,0014464	0,011403418	8784	0,04561367
	Углеводороды С6-С10	0,2	0,2	11,0	0,345400	1,81	0,00062517	0,00496938	0,00082264	0,006485694	8784	0,025942775
	Бензол*	0,2	0,2	11,0	0,345400				0,000007232	0,000057017	8784	0,000228068
	Диметилбензол	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,121	0,00004179	0,00033221	0,0000565	0,000445446	8784	0,001781784
	Метилбензол	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,041	0,00001416	0,00011257	0,000018984	0,00014967	8784	0,000598679
	Этилбензол	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,001	0,00000035	0,00000275	0,000000452	0,000003575	8784	0,0000143
	Этанол	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,315	0,00010880	0,00086484	0,000144188	0,001136778	8784	0,004547113
	Пропан-2-он	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,021	0,00000725	0,00005766	0,000009492	0,000074835	8784	0,00029934
	Смесь природных меркаптанов*	0,2	0,2	11,0	0,345400				0,00000008136	0,0000006425	8784	0,00000257
	Бензин	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,25	0,00008635	0,00068638	0,0001356	0,001069071	8784	0,004276282
	Углеводороды С12-19	0,2	0,2	11,0	0,345400	0,053	0,00001831	0,00014551	0,000024634	0,000194215	8784	0,000776858

Ист.№ 0369 ВС ЦЗЛ	Натрий гидроксид*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,0000003164	0,000002495	8784	0,00000998
	Ртуть (I) нитрат дигидрат*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,0000000904	0,0000007125	8784	0,00000285
	Азотная кислота	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,022	0,00000774	0,00006150	0,0000113	0,00008908925	8784	0,000356357
	Гидрохлорид	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,011	0,00000387	0,00003075	0,000005424	0,00004275	8784	0,000171
	Серная кислота	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,017	0,00000598	0,00004752	0,0000084976	0,000066995	8784	0,00026798
	Сероводород	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,0006	0,00000021	0,00000168	0,00000026216	0,0000020675	8784	0,00000827
	Гексан	0,2	0,2	11,2	0,351680	3,81	0,00133990	0,01065060	0,0017402	0,013719737	8784	0,054878947
	Углеводороды С1-С5	0,2	0,2	11,2	0,351680	3,16	0,00111131	0,00883357	0,0014464	0,011403418	8784	0,04561367
	Углеводороды С6-С10	0,2	0,2	11,2	0,351680	1,81	0,00063654	0,00505974	0,00082264	0,006485694	8784	0,025942775
	Бензол*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,000007232	0,000057017	8784	0,000228068
	Диметилбензол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,119	0,00004185	0,00033266	0,0000565	0,000445446	8784	0,001781784
	Метилбензол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,039	0,00001372	0,00010902	0,000018984	0,00014967	8784	0,000598679
	Этилбензол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,001	0,00000035	0,00000280	0,000000452	0,000003575	8784	0,0000143
	Этанол	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,313	0,00011008	0,00087497	0,000144188	0,001136778	8784	0,004547113
	Пропан-2-он	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,018	0,00000633	0,00005032	0,000009492	0,000074835	8784	0,00029934
	Смесь природных меркаптанов*	0,2	0,2	11,2	0,351680				0,00000008136	0,0000006425	8784	0,00000257
	Бензин	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,22	0,00007737	0,00061500	0,0001356	0,001069071	8784	0,004276282
	Углеводороды С12-19	0,2	0,2	11,2	0,351680	0,054	0,00001899	0,00015095	0,000024634	0,000194215	8784	0,000776858
Ист.№ 0370 ВС ЦЗЛ	Натрий гидроксид*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,0000003164	0,000002495	8784	0,00000998
	Ртуть (I) нитрат дигидрат*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,0000000904	0,0000007125	8784	0,00000285
	Азотная кислота	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,022	0,00000767	0,00006095	0,0000113	0,00008908925	8784	0,000356357
	Гидрохлорид	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,011	0,00000383	0,00003048	0,000005424	0,00004275	8784	0,000171
	Серная кислота	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,017	0,00000593	0,00004710	0,0000084976	0,000066995	8784	0,00026798
	Сероводород	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,0006	0,00000021	0,00000166	0,00000026216	0,0000020675	8784	0,00000827
	Гексан	0,2	0,2	11,1	0,348540	3,83	0,00133491	0,01061092	0,0017402	0,013719737	8784	0,054878947
	Углеводороды С1-С5	0,2	0,2	11,1	0,348540	3,19	0,00111184	0,00883781	0,0014464	0,011403418	8784	0,04561367
	Углеводороды С6-С10	0,2	0,2	11,1	0,348540	1,78	0,00062040	0,00493145	0,00082264	0,006485694	8784	0,025942775
	Бензол*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,000007232	0,000057017	8784	0,000228068

	Диметилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,123	0,00004287	0,00034077	0,0000565	0,000445446	8784	0,001781784
	Метилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,042	0,00001464	0,00011636	0,000018984	0,00014967	8784	0,000598679
	Этилбензол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,001	0,00000035	0,00000277	0,000000452	0,000003575	8784	0,0000143
	Этанол	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,316	0,00011014	0,00087547	0,000144188	0,001136778	8784	0,004547113
	Пропан-2-он	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,017	0,00000593	0,00004710	0,000009492	0,000074835	8784	0,00029934
	Смесь природных меркаптанов*	0,2	0,2	11,1	0,348540				0,00000008136	0,0000006425	8784	0,00000257
	Бензин	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,28	0,00009759	0,00077573	0,0001356	0,001069071	8784	0,004276282
	Углеводороды С12-19	0,2	0,2	11,1	0,348540	0,051	0,00001778	0,00014129	0,000024634	0,000194215	8784	0,000776858
Ист.№ 0136 ГПЗ-1. ГЛКС-3 ГЛКС-3. ГМК JGK/2	Азота (IV) диоксид	0,35		28,9	2,779096	879	2,4428256	18,88988183	2,561824759	19,8100785	8592	79,240314
	Азот (II) оксид	0,35		28,9	2,779096	140	0,3890735	3,00862737	0,416296523	3,219137758	8592	12,87655103
	Углерод	0,35		28,9	2,779096	10	0,0277910	0,21490195	0,031278093	0,241867238	8592	0,96746895
	Сера диоксид	0,35		28,9	2,779096	49	0,1361757	1,05301958	0,1489433	1,15174875	8592	4,606995
	Углерод оксид	0,35		28,9	2,779096	1475	4,0991670	31,69803834	4,289567039	33,170364	8592	132,681456
	Бенз/а/пирен*	0,35		28,9	2,779096				0,00000051385	0,0000039735	8592	0,0000158941
	Формальдегид	0,35		28,9	2,779096	2,37	0,0065865	0,05093176	0,006951184	0,053752114	8592	0,215008457
	Углеводороды С12-19	0,35		28,9	2,779096	509	1,4145600	10,93850950	1,489433	11,5174875	8592	46,06995
Ист.№ 0137 ГПЗ-1. ГЛКС-3 ГЛКС-3. ГМК JGK/2	Азота (IV) диоксид	0,35		28,3	2,721399	880	2,3948309	18,51874838	2,561824759	19,8100785	8592	79,240314
	Азот (II) оксид	0,35		28,3	2,721399	142	0,3864386	2,98825258	0,416296523	3,219137758	8592	12,87655103
	Углерод	0,35		28,3	2,721399	10	0,0272140	0,21044032	0,031278093	0,241867238	8592	0,96746895
	Сера диоксид	0,35		28,3	2,721399	47	0,1279057	0,98906952	0,1489433	1,15174875	8592	4,606995
	Углерод оксид	0,35		28,3	2,721399	1482	4,0331129	31,18725580	4,289567039	33,170364	8592	132,681456
	Бенз/а/пирен*	0,35		28,3	2,721399				0,00000051385	0,000003973525	8592	0,0000158941
	Формальдегид	0,35		28,3	2,721399	2,33	0,0063409	0,04903260	0,006951184	0,053752114	8592	0,215008457
	Углеводороды С12-19	0,35		28,3	2,721399	513	1,3960776	10,79558855	1,489433	11,5174875	8592	46,06995
Ист.№ 0138 ГПЗ-1. ГЛКС-3 ГЛКС-3. ГМК JGK/2	Азота (IV) диоксид	0,35		29,2	2,807945	881	2,4737995	19,12939712	2,561824759	19,8100785	8592	79,240314
	Азот (II) оксид	0,35		29,2	2,807945	138	0,3874964	2,99643224	0,416296523	3,219137758	8592	12,87655103
	Углерод	0,35		29,2	2,807945	10	0,0280795	0,21713277	0,031278093	0,241867238	8592	0,96746895
	Сера диоксид	0,35		29,2	2,807945	47	0,1319734	1,02052402	0,1489433	1,15174875	8592	4,606995
	Углерод оксид	0,35		29,2	2,807945	1477	4,1473348	32,07051027	4,289567039	33,170364	8592	132,681456
	Бенз/а/пирен*	0,35		29,2	2,807945				0,00000051385	0,0000039735	8592	0,0000158941
	Формальдегид	0,35		29,2	2,807945	2,35	0,0065987	0,05102620	0,006951184	0,053752114	8592	0,215008457
	Углеводороды С12-19	0,35		29,2	2,807945	507	1,4236281	11,00863149	1,489433	11,5174875	8592	46,06995

Ист.№ 0139 ГЛКС-3. ВС ГМК	Сероводород	0,4		3,6	0,452160	0,952	0,0004305	0,00342161	0,000434074	0,003431612	8784	0,013726449
	Углеводороды С1-С5	0,4		3,6	0,452160	49,8	0,0225176	0,17898764	0,022671302	0,179230248	8784	0,716920993
	Смесь природных меркаптанов*	0,4		3,6	0,452160				0,00000316512	0,00002502225	8784	0,000100089
Ист.№ 0140 ГЛКС-3. ВС ГМК	Сероводород	0,5		3,4	0,667250	0,871	0,0005812	0,00461964	0,00058718	0,00464201	8784	0,018568041
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,4	0,667250	47,5	0,0316944	0,25193225	0,032114743	0,253886308	8784	1,015545233
	Смесь природных меркаптанов*	0,5		3,4	0,667250				0,00000467075	0,00003692500	8784	0,0001477
Ист.№ 0141 ГЛКС-3. ВС ГМК	Сероводород	0,5		3,4	0,667250	0,875	0,0005838	0,00464086	0,00058718	0,00464201	8784	0,018568041
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,4	0,667250	44,4	0,0296259	0,23549035	0,030173045	0,238536025	8784	0,954144098
	Смесь природных меркаптанов*	0,5		3,4	0,667250				0,000005338	0,0000422	8784	0,0001688
Ист.№ 0142 ГЛКС-3. ВС ГМК	Сероводород	0,4		3,4	0,427040	1,145	0,0004890	0,00388665	0,000503907	0,003983689	8784	0,015934755
	Углеводороды С1-С5	0,4		3,4	0,427040	46,6	0,0199001	0,15818163	0,020190451	0,159617631	8784	0,638470524
	Смесь природных меркаптанов*	0,4		3,4	0,427040				0,00000256224	0,00002025605	8784	0,0000810242
Ист.№ 0143 ГЛКС-3. ВС ГМК	Сероводород	0,5		3,4	0,667250	0,914	0,0006099	0,00484771	0,00061387	0,004853011	8784	0,019412043
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,4	0,667250	48,1	0,0320947	0,25511455	0,032381643	0,255996313	8784	1,023985252
	Смесь природных меркаптанов*	0,5		3,4	0,667250				0,00000600525	0,000047475	8784	0,0001899
Ист.№ 0144 ГЛКС-3. ВС ГМК	Сероводород	0,5		3,6	0,706500	0,933	0,0006592	0,00523957	0,00066411	0,005250188	8784	0,021000752
	Углеводороды С1-С5	0,5		3,6	0,706500	48,8	0,0344772	0,27405237	0,03477393	0,274908781	8784	1,099635124
	Смесь природных меркаптанов*	0,5		3,6	0,706500				0,0000049455	0,00003909725	8784	0,000156389
Ист.№ 0145 ГЛКС-3. ВС ГМК	Сероводород	0,4		3,4	0,427040	0,961	0,0004104	0,00326207	0,000414229	0,003274727	8784	0,013098909
	Углеводороды С1-С5	0,4		3,4	0,427040	53,1	0,0226758	0,18024559	0,022829558	0,180481357	8784	0,721925428
	Смесь природных меркаптанов*	0,4		3,4	0,427040				0,00000298928	0,00002363205	8784	0,0000945282

Ист.№ 0219 ГПЗ-2 (I) ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA Труба 1	Азота (IV) диоксид	0,45		22,6	3,592553	546	1,9615337	14,91393276	2,031626113	15,44685966	8448	61,78743865
	Азот (II) оксид	0,45		22,6	3,592553	90	0,3233297	2,45834057	0,340140486	2,586156145	8448	10,34462458
	Углерод	0,45		22,6	3,592553	6	0,0215553	0,16388937	0,022656448	0,172261507	8448	0,689046029
	Сера диоксид	0,45		22,6	3,592553	11	0,0395181	0,30046385	0,0435136	0,330842603	8448	1,323370412
	Углерод оксид	0,45		22,6	3,592553	941	3,3805919	25,70331635	3,494527639	26,56959255	8448	106,2783702
	Бенз/а/пирен*	0,45		22,6	3,592553				0,00000061824	0,00000470063	8448	0,0000188025
	Формальдегид	0,45		22,6	3,592553	1,35	0,0048499	0,03687511	0,005287729	0,040203658	8448	0,160814632
	Углеводороды С12-19	0,45		22,6	3,592553	142	0,5101425	3,87871511	0,537328699	4,085417563	8448	16,34167025
Ист.№ 0406 ГПЗ-2 (I) ДКС.ГП компр. JGC6-WAUKESHA Труба 2	Азота (IV) диоксид	0,45		22,8	3,624345	543	1,9680193	14,96324461	2,03214131	15,45077681	8448	61,80310724
	Азот (II) оксид	0,45		22,8	3,624345	87	0,3153180	2,39742593	0,335974079	2,554478118	8448	10,21791247
	Углерод	0,45		22,8	3,624345	6	0,0217461	0,16533972	0,022667417	0,172344902	8448	0,689379609
	Сера диоксид	0,45		22,8	3,624345	11	0,0398678	0,30312282	0,041519892	0,315684045	8448	1,262736179
	Углерод оксид	0,45		22,8	3,624345	932	3,3778895	25,68276975	3,471929688	26,3977758	8448	105,5911032
	Бенз/а/пирен*	0,45		22,8	3,624345				0,00000061824	0,00000470063	8448	0,0000188025
	Формальдегид	0,45		22,8	3,624345	1,42	0,0051466	0,03913040	0,005481663	0,041678179	8448	0,166712716
	Углеводороды С12-19	0,45		22,8	3,624345	147	0,5327787	4,05082313	0,557129545	4,235967353	8448	16,94386941
Ист.№ 0220 ГПЗ-2 (I) ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA Труба 1	Азота (IV) диоксид	0,45		22,5	3,576656	572	2,0458474	15,55498676	2,125575335	16,16117439	8448	64,64469754
	Азот (II) оксид	0,45		22,5	3,576656	88	0,3147458	2,39307489	0,339732112	2,58305119	8448	10,33220476
	Углерод	0,45		22,5	3,576656	5	0,0178833	0,13597016	0,020357374	0,154781183	8448	0,619124732
	Сера диоксид	0,45		22,5	3,576656	10	0,0357666	0,27194033	0,039350213	0,29918754	8448	1,196750161
	Углерод оксид	0,45		22,5	3,576656	946	3,3835168	25,72555503	3,51194198	26,70199728	8448	106,8079891
	Бенз/а/пирен*	0,45		22,5	3,576656				0,00000061824	0,00000470063	8448	0,0000188025
	Формальдегид	0,45		22,5	3,576656	1,39	0,0049716	0,03779971	0,005236861	0,039816899	8448	0,159267594
	Углеводороды С12-19	0,45		22,5	3,576656	148	0,5293451	4,02471685	0,563257549	4,282559795	8448	17,13023918
Ист.№ 0407 ГПЗ-2 (I) ДКС.ГП компр. JGC6-WAUKESHA Труба 2	Азота (IV) диоксид	0,45		22,6	3,592553	575	2,0657177	15,70606472	2,103243647	15,9913821	8448	63,96552839
	Азот (II) оксид	0,45		22,6	3,592553	89	0,3197372	2,43102567	0,335469373	2,550640738	8448	10,20256295
	Углерод	0,45		22,6	3,592553	5	0,0179628	0,13657448	0,019281515	0,146601218	8448	0,586404872
	Сера диоксид	0,45		22,6	3,592553	9	0,0323330	0,24583406	0,037620701	0,286037715	8448	1,144150858
	Углерод оксид	0,45		22,6	3,592553	948	3,4057398	25,89452062	3,461756883	26,32042993	8448	105,2817197
	Бенз/а/пирен*	0,45		22,6	3,592553				0,00000061824	0,00000470063	8448	0,0000188025
	Формальдегид	0,45		22,6	3,592553	1,33	0,0047781	0,03632881	0,004965353	0,037752569	8448	0,151010277
	Углеводороды С12-19	0,45		22,6	3,592553	145	0,5209201	3,96065980	0,546225035	4,153058185	8448	16,61223274

Ист.№ 0221 ГПЗ-2 (I) ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA Труба 1	Азота (IV) диоксид	0,45		23,1	3,672034	562	2,0636830	15,69059434	2,129416187	16,19037715	8448	64,7615086
	Азот (II) оксид	0,45		23,1	3,672034	88	0,3231390	2,45689022	0,340460955	2,58859273	8448	10,35437092
	Углерод	0,45		23,1	3,672034	5	0,0183602	0,13959604	0,020117976	0,152960996	8448	0,611843983
	Сера диоксид	0,45		23,1	3,672034	10	0,0367203	0,27919207	0,039708515	0,301911778	8448	1,207647112
	Углерод оксид	0,45		23,1	3,672034	831	3,0514600	23,20086102	3,158898985	24,01774076	8448	96,07096305
	Бенз/а/пирен*	0,45		23,1	3,672034				0,00000061824	0,00000470063	8448	1,88025E-05
	Формальдегид	0,45		23,1	3,672034	1,42	0,0052143	0,03964527	0,005462746	0,041534353	8448	0,166137411
	Углеводороды С12-19	0,45		23,1	3,672034	143	0,5251008	3,99244660	0,556220597	4,229056443	8448	16,91622577
Ист.№ 0408 ГПЗ-2 (I) ДКС.ГП компр. JGC6-WAUKESHA Труба 2	Азота (IV) диоксид	0,45		22,8	3,624345	516	1,8701620	14,21921587	1,943119449	14,7739258	8448	59,09570318
	Азот (II) оксид	0,45		22,8	3,624345	78	0,2826989	2,14941635	0,308973027	2,349183718	8448	9,39673487
	Углерод	0,45		22,8	3,624345	5	0,0181217	0,13778310	0,020657972	0,15706669	8448	0,628266761
	Сера диоксид	0,45		22,8	3,624345	10	0,0362435	0,27556620	0,037879174	0,288002937	8448	1,152011747
	Углерод оксид	0,45		22,8	3,624345	840	3,0444498	23,14756072	3,150023155	23,95025605	8448	95,8010242
	Бенз/а/пирен*	0,45		22,8	3,624345				0,00000061824	0,00000470063	8448	0,0000188025
	Формальдегид	0,45		22,8	3,624345	1,28	0,0046392	0,03527247	0,004968373	0,037775533	8448	0,151102132
	Углеводороды С12-19	0,45		22,8	3,624345	147	0,5327787	4,05082313	0,561388786	4,268351215	8448	17,07340486
Ист.№ 0223 ГПЗ-2 (I) ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA Труба 1	Азота (IV) диоксид	0,45		22,9	3,640241	561	2,0421753	15,87995545	2,104767779	16,36667425	8640	65,46669701
	Азот (II) оксид	0,45		22,9	3,640241	83	0,3021400	2,34944082	0,316808765	2,463504959	8640	9,854019837
	Углерод	0,45		22,9	3,640241	5	0,0182012	0,14153258	0,020607263	0,160242074	8640	0,640968297
	Сера диоксид	0,45		22,9	3,640241	10	0,0364024	0,28306516	0,039838228	0,309782061	8640	1,239128243
	Углерод оксид	0,45		22,9	3,640241	888	3,2325342	25,13618617	3,320038317	25,81661795	8640	103,2664718
	Бенз/а/пирен*	0,45		22,9	3,640241				0,00000061825	0,0000048075	8640	0,00001923
	Формальдегид	0,45		22,9	3,640241	1,43	0,0052055	0,04047832	0,005430795	0,042229861	8640	0,168919443
	Углеводороды С12-19	0,45		22,9	3,640241	150	0,5460362	4,24597739	0,578305257	4,49690168	8640	17,98760672
Ист.№ 0410 ГПЗ-2 (I) ДКС.ГП компр. JGC6-WAUKESHA Труба 2	Азота (IV) диоксид	0,45		23,2	3,687930	558	2,0578649	16,00195777	2,102107383	16,34598701	8640	65,38394804
	Азот (II) оксид	0,45		23,2	3,687930	83	0,3060982	2,38021953	0,318424142	2,47606613	8640	9,904264521
	Углерод	0,45		23,2	3,687930	5	0,0184397	0,14338672	0,020097629	0,15627916	8640	0,625116649
	Сера диоксид	0,45		23,2	3,687930	10	0,0368793	0,28677344	0,039448134	0,30674869	8640	1,22699476
	Углерод оксид	0,45		23,2	3,687930	873	3,2195629	25,03532103	3,280470962	25,50894220	8640	102,0357688
	Бенз/а/пирен*	0,45		23,2	3,687930				0,00000061825	0,00000481	8640	0,00001923
	Формальдегид	0,45		23,2	3,687930	1,21	0,0044624	0,03469959	0,004594811	0,03572925	8640	0,142917003
	Углеводороды С12-19	0,45		23,2	3,687930	148	0,5458136	4,24424686	0,569196229	4,42606988	8640	17,7042795

Ист.№ 0224 ГПЗ-2 (I) ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA Труба 1	Азота (IV) диоксид	0,45		21,9	3,481279	563	1,9599599	14,90196739	2,052720278	15,60724282	8448	62,42897126
	Азот (II) оксид	0,45		21,9	3,481279	88	0,3063525	2,32925956	0,327568301	2,490567307	8448	9,962269228
	Углерод	0,45		21,9	3,481279	5	0,0174064	0,13234429	0,020078871	0,152663674	8448	0,610654697
	Сера диоксид	0,45		21,9	3,481279	10	0,0348128	0,26468859	0,038708005	0,294304701	8448	1,177218802
	Углерод оксид	0,45		21,9	3,481279	855	2,9764933	22,63087410	3,111572669	23,65790932	8448	94,63163728
	Бенз/а/пирен*	0,45		21,9	3,481279				0,00000061824	0,00000470063	8448	0,0000188025
	Формальдегид	0,45		21,9	3,481279	1,43	0,0049782	0,03785047	0,0052553	0,039957099	8448	0,159828395
	Углеводороды С12-19	0,45		21,9	3,481279	148	0,5152293	3,91739107	0,54995811	4,181441505	8448	16,72576602
Ист.№ 0411 ГПЗ-2 (I) ДКС.ГП компр. JGC6-WAUKESHA Труба 2	Азота (IV) диоксид	0,45		21,7	3,449486	567	1,9558587	14,87078490	2,037573695	15,49208032	8448	61,96832127
	Азот (II) оксид	0,45		21,7	3,449486	86	0,2966558	2,25553351	0,329868806	2,50805851	8448	10,03223404
	Углерод	0,45		21,7	3,449486	5	0,0172474	0,13113567	0,020189509	0,153504876	8448	0,614019505
	Сера диоксид	0,45		21,7	3,449486	11	0,0379443	0,28849847	0,04005855	0,304573167	8448	1,218292669
	Углерод оксид	0,45		21,7	3,449486	865	2,9838056	22,68647079	3,101991682	23,58506315	8448	94,34025261
	Бенз/а/пирен*	0,45		21,7	3,449486				0,00000061824	0,00000470063	8448	0,0000188025
	Формальдегид	0,45		21,7	3,449486	1,35	0,0046568	0,03540663	0,004913849	0,037360975	8448	0,149443901
	Углеводороды С12-19	0,45		21,7	3,449486	150	0,5174229	3,93407008	0,550529104	4,18578288	8448	16,74313152
Ист.№ 0432 ГПЗ-2 (I) ДКС. ГП компр.КВТ/2. Газовый возвратно-поступательный компрессор	Азота (IV) диоксид	0,33		27,1	2,316684	351	0,8131561	6,18258874	0,841481021	6,3979485	8448	25,591794
	Азот (II) оксид	0,33		27,1	2,316684	54	0,1251009	0,95116750	0,136740666	1,039666631	8448	4,158666525
	Углерод	0,33		27,1	2,316684	4	0,0092667	0,07045685	0,010273896	0,078114488	8448	0,31245795
	Сера диоксид	0,33		27,1	2,316684	18	0,0417003	0,31705583	0,048923315	0,37197375	8448	1,487895
	Углерод оксид	0,33		27,1	2,316684	592	1,3714770	10,42761405	1,408991477	10,712844	8448	42,851376
	Бенз/а/пирен*	0,33		27,1	2,316684				0,00000016879	0,00000128331	8448	0,00000513324
	Формальдегид	0,33		27,1	2,316684	0,93	0,0021545	0,01638122	0,002283251	0,017360015	8448	0,06944006
	Углеводороды С12-19	0,33		27,1	2,316684	203	0,4702869	3,57568522	0,489233152	3,7197375	8448	14,87895
Ист.№ 0226 ГПЗ-2 (I) Котел SZS-65-2.6	Азота (IV) диоксид	3,6		17,4	177,0206	9	1,5931858	12,6639150	2,169	17,175	8784	68,7
	Азот (II) оксид	3,6		17,4	177,0206	1	0,1770206	1,4071017	0,3525	2,79	8784	11,16
	Сера диоксид	3,6		17,4	177,0206	3	0,5310619	4,2213050	1,1328	8,955	8784	35,82
	Углерод оксид	3,6		17,4	177,0206	49	8,6740114	68,9479815	10,65	84,15	8784	336,6
Ист.№ 0227 ГПЗ-2 (I) Термопечь Н-1301	Азота (IV) диоксид	0,85		8,4	4,764165	66	0,3144349	2,4993801	0,352611732	2,78760731	8784	11,15042924
	Азот (II) оксид	0,85		8,4	4,764165	8	0,0381133	0,3029552	0,050889222	0,402309837	8784	1,609239349
	Сера диоксид	0,85		8,4	4,764165	35	0,1667458	1,3254288	0,208356786	1,647185409	8784	6,588741634
	Углерод оксид	0,85		8,4	4,764165	183	0,8718422	6,9300992	0,957605105	7,57044292	8784	30,28177168

Ист.№ 0228 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,45		3,6	0,572265	0,0157	0,0000090	0,00007142	0,00000915624	0,0000723855	8784	0,000289542
	Углеводороды С1-С5	0,45		3,6	0,572265	30,8	0,0176258	0,14010366	0,01803207	0,142554334	8784	0,570217335
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		3,6	0,572265				0,00000743945	0,0000588133	8784	0,000235253
Ист.№ 0229 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,35		3,9	0,375034	0,0135	0,0000051	0,00004024	0,00000525047	0,00004150825	8784	0,000166033
	Углеводороды С1-С5	0,35		3,9	0,375034	25,7	0,0096384	0,07661345	0,009803382	0,077501619	8784	0,310006474
	Смесь природных меркаптанов*	0,35		3,9	0,375034				0,00000412537	0,00003261350	8784	0,000130454
Ист.№ 0230 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,45		3,6	0,572265	0,0137	0,0000078	0,00006232	0,00000801171	0,0000633373	8784	0,000253349
	Углеводороды С1-С5	0,45		3,6	0,572265	30,3	0,0173396	0,13782925	0,01747125	0,138120718	8784	0,55248287
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		3,6	0,572265				0,00000686718	0,0000542893	8784	0,000217157
Ист.№ 0231 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,35		3,6	0,346185	0,0128	0,0000044	0,00003522	0,00000450041	0,0000355785	8784	0,000142314
	Углеводороды С1-С5	0,35		3,6	0,346185	29,3	0,0101432	0,08062643	0,010219381	0,08079034	8784	0,32316136
	Смесь природных меркаптанов*	0,35		3,6	0,346185				0,00000484659	0,00003831525	8784	0,000153261
Ист.№ 0232 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,35		3,6	0,346185	0,0159	0,0000055	0,00004375	0,00000553896	0,00004378875	8784	0,000175155
	Углеводороды С1-С5	0,35		3,6	0,346185	21,5	0,0074430	0,05916274	0,007674921	0,060674859	8784	0,242699436
	Смесь природных меркаптанов*	0,35		3,6	0,346185				0,00000484659	0,00003831525	8784	0,000153261
Ист.№ 0233 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,45		3,6	0,572265	0,0144	0,0000082	0,00006550	0,00000858398	0,0000678615	8784	0,000271446
	Углеводороды С1-С5	0,45		3,6	0,572265	27,1	0,0155084	0,12327302	0,01563428	0,123598363	8784	0,49439345
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		3,6	0,572265				0,00000572265	0,0000452410	8784	0,000180964
Ист.№ 0234 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,35		3,6	0,346185	0,0136	0,0000047	0,00003742	0,00000484659	0,00003831525	8784	0,000153261
	Углеводороды С1-С5	0,35		3,6	0,346185	30,3	0,0104894	0,08337819	0,010596723	0,083773452	8784	0,335093809
	Смесь природных меркаптанов*	0,35		3,6	0,346185				0,00000484659	0,00003831525	8784	0,000153261

Ист.№ 0236 ВС насоной УПЛУ.ЗРА. насосы. компрессоры	Углеводороды С1-С5	0,5		4,5	0,883125	24,4	0,0215483	0,17128273	0,021883838	0,173004866	8784	0,692019463
Ист.№ 0237 ВС насоной УПЛУ.ЗРА. насосы. компрессоры	Углеводороды С1-С5	0,5		4,5	0,883125	24,2	0,0213716	0,16987877	0,021751369	0,171957621	8784	0,687830483
Ист.№ 0238 ЦХиТТП.Рукавные фильтры линии фасовки	Сера элементарная*	0,45		3,4	0,540473				0,08	0,6325	8784	2,53
Ист.№ 0239 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		3,5	0,439600				0,0033	0,026075	8784	0,1043
Ист.№ 0240 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		3,5	0,439600				0,0033	0,026075	8784	0,1043
Ист.№ 0241 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		3,5	0,439600				0,0033	0,026075	8784	0,1043
Ист.№ 0242 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		3,2	0,401920				0,0033	0,026075	8784	0,1043
Ист.№ 0243 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		3,2	0,401920				0,0033	0,026075	8784	0,1043

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Ист.№ 0244 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		3,4	0,427040				0,0033	0,026075	8784	0,1043
Ист.№ 0245 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		3,5	0,439600				0,0033	0,026075	8784	0,1043
Ист.№ 0246 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		3,5	0,439600				0,0033	0,026075	8784	0,1043
Ист.№ 0247 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		3,4	0,427040				0,0033	0,026075	8784	0,1043
Ист.№ 0248 ВС насосной СУГ Первая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		4,2	0,296730	129,3	0,0383672	0,30497311	0,03865205	0,305567645	8784	1,22227058
Ист.№ 0249 ВС насосной СУГ Первая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		4,2	0,296730	119,2	0,0353702	0,28115077	0,035729259	0,282461232	8784	1,129844929
Ист.№ 0250 ВС насосной СУГ Первая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		4,1	0,289665	121,7	0,0352522	0,28021293	0,036382065	0,287622056	8784	1,150488222
Ист.№ 0251 ВС насосной СУГ Первая очередь	Углеводороды С1-С5	0,3		4,2	0,296730	123,2	0,0365571	0,29058536	0,03690431	0,291750714	8784	1,167002856

Ист.№ 0252 ВС насосной СУГ Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,25		4,1	0,201156	124,1	0,0249635	0,19842979	0,025788722	0,20387532	8784	0,815501279
Ист.№ 0253 ВС насосной СУГ Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,25		4,2	0,206063	124,3	0,0256136	0,20359714	0,025803146	0,203989353	8784	0,815957412
Ист.№ 0254 ВС насосной СУГ Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,25		4,2	0,206063	123,4	0,0254281	0,20212298	0,02568363	0,203044505	8784	0,812178021
Ист.№ 0255 ВС насосной СУГ Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,25		4,1	0,201156	118,8	0,0238974	0,18995536	0,024816107	0,196186215	8784	0,784744858
Ист.№ 0256 ВС насосной бл. 2700	Сероводород	0,3		4,3	0,303795	5,22	0,0015858	0,01260529	0,001641341	0,012975784	8784	0,051903135
	Углеводороды С1-С5	0,3		4,3	0,303795	109,9	0,0333871	0,26538715	0,03432827	0,27138557	8784	1,085542279
	Углеводороды С6-С10	0,3		4,3	0,303795	86,4	0,0262479	0,20863921	0,027246879	0,215402927	8784	0,861611706
	Смесь природных меркаптанов*	0,3		4,3	0,303795				0,0000167864	0,000132707	8784	0,000530828
	Углеводороды С12-19	0,3		4,3	0,303795	44,3	0,0134581	0,10697589	0,014103718	0,111498355	8784	0,445993418
Ист.№ 0257 ВС насосной бл. 2700	Сероводород	0,3		4,4	0,310860	5,48	0,0017035	0,01354088	0,001751767	0,013848767	8784	0,055395069
	Углеводороды С1-С5	0,3		4,4	0,310860	105,4	0,0327646	0,26043960	0,033776352	0,267022328	8784	1,068089313
	Углеводороды С6-С10	0,3		4,4	0,310860	79,9	0,0248377	0,19743002	0,025551632	0,202000984	8784	0,808003936
	Смесь природных меркаптанов*	0,3		4,4	0,310860				0,00001685	0,00013321	8784	0,000532838
	Углеводороды С12-19	0,3		4,4	0,310860	42,1	0,0130872	0,10402758	0,013514992	0,106844119	8784	0,427376475

Ист.№ 0258 ВС насосной бл. 2700	Сероводород	0,3		4,1	0,289665	6,78	0,0019639	0,01561088	0,002023699	0,015998552	8784	0,063994207
	Углеводороды С1-С5	0,3		4,1	0,289665	106,7	0,0309073	0,24567559	0,031788685	0,251308627	8784	1,005234509
	Углеводороды С6-С10	0,3		4,1	0,289665	80,8	0,0234049	0,18604112	0,024100411	0,190528206	8784	0,762112824
	Смесь природных меркаптанов*	0,3		4,1	0,289665				0,0000160234	0,000126675	8784	0,000506699
	Углеводороды С12-19	0,3		4,1	0,289665	41,1	0,0119052	0,09463230	0,01235287	0,097656848	8784	0,390627393
Ист.№ 0259 ВС насосной бл. 2700	Сероводород	0,3		4,2	0,296730	5,78	0,0017151	0,01363298	0,001732903	0,01369964	8784	0,054798558
	Углеводороды С1-С5	0,3		4,2	0,296730	105,7	0,0313644	0,24930903	0,031634385	0,250088797	8784	1,000355186
	Углеводороды С6-С10	0,3		4,2	0,296730	80,3	0,0238274	0,18939939	0,02395798	0,189402208	8784	0,757608833
	Смесь природных меркаптанов*	0,3		4,2	0,296730				0,0000163202	0,000129021	8784	0,000516082
	Углеводороды С12-19	0,3		4,2	0,296730	41,7	0,0123736	0,09835560	0,012542777	0,099158179	8784	0,396632715
Ист.№ 0260 Свеча дренажной емкости бл.2200	Углеводороды С1-С5	0,1		2,7	0,021195	0,136	0,00000288	0,00002266	0,0000030772	0,0000243271	8784	0,0000973084
Ист.№ 0261 Свеча хранилища жидкой серы	Сера элементарная*	0,1		1,6	0,012560				0,037547	0,2968765	8784	1,187506
Ист.№ 0262 Свеча хранилища жидкой серы	Сера элементарная*	0,1		1,6	0,012560				0,037547	0,2968765	8784	1,187506
Ист.№ 0264 Свеча хранилища жидкой серы	Сера элементарная*	0,1		1,4	0,010990				0,037547	0,2968765	8784	1,187506

Ист.№ 0266 ВС ЦЗЛ	Натрий гидроксид*	0,3		7,5	0,529875				0,00000026494	0,00000209	8784	0,00000836
	Ртуть (I) нитрат дигидрат*	0,3		7,5	0,529875				0,000000058286	0,00000046	8784	0,00000184
	Азотная кислота	0,3		7,5	0,529875	0,018	0,0000095	0,00007581	0,0000105975	0,00008355075	8784	0,000334203
	Гидрохлорид	0,3		7,5	0,529875	0,0108	0,0000057	0,00004549	0,00000582863	0,000046	8784	0,000184
	Серная кислота	0,3		7,5	0,529875	0,149	0,0000790	0,00062757	0,000080541	0,000634985	8784	0,002539941
	Сероводород	0,3		7,5	0,529875	0,0004	0,0000002	0,00000173	0,00000026494	0,00000209	8784	0,00000836
	Гексан	0,3		7,5	0,529875	3,25	0,0017221	0,01368858	0,001753886	0,013827637	8784	0,055310549
	Углеводороды С1-С5	0,3		7,5	0,529875	2,66	0,0014095	0,01120358	0,001446559	0,011404671	8784	0,045618685
	Углеводороды С6-С10	0,3		7,5	0,529875	1,51	0,0008001	0,00635992	0,000831904	0,006558731	8784	0,026234925
	Бензол*	0,3		7,5	0,529875				0,00000529875	0,00004177525	8784	0,000167101
	Диметилбензол	0,3		7,5	0,529875	0,081	0,0000429	0,00034116	0,0000445095	0,000350913	8784	0,001403652
	Метилбензол	0,3		7,5	0,529875	0,022	0,0000117	0,00009266	0,0000132469	0,000104439	8784	0,000417754
	Этилбензол	0,3		7,5	0,529875	0,005	0,0000026	0,00002106	0,00000291431	0,000022975	8784	0,0000919
	Этанол	0,3		7,5	0,529875	0,24	0,0001272	0,00101085	0,000137768	0,001086163	8784	0,004344652
	Пропан-2-он	0,3		7,5	0,529875	0,017	0,0000090	0,00007160	0,0000100676	0,000079373	8784	0,000317492
	Смесь природных меркаптанов*	0,3		7,5	0,529875				0,000000090079	0,00000071	8784	0,00000284
	Бензин	0,3		7,5	0,529875	0,22	0,0001166	0,00092661	0,000132469	0,001044386	8784	0,004177542
	Углеводороды С12-19	0,3		7,5	0,529875	0,048	0,0000254	0,00020217	0,0000270236	0,000213054	8784	0,000852216
Ист.№ 0371 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,45		3,6	0,572265	0,0138	0,00000790	0,00006277	0,00000801171	0,00006333725	8784	0,000253349
	Углеводороды С1-С5	0,45		3,6	0,572265	30,3	0,0173396	0,13782925	0,01747125	0,138120718	8784	0,55248287
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		3,6	0,572265				0,00000572265	0,000045241	8784	0,000180964
Ист.№ 0372 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,45		3,8	0,604058	0,0135	0,0000082	0,00006482	0,00000845681	0,000066856	8784	0,000267424
	Углеводороды С1-С5	0,45		3,8	0,604058	30,1	0,0181821	0,14452612	0,018375429	0,145268793	8784	0,581075171
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		3,8	0,604058				0,00000604058	0,00004775425	8784	0,000191017
Ист.№ 0373 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,35		3,5	0,336569	0,0147	0,0000049	0,00003933	0,00000504853	0,00003991175	8784	0,000159647
	Углеводороды С1-С5	0,35		3,5	0,336569	29,5	0,0099288	0,07892187	0,010282175	0,081286765	8784	0,325147061
	Смесь природных меркаптанов*	0,35		3,5	0,336569				0,00000370226	0,0000292685	8784	0,000117074

Ист.№ 0374 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,45		3,8	0,604058	0,0134	0,0000081	0,00006434	0,00000845681	0,000066856	8784	0,000267424
	Углеводороды С1-С5	0,45		3,8	0,604058	29,9	0,0180613	0,14356581	0,018405632	0,145507565	8784	0,582030258
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		3,8	0,604058				0,00000543652	0,000042979	8784	0,000171916
Ист.№ 0375 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,35		3,8	0,365418	0,0136	0,0000050	0,00003950	0,00000511585	0,00004044375	8784	0,000161775
	Углеводороды С1-С5	0,35		3,8	0,365418	28,3	0,0103413	0,08220105	0,010429015	0,082447625	8784	0,329790498
	Смесь природных меркаптанов*	0,35		3,8	0,365418				0,00000358109	0,00002831075	8784	0,000113243
Ист.№ 0376 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,45		3,4	0,540473	0,0158	0,0000085	0,00006788	0,00000864756	0,00006836425	8784	0,000273457
	Углеводороды С1-С5	0,45		3,4	0,540473	29,3	0,0158358	0,12587596	0,016041224	0,126815499	8784	0,507261995
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		3,4	0,540473				0,00000540473	0,0000427275	8784	0,00017091
Ист.№ 0377 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,35		3,5	0,336569	0,0126	0,0000042	0,00003371	0,00000437539	0,00003459	8784	0,00013836
	Углеводороды С1-С5	0,35		3,5	0,336569	30,3	0,0101980	0,08106213	0,010585087	0,083681465	8784	0,334725861
	Смесь природных меркаптанов*	0,35		3,5	0,336569				0,00000403883	0,0000319293	8784	0,000127717
Ист.№ 0378 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,45		3,4	0,540473	0,0158	0,0000085	0,00006788	0,00000864756	0,0000683643	8784	0,000273457
	Углеводороды С1-С5	0,45		3,4	0,540473	32,8	0,0177275	0,14091234	0,01798152	0,142154705	8784	0,56861882
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		3,4	0,540473				0,0000059452	0,00004700025	8784	0,000188001
Ист.№ 0379 ВС ГМК ДКС	Сероводород	0,35		3,8	0,365418	0,0145	0,0000053	0,00004212	0,00000548126	0,00004333275	8784	0,000173331
	Углеводороды С1-С5	0,35		3,8	0,365418	27,1	0,0099028	0,07871549	0,010052635	0,079472115	8784	0,317888458
	Смесь природных меркаптанов*	0,35		3,8	0,365418				0,00000255792	0,00002022190	8784	0,0000808876
Ист.№ 0380 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		5,1	0,640560				0,0033	0,026075	8784	0,1043

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Ист.№ 0381 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		5,1	0,640560				0,0033	0,026075	8784	0,1043
Ист.№ 0382 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		5,2	0,653120				0,0033	0,026075	8784	0,1043
Ист.№ 0383 ВС линии гранулирования серы	Сера элементарная*	0,4		5,1	0,640560				0,0033	0,026075	8784	0,1043
Ист.№ 0384 ВС насосной СУГ Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,25		5,5	0,269844	101,2	0,0273082	0,21706732	0,027483586	0,217274237	8784	0,869096948
Ист.№ 0385 ВС насосной СУГ Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,25		5,3	0,260031	95,4	0,0248070	0,19718573	0,025059212	0,198108103	8784	0,792432412
Ист.№ 0386 ВС насосной СУГ Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,25		5,5	0,269844	96,6	0,0260669	0,20720062	0,026312464	0,208015816	8784	0,832063264
Ист.№ 0387 ВС насосной СУГ Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,25		5,3	0,260031	101,8	0,0264712	0,21041413	0,026689608	0,210997361	8784	0,843989444
Ист.№ 0388 ВС насосной СУГ Вторая очередь	Углеводороды С1-С5	0,25		5,3	0,260031	94,8	0,0246510	0,19594557	0,024892792	0,196792453	8784	0,787169812
Ист.№ 0268 ЦПН-3 Печь подогрева нефти 3.5 MW	Азота (IV) диоксид	0,7		13,6	5,231240	23	0,1203185	0,95638785	0,142777464	1,128741521	8784	4,514966084
	Азот (II) оксид	0,7		13,6	5,231240	3	0,0156937	0,12474624	0,024633755	0,194744616	8784	0,778978464
	Сера диоксид	0,7		13,6	5,231240	4	0,0209250	0,16632832	0,02539844	0,200789903	8784	0,803159613
	Углерод оксид	0,7		13,6	5,231240	8	0,0418499	0,33265664	0,061065495	0,482759381	8784	1,931037522
	Метан	0,7		13,6	5,231240	9	0,0470812	0,37423872	0,057460556	0,454260168	8784	1,817040673

Ист.№ 0269 ЦПН-3 Печь подогрева нефти 3.5 MW	Азота (IV) диоксид	0,7		14,1	5,423565	23	0,1247420	0,99154917	0,13647959	1,078953045	8784	4,315812179
	Азот (II) оксид	0,7		14,1	5,423565	3	0,0162707	0,12933250	0,023704056	0,187394787	8784	0,749579148
	Сера диоксид	0,7		14,1	5,423565	3	0,0162707	0,12933250	0,028667965	0,22663746	8784	0,906549841
	Углерод оксид	0,7		14,1	5,423565	10	0,0542357	0,43110833	0,063136451	0,499131527	8784	1,996526108
	Метан	0,7		14,1	5,423565	7	0,0379650	0,30177583	0,058060994	0,459006996	8784	1,836027985
Ист.№ 0270 ЦПН-3 Печь подогрева нефти 3.5 MW	Азота (IV) диоксид	0,7		13,7	5,269705	23	0,1212032	0,96342012	0,138041269	1,091299054	8784	4,365196217
	Азот (II) оксид	0,7		13,7	5,269705	4	0,0210788	0,16755132	0,026883189	0,212527735	8784	0,85011094
	Сера диоксид	0,7		13,7	5,269705	2	0,0105394	0,08377566	0,032070194	0,253534124	8784	1,014136495
	Углерод оксид	0,7		13,7	5,269705	8	0,0421576	0,33510265	0,063973065	0,505745461	8784	2,022981843
	Метан	0,7		13,7	5,269705	9	0,0474273	0,37699048	0,058674511	0,463857214	8784	1,855428857
Ист.№ 0271 ЦПН-3 Печь подогрева нефти 3.5 MW	Азота (IV) диоксид	0,7		14,1	5,423565	24	0,1301656	1,03466000	0,135367182	1,070158794	8784	4,280635174
	Азот (II) оксид	0,7		14,1	5,423565	3	0,0162707	0,12933250	0,023982158	0,18959335	8784	0,758373399
	Сера диоксид	0,7		14,1	5,423565	4	0,0216943	0,17244333	0,029537658	0,23351291	8784	0,934051641
	Углерод оксид	0,7		14,1	5,423565	9	0,0488121	0,38799750	0,063475712	0,501813591	8784	2,007254365
	Метан	0,7		14,1	5,423565	10	0,0542357	0,43110833	0,061385524	0,4852894	8784	1,9411576
Ист.№ 0272 ЦПН-3 Печь подогрева нефти 3.5 MW	Азота (IV) диоксид	0,7		13,9	5,346635	22	0,1176260	0,93498531	0,135866073	1,074102827	8784	4,296411307
	Азот (II) оксид	0,7		13,9	5,346635	3	0,0160399	0,12749800	0,024094476	0,19048129	8784	0,761925158
	Сера диоксид	0,7		13,9	5,346635	4	0,0213865	0,16999733	0,031010483	0,245156475	8784	0,980625898
	Углерод оксид	0,7		13,9	5,346635	10	0,0534664	0,42499332	0,063192225	0,499572456	8784	1,998289824
	Метан	0,7		13,9	5,346635	8	0,0427731	0,33999466	0,057726349	0,456361423	8784	1,825445691
Ист.№ 0274 ЦПН-3 Свеча дренажной емкости	Сероводород	0,2		1,6	0,050240	0,0156	0,00000078	0,00000623	0,00000080384	0,00000635485	8784	0,0000254194
	Углеводороды С1-С5	0,2		1,6	0,050240	0,026	0,00000131	0,00001038	0,0000140672	0,00011121	8784	0,000444839
	Углеводороды С6-С10	0,2		1,6	0,050240	0,155	0,00000779	0,00006190	0,0000080384	0,0000635485	8784	0,000254194
	Смесь природных меркаптанов*	0,2		1,6	0,050240				0,00000006531	0,00000051633	8784	0,00000206532
	Углеводороды С12-19	0,2		1,6	0,050240	0,125	0,00000628	0,00004992	0,0000065312	0,000051633	8784	0,000206532
Ист.№ 0275 ЦПН-3 ВС компрессорной газа. ЗРА. насосы	Сероводород	0,5		4,6	0,902750	2,72	0,00245548	0,01951812	0,002590893	0,02048256	8784	0,081930239
	Углеводороды С1-С5	0,5		4,6	0,902750	89,5	0,08079613	0,64223224	0,08168082	0,645735891	8784	2,582943562
	Смесь природных меркаптанов*	0,5		4,6	0,902750				0,000137218	0,001084791	8784	0,004339162
	Углеводороды С12-19	0,5		4,6	0,902750	2,93	0,00264506	0,02102503	0,002861718	0,022623594	8784	0,090494375

Ист.№ 0276 ЦПН-3 ВС насосной нефти. ЗРА. Насосы	Сероводород	0,45		3,7	0,588161	2,68	0,00157627	0,01252947	0,001617443	0,012786861	8784	0,051147443
	Углеводороды С1-С5	0,45		3,7	0,588161	117,2	0,06893250	0,54793064	0,070367612	0,556298193	8784	2,225192772
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		3,7	0,588161				0,0000870479	0,000688166	8784	0,002752662
	Углеводороды С12-19	0,45		3,7	0,588161	3,49	0,0020527	0,01631636	0,002076209	0,01641368	8784	0,065654718
Ист.№ 0278 ЦПН-3 Котел отопительный	Азота (IV) диоксид	0,8		16,7	8,390080	7	0,0587306	0,30445922	0,084	0,435	5760	1,74
	Азот (II) оксид	0,8		16,7	8,390080	1	0,0083901	0,04349417	0,01365	0,07075	5760	0,283
	Сера диоксид	0,8		16,7	8,390080	2	0,0167802	0,08698835	0,0272	0,141	5760	0,564
	Углерод оксид	0,8		16,7	8,390080	25	0,2097520	1,08735437	0,2555	1,325	5760	5,3
Ист.№ 0279 ЦПН-3 Котел отопительный	Азота (IV) диоксид	0,8		16,1	8,088640	8	0,0647091	0,33545208	0,084	0,435	5760	1,74
	Азот (II) оксид	0,8		16,1	8,088640	1	0,0080886	0,04193151	0,01365	0,07075	5760	0,283
	Сера диоксид	0,8		16,1	8,088640	3	0,0242659	0,12579453	0,0272	0,141	5760	0,564
	Углерод оксид	0,8		16,1	8,088640	27	0,2183933	1,13215076	0,2555	1,325	5760	5,3
Ист.№ 0280 ЦПН-3 Котел отопительный	Азота (IV) диоксид	0,8		16,4	8,239360	8	0,0659149	0,34170274	0,084	0,435	5760	1,74
	Азот (II) оксид	0,8		16,4	8,239360	1	0,0082394	0,04271284	0,01365	0,07075	5760	0,283
	Сера диоксид	0,8		16,4	8,239360	2	0,0164787	0,08542568	0,0272	0,141	5760	0,564
	Углерод оксид	0,8		16,4	8,239360	22	0,1812659	0,93968253	0,2555	1,325	5760	5,3
Ист.№ 0284 ГПЗ-2 (II) Термопечь УОГ	Азота (IV) диоксид	0,85		8,3	4,707449	73	0,3436438	2,73155551	0,362241017	2,863732585	8784	11,45493034
	Азот (II) оксид	0,85		8,3	4,707449	12	0,0564894	0,44902282	0,059827136	0,472969409	8784	1,891877635
	Сера диоксид	0,85		8,3	4,707449	46	0,2165426	1,72125416	0,232270059	1,836234176	8784	7,344936702
	Углерод оксид	0,85		8,3	4,707449	192	0,9038302	7,18436518	0,938480953	7,419255023	8784	29,67702009
Ист.№ 0285 ГПЗ-2 (II) Печь дожига (хвостовой газ + топливный газ)	Азота (IV) диоксид	2,2		9,7	36,85418	20	0,7370836	5,85893012	0,7579803	6,025033809	5832	15,91394799
	Азот (II) оксид	2,2		9,7	36,85418	2,7	0,0995063	0,79095557	0,101064	0,803337523	5832	2,121858893
	Сера диоксид	2,2		9,7	36,85418	4793	176,6420847	1404,09260318	188,3328385	1497,020067	5832	3954,085611
	Сероводород	2,2		9,7	36,85418	76	2,8009177	22,26393445	2,9813892	23,69846647	5832	62,59486253
	Углерод оксид	2,2		9,7	36,85418	396	14,5942553	116,00681637	14,6037538	116,0823182	5832	306,6087318
Ист.№ 0297 ВС ДКС попутного газа	Сероводород	0,45		8,2	1,303493	5,97	0,0077819	0,06185637	0,008042549	0,063581173	8784	0,254324693
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,2	1,303493	150,2	0,1957846	1,55625242	0,197114136	1,558305513	8784	6,23322205
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		8,2	1,303493				0,000166847	0,001319026	8784	0,005276104

Ист.№ 0298 ВС ДКС попутного газа	Сероводород	0,45		8,2	1,303493	6,15	0,0080165	0,06372139	0,008107723	0,064096418	8784	0,256385671
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,2	1,303493	139,5	0,1818372	1,44538757	0,182932137	1,446188306	8784	5,784753223
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		8,2	1,303493				0,000130349	0,001030489	8784	0,004121956
Ист.№ 0299 ВС ДКС попутного газа	Сероводород	0,45		7,7	1,224011	6,58	0,0080540	0,06401959	0,008164155	0,064542544	8784	0,258170176
	Углеводороды С1-С5	0,45		7,7	1,224011	153,7	0,1881305	1,49541195	0,189905345	1,501315699	8784	6,005262796
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		7,7	1,224011				0,000153001	0,001209568	8784	0,004838272
Ист.№ 0300 ВС ДКС попутного газа	Сероводород	0,45		8,4	1,335285	5,77	0,0077046	0,06124228	0,007798064	0,061648378	8784	0,246593512
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,4	1,335285	146,4	0,1954857	1,55387692	0,197141477	1,558521664	8784	6,234086655
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		8,4	1,335285				0,000156228	0,001235079	8784	0,004940315
Ист.№ 0301 ВС ДКС попутного газа	Сероводород	0,45		8,2	1,303493	5,68	0,0074038	0,05885162	0,007508117	0,059356168	8784	0,237424673
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,2	1,303493	133,7	0,1742769	1,38529260	0,175241532	1,385389453	8784	5,541557812
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		8,2	1,303493				0,000148598	0,001174758	8784	0,00469903
Ист.№ 0302 ВС ДКС попутного газа	Сероводород	0,45		8,2	1,303493	6,24	0,0081338	0,06465390	0,008238073	0,065126907	8784	0,260507627
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,2	1,303493	145,5	0,1896582	1,50755477	0,19201748	1,518013391	8784	6,072053565
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		8,2	1,303493				0,000156419	0,001236587	8784	0,004946347
Ист.№ 0303 ВС ДКС попутного газа	Сероводород	0,45		8,4	1,335285	5,81	0,0077580	0,06166684	0,00782477	0,061859503	8784	0,24743801
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,4	1,335285	136,6	0,1823999	1,44986057	0,18352157	1,450848127	8784	5,803392508
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		8,4	1,335285				0,000162905	0,00128786	8784	0,00515144
Ист.№ 0304 ВС ДКС попутного газа	Сероводород	0,45		8,2	1,303493	5,69	0,0074169	0,05895523	0,007482047	0,05915007	8784	0,236600281
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,2	1,303493	136,8	0,1783178	1,41741232	0,180155698	1,42423889	8784	5,696955558
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		8,2	1,303493				0,000149902	0,001185063	8784	0,00474025

Ист.№ 0305 ВС ДКС попутного газа	Сероводород	0,45		8,2	1,303493	5,39	0,0070258	0,05584687	0,007064929	0,055852506	8784	0,223410022
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,2	1,303493	141,2	0,1840531	1,46300161	0,185539122	1,466798087	8784	5,867192346
	Смесь природных меркаптанов*	0,45		8,2	1,303493				0,000159026	0,001257197	8784	0,005028786
Ист.№ 0306 ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2.3)	Сероводород	0,45		8,1	1,287596	0,0077	0,0000099	0,00007881	0,0000103008	8,14338E-05	8784	0,000325735
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,1	1,287596	80,2	0,1032652	0,82083457	0,103883265	0,821259543	8784	3,285038173
Ист.№ 0307 ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2.3)	Сероводород	0,45		8,2	1,303493	0,0074	0,0000096	0,00007667	0,0000104279	0,00008243900	8784	0,000329756
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,2	1,303493	75,5	0,0984137	0,78227069	0,099769316	0,788736304	8784	3,154945217
Ист.№ 0308 ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2.3)	Сероводород	0,45		8,4	1,335285	0,0068	0,0000091	0,00007217	0,000009347	0,0000738935	8784	0,000295574
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,4	1,335285	73,7	0,0984105	0,78224542	0,099291793	0,784961196	8784	3,139844782
Ист.№ 0309 ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2.3)	Сероводород	0,45		8,4	1,335285	0,0065	0,0000087	0,00006899	0,000009347	0,0000738935	8784	0,000295574
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,4	1,335285	75,2	0,1004134	0,79816629	0,102162655	0,807657088	8784	3,230628353
Ист.№ 0310 ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2.3)	Сероводород	0,45		8,1	1,287596	0,0057	0,0000073	0,00005834	0,00000772558	0,0000610753	8784	0,000244301
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,1	1,287596	76,4	0,0983724	0,78194216	0,09959557	0,787362738	8784	3,149450951
Ист.№ 0311 ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2.3)	Сероводород	0,45		8,2	1,303493	0,0055	0,0000072	0,00005699	0,00000782096	0,0000618293	8784	0,000247317
	Углеводороды С1-С5	0,45		8,2	1,303493	74,4	0,0969798	0,77087337	0,098491893	0,778637512	8784	3,114550047
Ист.№ 0312 ЦХиТТП.Рукавные фильтры линии фасовки гр.серы	Сера элементарная*	0,45		4,4	0,699435				0,06	0,475	8784	1,9

Ист.№ 0288 ГПЗ-2 (III) Термопечь УОГ	Азота (IV) диоксид	0,85		8,5	4,820881	72	0,3471035	2,75905590	0,366520825	2,897567038	8784	11,59026815
	Азот (II) оксид	0,85		8,5	4,820881	11	0,0530297	0,42152243	0,057978187	0,458352352	8784	1,833409407
	Сера диоксид	0,85		8,5	4,820881	43	0,2072979	1,64776950	0,223228354	1,764754076	8784	7,059016303
	Углерод оксид	0,85		8,5	4,820881	195	0,9400718	7,47244307	0,973145358	7,69329794	8784	30,77319176
Ист.№ 0289 ГПЗ-2 (III) Печь дожига (хвостовой газ + топливный газ)	Азота (IV) диоксид	2,2		8,3	31,53502	24	0,7568405	6,01597361	0,7754575	6,163956576	5856	16,34788483
	Азот (II) оксид	2,2		8,3	31,53502	1,83	0,0577091	0,45871799	0,0596506	0,474150689	5856	1,257530089
	Сера диоксид	2,2		8,3	31,53502	5973	188,3586745	1497,22543155	209,0752829	1661,897609	5856	4407,641484
	Сероводород	2,2		8,3	31,53502	89	2,8066168	22,30923546	3,0421796	24,1816772	5856	64,13401346
	Углерод оксид	2,2		8,3	31,53502	506	15,9567201	126,83677689	15,9863554	127,0723418	5856	337,01795
Ист.№ 0313 ЦХиТТП.Рукавные фильтры линии фасовки гр.серы	Сера элементарная*	0,45		3,7	0,588161				0,07	0,5535	8784	2,214

Примечание: *Расчетный метод

Измерение проводил: Инженер-эколог Казбеков А.А.

Протокол испытаний подготовил: Инженер-эколог Казбеков А.А.

Утвердил: Начальник ИЦ: Ахметова Г.Б.

МП

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям
Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра запрещена
Конец документа

KZ.T.01.E0700 TESTING	**ТОО «Ecology Business Consulting»** Испытательный центр в составе стационарной, передвижной лаборатории и представительства ИЦ в п.Тенгиз (ПЛТ) Аттестат аккредитации *№ KZ.T.01.E0700 от 14.12.2021 г.* 010000, г. Нур-Султан, ул.Айдархан Турлыбаева 8, тел. +7 (7172) 43 07 33, факс +7 (7172) 43 07 57, ebc_astana@mail.ru ПЛТ: Атырауская область, Жылыойский район, п. Каратон-1, завод/химия ПАС ТОО «ТШО» тел. 8 7123 02 23 23, ibebc@tengizchevroil.com	Ф-21/009

Протокол испытаний ПВ № 79

от " 27 " июля 2022 года

1. Адрес и наименование организации-заказчика: РК, г. Актобе, пр-т 312 Стрелковой дивизий, 3, АО «СНПС Актобемунайгаз»
2. Наименование испытываемого образца: пробы выбросов ЗВ в атмосферу
3. Место отбора проб: АО «СНПС Актобемунайгаз», НГДУ "Октябрьскнефть", м/р "Жанажол"
4. Дата отбора проб: 14.07.-16.07.2022 г.
5. Дата проведения испытаний: 14.07.-16.07.2022 г.
6. НД на отбор образцов и проведений измерений: ГОСТ 17.2.4.06-90, ГОСТ 17.2.4.07-90, МВИ № ПЭП-МВИ-002-18, СТ РК 2.302-2021
7. НД на продукцию: определение лимита НДВ
8.Основание для проведения испытаний: определение лимита НДВ

Наименование источника выбросов	Определяемый ингредиент	Параметры газа в газоходе				Фактическое значение			время работы в год, час	КПД, %
		Диаметр газохода, м		Скорость, м/с	Объем, м3/с	мг/м3	г/сек	тн/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ист.1001 ВС насосной нефти ДНС "Север"	Сероводород		0,3	4,40	0,3109	0,37	0,000115018	0,003627214	8760	
	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,3	4,40	0,3109	24,2	0,007522812	0,237239399	8760	
	Смесь углеводородов предельных С6-С10		0,3	4,40	0,3109	1,6	0,000497376	0,01568525	8760	
	Смесь природных меркаптанов		0,3	4,40	0,3109	0,007	2,17602E-06	6,8623E-05	8760	
ист.1002	Сероводород		0,3	4,00	0,2826	0,0034	9,6084E-07	3,03011E-05	8760	
	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,3	4,00	0,2826	0,23	0,000064998	0,002049777	8760	

ВС насосной нефти ДНС "Север"	Смесь углеводородов предельных С6-С10		0,3	4,00	0,2826	0,017	4,8042E-06	0,000151505	8760	
	Смесь природных меркаптанов		0,3	4,00	0,2826	0,008	2,2608E-06	7,12966E-05	8760	
ист.1003 ВС насосной нефти ДНС "Север"	Сероводород		0,3	4,00	0,2826	1,37	0,000387162	0,012209541	8760	
	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,3	4,00	0,2826	94,5	0,0267057	0,842190955	8760	
	Смесь углеводородов предельных С6-С10		0,3	4,00	0,2826	7	0,0019782	0,062384515	8760	
	Смесь природных меркаптанов		0,3	4,00	0,2826	0,008	2,2608E-06	7,12966E-05	8760	
ист.1004 ВС насосной нефти ДНС "Север"	Сероводород		0,3	4,00	0,2826	1,28	0,000361728	0,011407454	8760	
	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,3	4,00	0,2826	112,34	0,031747284	1,001182348	8760	
	Смесь углеводородов предельных С6-С10		0,3	4,00	0,2826	8,6	0,00243036	0,076643833	8760	
	Смесь природных меркаптанов		0,3	4,00	0,2826	0,0078	2,20428E-06	6,95142E-05	8760	
ист.1005 Сбросная свеча дренажной емкости	Сероводород		0,28	1,30	0,0800	11,77	0,000941685	0,02969697	8760	
	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,28	1,30	0,0800	437,82	0,035028752	1,104666733	8760	
	Смесь углеводородов предельных С6-С10		0,28	1,30	0,0800	187,75	0,015021352	0,47371335	8760	
	Смесь природных меркаптанов		0,28	1,30	0,0800	0,28	2,2402E-05	0,00070647	8760	
ист.1007 ВС блока реагентов	Метанол (спирт метиловый)		0,3	6,50	0,4592	171,5	0,078757088	2,483683511	8760	
ист.1008 ВС насосной газа	Сероводород		0,3	12,50	0,8831	0,158	0,000139534	0,004400336	8760	
	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,3	12,50	0,8831	8	0,007065	0,22280184	8760	
	Смесь углеводородов предельных С6-С10		0,3	12,50	0,8831	0,66	0,000582863	0,018381152	8760	
	Смесь природных меркаптанов		0,3	12,50	0,8831	0,0002	1,76625E-07	5,57005E-06	8760	
	Сероводород		0,3	12,50	0,8831	0,158	0,000139534	0,004400336	8760	

ист.1009 ВС насосной газа	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,3	12,50	0,8831	8,6	0,007594875	0,239511978	8760	
	Смесь углеводородов предельных С6-С10		0,3	12,50	0,8831	0,62	0,000547538	0,017267143	8760	
	Смесь природных меркаптанов		0,3	12,50	0,8831	0,0002	1,76625E-07	5,57005E-06	8760	
ист.1010 ВС насосной газа	Сероводород		0,3	12,50	0,8831	0,164	0,000144833	0,004567438	8760	
	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,3	12,50	0,8831	8,5	0,007506563	0,236726955	8760	
	Смесь углеводородов предельных С6-С10		0,3	12,50	0,8831	0,6	0,000529875	0,016710138	8760	
	Смесь природных меркаптанов		0,3	12,50	0,8831	0,00019	1,67794E-07	5,29154E-06	8760	
ист.1013 Свеча дренажной емкости	Сероводород		0,2	4,40	0,1382	41,4	0,005719824	0,18038037	8760	
	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,2	4,40	0,1382	285,35	0,039423956	1,243273876	8760	
	Смесь углеводородов предельных С6-С10		0,2	4,40	0,1382	98,71	0,013637774	0,430080828	8760	
	Смесь природных меркаптанов		0,2	4,40	0,1382	0,15	0,000020724	0,000653552	8760	
ист.1014 Свеча дренажной емкости насосной	Сероводород		0,06	3,90	0,0110	25,35	0,000279392	0,008810922	8760	
	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,06	3,90	0,0110	1730,48	0,019072312	0,60146444	8760	
	Смесь углеводородов предельных С6-С10		0,06	3,90	0,0110	3284,64	0,036201331	1,141645184	8760	
	Смесь природных меркаптанов		0,06	3,90	0,0110	3,55	3,9126E-05	0,001233877	8760	
ист.1018 ВС насосной	Сероводород		0,3	4,00	0,2826	11,17	0,003156642	0,099547862	8760	
	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,3	4,00	0,2826	584,33	0,165131658	5,207591967	8760	
	Смесь углеводородов предельных С6-С10		0,3	4,00	0,2826	36,82	0,010405332	0,32814255	8760	
	Смесь природных меркаптанов		0,3	4,00	0,2826	0,22	0,000062172	0,001960656	8760	
	Сероводород		0,3	4,00	0,2826	13,15	0,00371619	0,117193768	8760	

ист.1019 ВС насосной	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,3	4,00	0,2826	603,15	0,17045019	5,375317192	8760	
	Смесь углеводородов предельных С6-С10		0,3	4,00	0,2826	42,34	0,011965284	0,377337196	8760	
	Смесь природных меркаптанов		0,3	4,00	0,2826	0,19	0,000053694	0,001693294	8760	
ист.1020 ВС насосной	Сероводород		0,3	4,30	0,3038	12,3	0,003736679	0,117839893	8760	
	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,3	4,30	0,3038	561	0,170428995	5,374648786	8760	
	Смесь углеводородов предельных С6-С10		0,3	4,30	0,3038	39,88	0,012115345	0,382069507	8760	
	Смесь природных меркаптанов		0,3	4,30	0,3038	0,24	7,29108E-05	0,002299315	8760	
ист.1021 ВС насосной	Сероводород		0,3	4,30	0,3038	11,88	0,003609085	0,113816092	8760	
	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,3	4,30	0,3038	550,66	0,167287755	5,275586632	8760	
	Смесь углеводородов предельных С6-С10		0,3	4,30	0,3038	39,55	0,012015092	0,378907949	8760	
	Смесь природных меркаптанов		0,3	4,30	0,3038	0,24	7,29108E-05	0,002299315	8760	
ист.1025 Свеча дренажной емкости	Сероводород		0,2	10,70	0,3360	4,66	0,001565667	0,049374868	8760	
	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,2	10,70	0,3360	260,33	0,087465673	2,758317476	8760	
	Смесь углеводородов предельных С6-С10		0,2	10,70	0,3360	92,22	0,030984076	0,977113808	8760	
	Смесь природных меркаптанов		0,2	10,70	0,3360	0,12	4,03176E-05	0,001271456	8760	
ист.1029 Печь подогрева 250 кВт, скв. 351	Азот диоксид		0,27	3,80	0,2175	23,52	0,005114676	0,161296412	8760	
	Азот оксид		0,27	3,80	0,2175	3,88	0,000843748	0,026608422	8760	
	Сера диоксид		0,27	3,80	0,2175	0,88	0,000191365	0,0060349	8760	
	Углерод оксид		0,27	3,80	0,2175	26,46	0,00575401	0,181458463	8760	
	Метан		0,27	3,80	0,2175	22,5	0,004892866	0,154301414	8760	
ист.1030	Азот диоксид		0,27	4,00	0,2289	23,2	0,005310619	0,167475687	8760	
	Азот оксид		0,27	4,00	0,2289	3,88	0,000888155	0,028008865	8760	

Печь подогрева 250 кВт, скв. 651	Сера диоксид		0,27	4,00	0,2289	0,83	0,000189992	0,005991587	8760	
	Углерод оксид		0,27	4,00	0,2289	25,3	0,005791322	0,182635124	8760	
	Метан		0,27	4,00	0,2289	24,12	0,005521213	0,174116964	8760	
ист.1031 Печь подогрева 250 кВт, скв. 180	Азот диоксид		0,27	3,90	0,2232	25,3	0,005646539	0,178069246	8760	
	Азот оксид		0,27	3,90	0,2232	3,84	0,000857024	0,027027111	8760	
	Сера диоксид		0,27	3,90	0,2232	0,98	0,00021872	0,006897544	8760	
	Углерод оксид		0,27	3,90	0,2232	27	0,00602595	0,190034373	8760	
	Метан		0,27	3,90	0,2232	22,6	0,005043944	0,159065809	8760	
ист.1032 Печь подогрева 250 кВт, скв. 366	Азот диоксид		0,27	3,90	0,2232	25,1	0,005601902	0,176661584	8760	
	Азот оксид		0,27	3,90	0,2232	3,8	0,000848097	0,026745578	8760	
	Сера диоксид		0,27	3,90	0,2232	0,97	0,000216488	0,006827161	8760	
	Углерод оксид		0,27	3,90	0,2232	25,3	0,005646539	0,178069246	8760	
	Метан		0,27	3,90	0,2232	23,5	0,005244809	0,165400288	8760	
ист.1033 Печь подогрева 250 кВт, скв. 372	Азот диоксид		0,27	4,20	0,2404	22,76	0,005470396	0,172514395	8760	
	Азот оксид		0,27	4,20	0,2404	3,5	0,00084123	0,026529015	8760	
	Сера диоксид		0,27	4,20	0,2404	0,76	0,000182667	0,005760586	8760	
	Углерод оксид		0,27	4,20	0,2404	23,7	0,005696326	0,179639331	8760	
	Метан		0,27	4,20	0,2404	24	0,005768431	0,181913246	8760	
ист.1034 Печь подогрева 250 кВт, скв. 369	Азот диоксид		0,27	3,80	0,2175	26,54	0,005771407	0,18200709	8760	
	Азот оксид		0,27	3,80	0,2175	3,88	0,000843748	0,026608422	8760	
	Сера диоксид		0,27	3,80	0,2175	0,85	0,000184842	0,005829165	8760	
	Углерод оксид		0,27	3,80	0,2175	28,5	0,00619763	0,195448458	8760	
	Метан		0,27	3,80	0,2175	25,44	0,0055322	0,174463466	8760	
ист.1035 Печь подогрева 250 кВт, скв.190	Азот диоксид		0,27	4,20	0,2404	23,16	0,005566536	0,175546283	8760	
	Азот оксид		0,27	4,20	0,2404	3,7	0,0008893	0,028044959	8760	
	Сера диоксид		0,27	4,20	0,2404	0,92	0,000221123	0,006973341	8760	
	Углерод оксид		0,27	4,20	0,2404	22,1	0,005311764	0,167511781	8760	
	Метан		0,27	4,20	0,2404	22,68	0,005451167	0,171908018	8760	
ист.1036 Печь подогрева 250 кВт, скв. 730	Азот диоксид		0,27	4,10	0,2346	25,22	0,005917335	0,186609062	8760	
	Азот оксид		0,27	4,10	0,2346	3,5	0,0008212	0,025897372	8760	
	Сера диоксид		0,27	4,10	0,2346	0,84	0,000197088	0,006215369	8760	
	Углерод оксид		0,27	4,10	0,2346	25,5	0,005983031	0,188680852	8760	
	Метан		0,27	4,10	0,2346	25,64	0,006015879	0,189716747	8760	
ист.1037 Печь	Азот диоксид		0,27	3,90	0,2232	22,37	0,004992612	0,157446998	8760	
	Азот оксид		0,27	3,90	0,2232	3,88	0,000865951	0,027308643	8760	

подогрева 250 кВт, скв. 5040	Сера диоксид		0,27	3,90	0,2232	0,94	0,000209792	0,006616012	8760	
	Углерод оксид		0,27	3,90	0,2232	27,44	0,006124151	0,19313123	8760	
	Метан		0,27	3,90	0,2232	26,5	0,005914359	0,186515218	8760	
ист.1038 Печь подогрева 250 кВт, скв. 944	Азот диоксид		0,27	4,00	0,2289	22,7	0,005196166	0,163866297	8760	
	Азот оксид		0,27	4,00	0,2289	3,78	0,000865265	0,027286987	8760	
	Сера диоксид		0,27	4,00	0,2289	0,847	0,000193883	0,006114306	8760	
	Углерод оксид		0,27	4,00	0,2289	26	0,005951556	0,18768827	8760	
	Метан		0,27	4,00	0,2289	24	0,005493744	0,173250711	8760	
ист.1039 Печь подогрева 250 кВт, скв. 182	Азот диоксид		0,27	3,90	0,2232	22,8	0,00508858	0,160473471	8760	
	Азот оксид		0,27	3,90	0,2232	3,95	0,000881574	0,027801325	8760	
	Сера диоксид		0,27	3,90	0,2232	0,85	0,000189706	0,005982564	8760	
	Углерод оксид		0,27	3,90	0,2232	27,12	0,006052732	0,190878971	8760	
	Метан		0,27	3,90	0,2232	25,17	0,005617525	0,177154266	8760	
ист.1040 Печь подогрева 250 кВт, скв. 642	Азот диоксид		0,27	4,30	0,2461	24,5	0,006028812	0,190124608	8760	
	Азот оксид		0,27	4,30	0,2461	3,44	0,000846494	0,026695047	8760	
	Сера диоксид		0,27	4,30	0,2461	0,93	0,000228849	0,007216975	8760	
	Углерод оксид		0,27	4,30	0,2461	24,76	0,006092791	0,192142257	8760	
	Метан		0,27	4,30	0,2461	22,7	0,005585879	0,17615627	8760	
ист.1041 Печь подогрева 250 кВт, скв. 2119	Азот диоксид		0,27	4,20	0,2404	21,7	0,005215623	0,164479894	8760	
	Азот оксид		0,27	4,20	0,2404	3,4	0,000817194	0,025771043	8760	
	Сера диоксид		0,27	4,20	0,2404	0,85	0,000204299	0,006442761	8760	
	Углерод оксид		0,27	4,20	0,2404	25,55	0,006140976	0,19366181	8760	
	Метан		0,27	4,20	0,2404	24,87	0,005977537	0,188507602	8760	
ист.1042 Печь подогрева 250 кВт, скв. 370	Азот диоксид		0,27	4,00	0,2289	22,4	0,005127494	0,161700663	8760	
	Азот оксид		0,27	4,00	0,2289	3,6	0,000824062	0,025987607	8760	
	Сера диоксид		0,27	4,00	0,2289	0,82	0,000187703	0,005919399	8760	
	Углерод оксид		0,27	4,00	0,2289	25,12	0,005750119	0,181335744	8760	
	Метан		0,27	4,00	0,2289	20,64	0,00472462	0,148995611	8760	
ист.1043 Печь подогрева 250 кВт, скв. 352	Азот диоксид		0,27	3,90	0,2232	25,3	0,005646539	0,178069246	8760	
	Азот оксид		0,27	3,90	0,2232	2,78	0,00062045	0,019566502	8760	
	Сера диоксид		0,27	3,90	0,2232	0,76	0,000169619	0,005349116	8760	
	Углерод оксид		0,27	3,90	0,2232	24,5	0,005467992	0,172438598	8760	
	Метан		0,27	3,90	0,2232	26,12	0,005829549	0,18384066	8760	
ист.1044	Азот диоксид		0,27	3,80	0,2175	25,6	0,005566994	0,17556072	8760	
	Азот оксид		0,27	3,80	0,2175	3,2	0,000695874	0,02194509	8760	

Печь подогрева 250 кВт, скв. 344	Сера диоксид		0,27	3,80	0,2175	0,87	0,000189191	0,005966321	8760	
	Углерод оксид		0,27	3,80	0,2175	25,55	0,005556121	0,175217828	8760	
	Метан		0,27	3,80	0,2175	24,7	0,005371279	0,169388664	8760	
ист.1045 Печь подогрева 250 кВт, скв. 166	Азот диоксид		0,27	4,00	0,2289	22,14	0,005067979	0,159823781	8760	
	Азот оксид		0,27	4,00	0,2289	3,4	0,00077828	0,024543851	8760	
	Сера диоксид		0,27	4,00	0,2289	0,82	0,000187703	0,005919399	8760	
	Углерод оксид		0,27	4,00	0,2289	26,46	0,006056853	0,191008909	8760	
	Метан		0,27	4,00	0,2289	25,33	0,005798189	0,182851688	8760	
ист.1046 Печь подогрева 250 кВт, скв. 152	Азот диоксид		0,27	3,90	0,2232	26,64	0,005945604	0,187500582	8760	
	Азот оксид		0,27	3,90	0,2232	4	0,000892733	0,028153241	8760	
	Сера диоксид		0,27	3,90	0,2232	0,96	0,000214256	0,006756778	8760	
	Углерод оксид		0,27	3,90	0,2232	22,19	0,004952439	0,156180102	8760	
	Метан		0,27	3,90	0,2232	26,4	0,00589204	0,185811387	8760	
ист.1047 Печь подогрева 250 кВт, скв. 629	Азот диоксид		0,27	4,00	0,2289	24,12	0,005521213	0,174116964	8760	
	Азот оксид		0,27	4,00	0,2289	3,21	0,000734788	0,023172283	8760	
	Сера диоксид		0,27	4,00	0,2289	0,64	0,0001465	0,004620019	8760	
	Углерод оксид		0,27	4,00	0,2289	25,11	0,00574783	0,181263556	8760	
	Метан		0,27	4,00	0,2289	25,4	0,005814212	0,183357002	8760	
ист.1048 Печь подогрева 250 кВт, скв. 2100	Азот диоксид		0,27	3,80	0,2175	22,41	0,004873294	0,153684209	8760	
	Азот оксид		0,27	3,80	0,2175	3,72	0,000808954	0,025511167	8760	
	Сера диоксид		0,27	3,80	0,2175	0,88	0,000191365	0,0060349	8760	
	Углерод оксид		0,27	3,80	0,2175	26,4	0,005740962	0,181046993	8760	
	Метан		0,27	3,80	0,2175	25,74	0,005597438	0,176520818	8760	
ист.1049 Печь подогрева 250 кВт, скв. 154	Азот диоксид		0,27	4,30	0,2461	22,23	0,005470224	0,172508981	8760	
	Азот оксид		0,27	4,30	0,2461	3,2	0,000787437	0,024832602	8760	
	Сера диоксид		0,27	4,30	0,2461	0,78	0,000191938	0,006052947	8760	
	Углерод оксид		0,27	4,30	0,2461	22,16	0,005452999	0,171965768	8760	
	Метан		0,27	4,30	0,2461	24,5	0,006028812	0,190124608	8760	
ист.1050 Печь подогрева 250 кВт, скв. 348	Азот диоксид		0,27	4,10	0,2346	23,44	0,005499696	0,173438399	8760	
	Азот оксид		0,27	4,10	0,2346	3,27	0,000767236	0,024195545	8760	
	Сера диоксид		0,27	4,10	0,2346	0,88	0,000206473	0,006511339	8760	
	Углерод оксид		0,27	4,10	0,2346	25,55	0,005994762	0,189050815	8760	
	Метан		0,27	4,10	0,2346	24,88	0,005837561	0,184093318	8760	
ист. 1051	Азот диоксид		0,27	4,10	0,2346	24,3	0,005701476	0,179801753	8760	
	Азот оксид		0,27	4,10	0,2346	3,8	0,000891589	0,028117147	8760	

Печь подогрева 250 кВт, скв. 168	Сера диоксид		0,27	4,10	0,2346	0,9	0,000211166	0,006659324	8760	
	Углерод оксид		0,27	4,10	0,2346	26,24	0,006156656	0,194156297	8760	
	Метан		0,27	4,10	0,2346	25,64	0,006015879	0,189716747	8760	
ист.1052 Печь подогрева 250 кВт, скв. 345	Азот диоксид		0,27	4,20	0,2404	24,9	0,005984747	0,188734993	8760	
	Азот оксид		0,27	4,20	0,2404	3,84	0,000922949	0,029106119	8760	
	Сера диоксид		0,27	4,20	0,2404	0,92	0,000221123	0,006973341	8760	
	Углерод оксид		0,27	4,20	0,2404	25,48	0,006124151	0,19313123	8760	
	Метан		0,27	4,20	0,2404	24,74	0,005946291	0,187522238	8760	
ист.1053 Печь подогрева 250 кВт, скв. 184	Азот диоксид		0,27	3,80	0,2175	26,2	0,00569747	0,179675425	8760	
	Азот оксид		0,27	3,80	0,2175	4	0,000869843	0,027431363	8760	
	Сера диоксид		0,27	3,80	0,2175	0,97	0,000210937	0,006652105	8760	
	Углерод оксид		0,27	3,80	0,2175	26,3	0,005719216	0,180361209	8760	
	Метан		0,27	3,80	0,2175	26,54	0,005771407	0,18200709	8760	
ист.1054 Печь подогрева 250 кВт, скв. 169	Азот диоксид		0,27	4,00	0,2289	22,4	0,005127494	0,161700663	8760	
	Азот оксид		0,27	4,00	0,2289	3,77	0,000862976	0,027214799	8760	
	Сера диоксид		0,27	4,00	0,2289	0,88	0,000201437	0,006352526	8760	
	Углерод оксид		0,27	4,00	0,2289	26,24	0,006006493	0,189420777	8760	
	Метан		0,27	4,00	0,2289	25,64	0,00586915	0,185089509	8760	
ист.1055 Печь подогрева 250 кВт, скв. 623	Азот диоксид		0,27	3,80	0,2175	26,4	0,005740962	0,181046993	8760	
	Азот оксид		0,27	3,80	0,2175	4,1	0,000891589	0,028117147	8760	
	Сера диоксид		0,27	3,80	0,2175	0,97	0,000210937	0,006652105	8760	
	Углерод оксид		0,27	3,80	0,2175	27,6	0,006001915	0,189276402	8760	
	Метан		0,27	3,80	0,2175	26	0,005653978	0,178303857	8760	
ист.1056 Печь подогрева 250 кВт, скв. 155	Азот диоксид		0,27	3,90	0,2232	24,6	0,00549031	0,173142429	8760	
	Азот оксид		0,27	3,90	0,2232	3,54	0,000790069	0,024915618	8760	
	Сера диоксид		0,27	3,90	0,2232	0,82	0,00018301	0,005771414	8760	
	Углерод оксид		0,27	3,90	0,2232	26,34	0,005878649	0,185389089	8760	
	Метан		0,27	3,90	0,2232	25,41	0,005671089	0,17884346	8760	
ист.1057 Печь подогрева 250 кВт, скв. 647	Азот диоксид		0,27	4,20	0,2404	22,54	0,005417518	0,170846857	8760	
	Азот оксид		0,27	4,20	0,2404	3,28	0,000788352	0,024861477	8760	
	Сера диоксид		0,27	4,20	0,2404	0,72	0,000173053	0,005457397	8760	
	Углерод оксид		0,27	4,20	0,2404	24,92	0,005989554	0,188886587	8760	
	Метан		0,27	4,20	0,2404	24,8	0,005960712	0,187977021	8760	
ист.1058	Азот диоксид		0,27	4,10	0,2346	22,61	0,005304954	0,167297022	8760	
	Азот оксид		0,27	4,10	0,2346	3,42	0,00080243	0,025305432	8760	

Печь подогрева 250 кВт, скв. 625	Сера диоксид		0,27	4,10	0,2346	0,764	0,000179256	0,005653026	8760	
	Углерод оксид		0,27	4,10	0,2346	24,15	0,005666282	0,178691866	8760	
	Метан		0,27	4,10	0,2346	24,3	0,005701476	0,179801753	8760	
ист.1059 Печь подогрева 250 кВт, скв. 627	Азот диоксид		0,27	4,00	0,2289	24,13	0,005523502	0,174189152	8760	
	Азот оксид		0,27	4,00	0,2289	3,34	0,000764546	0,024110724	8760	
	Сера диоксид		0,27	4,00	0,2289	0,82	0,000187703	0,005919399	8760	
	Углерод оксид		0,27	4,00	0,2289	26,2	0,005997337	0,189132026	8760	
	Метан		0,27	4,00	0,2289	26,3	0,006020228	0,189853904	8760	
ист.1060 Печь подогрева 250 кВт, скв. 140	Азот диоксид		0,27	4,20	0,2404	22,85	0,005492027	0,17319657	8760	
	Азот оксид		0,27	4,20	0,2404	3,64	0,000874879	0,027590176	8760	
	Сера диоксид		0,27	4,20	0,2404	0,76	0,000182667	0,005760586	8760	
	Углерод оксид		0,27	4,20	0,2404	24,8	0,005960712	0,187977021	8760	
	Метан		0,27	4,20	0,2404	24,66	0,005927063	0,186915861	8760	
ист.1061 Печь подогрева 250 кВт, скв. 636	Азот диоксид		0,27	3,80	0,2175	25,4	0,005523502	0,174189152	8760	
	Азот оксид		0,27	3,80	0,2175	3,2	0,000695874	0,02194509	8760	
	Сера диоксид		0,27	3,80	0,2175	0,82	0,000178318	0,005623429	8760	
	Углерод оксид		0,27	3,80	0,2175	26,6	0,005784455	0,182418561	8760	
	Метан		0,27	3,80	0,2175	26,3	0,005719216	0,180361209	8760	
ист.1062 Печь подогрева 250 кВт, скв. 183	Азот диоксид		0,27	3,80	0,2175	25,3	0,005501756	0,173503368	8760	
	Азот оксид		0,27	3,80	0,2175	3,5	0,000761112	0,024002442	8760	
	Сера диоксид		0,27	3,80	0,2175	0,85	0,000184842	0,005829165	8760	
	Углерод оксид		0,27	3,80	0,2175	27,32	0,005941026	0,187356206	8760	
	Метан		0,27	3,80	0,2175	26,54	0,005771407	0,18200709	8760	
ист.1063 Печь подогрева 250 кВт, скв. 2003	Азот диоксид		0,27	3,90	0,2232	24,3	0,005423355	0,171030936	8760	
	Азот оксид		0,27	3,90	0,2232	3,84	0,000857024	0,027027111	8760	
	Сера диоксид		0,27	3,90	0,2232	0,92	0,000205329	0,006475245	8760	
	Углерод оксид		0,27	3,90	0,2232	26,66	0,005950068	0,187641348	8760	
	Метан		0,27	3,90	0,2232	25,8	0,00575813	0,181588401	8760	
ист.1064 Печь подогрева 250 кВт, скв. 5025	Азот диоксид		0,27	3,90	0,2232	25,66	0,005726885	0,180603038	8760	
	Азот оксид		0,27	3,90	0,2232	3,9	0,000870415	0,027449409	8760	
	Сера диоксид		0,27	3,90	0,2232	0,94	0,000209792	0,006616012	8760	
	Углерод оксид		0,27	3,90	0,2232	27,62	0,006164324	0,194398126	8760	
	Метан		0,27	3,90	0,2232	27	0,00602595	0,190034373	8760	
ист.1065 Пункт	Азот диоксид		0,3	4,90	0,3462	42,52	0,014719786	0,464203178	8760	
	Азот оксид		0,3	4,90	0,3462	6,8	0,002354058	0,074237573	8760	

сбора газа №1, печь подогрева 800 кВт	Сера диоксид		0,3	4,90	0,3462	2,54	0,00087931	0,027729917	8760	
	Углерод оксид		0,3	4,90	0,3462	52,3	0,018105476	0,570974275	8760	
	Метан		0,3	4,90	0,3462	45,38	0,015709875	0,495426627	8760	
ист.1067 Пункт сбора газа №2, печь подогрева 800 кВт	Азот диоксид		0,3	3,90	0,2755	52,32	0,014415991	0,454622698	8760	
	Азот оксид		0,3	3,90	0,2755	7,55	0,002080289	0,065604002	8760	
	Сера диоксид		0,3	3,90	0,2755	2,32	0,000639241	0,02015911	8760	
	Углерод оксид		0,3	3,90	0,2755	58,74	0,016184926	0,510407823	8760	
	Метан		0,3	3,90	0,2755	65	0,017909775	0,564802664	8760	
ист.1069 Пункт сбора газа №1, печь подогрева 800 кВт	Азот диоксид		0,3	3,80	0,2685	54,33	0,014585975	0,459983311	8760	
	Азот оксид		0,3	3,80	0,2685	7,64	0,002051111	0,06468383	8760	
	Сера диоксид		0,3	3,80	0,2685	2	0,00053694	0,01693294	8760	
	Углерод оксид		0,3	3,80	0,2685	68,21	0,018312339	0,577497913	8760	
	Метан		0,3	3,80	0,2685	66,34	0,0178103	0,561665614	8760	
ист.1070 Пункт сбора газа №2, печь подогрева 800 кВт	Азот диоксид		0,3	4,10	0,2897	52,22	0,015126306	0,477023195	8760	
	Азот оксид		0,3	4,10	0,2897	7,51	0,002175384	0,068602915	8760	
	Сера диоксид		0,3	4,10	0,2897	1,82	0,00052719	0,016625473	8760	
	Углерод оксид		0,3	4,10	0,2897	63,24	0,018318415	0,577689523	8760	
	Метан		0,3	4,10	0,2897	62,5	0,018104063	0,570929715	8760	
ист.1071 Пункт сбора газа №1, печь подогрева 800 кВт	Азот диоксид		0,3	3,90	0,2755	55,6	0,015319746	0,48312351	8760	
	Азот оксид		0,3	3,90	0,2755	7,53	0,002074779	0,065430216	8760	
	Сера диоксид		0,3	3,90	0,2755	1,36	0,000374728	0,01181741	8760	
	Углерод оксид		0,3	3,90	0,2755	65,66	0,018091628	0,570537584	8760	
	Метан		0,3	3,90	0,2755	63,54	0,017507494	0,552116328	8760	
ист.1072 Пункт сбора газа №2, печь подогрева 800 кВт	Азот диоксид		0,3	3,70	0,2614	54,82	0,014330222	0,451917884	8760	
	Азот оксид		0,3	3,70	0,2614	7,64	0,001997134	0,062981624	8760	
	Сера диоксид		0,3	3,70	0,2614	2,14	0,000559407	0,01764145	8760	
	Углерод оксид		0,3	3,70	0,2614	60,88	0,015914336	0,501874513	8760	
	Метан		0,3	3,70	0,2614	54,35	0,014207362	0,44804336	8760	
ист.1074 Пункт сбора газа №1, печь подогрева 1000 кВт	Азот диоксид		0,3	6,70	0,4734	16,28	0,007706219	0,243023335	8760	
	Азот оксид		0,3	6,70	0,4734	2,31	0,00109345	0,034483041	8760	
	Сера диоксид		0,3	6,70	0,4734	1,42	0,000672164	0,021197367	8760	
	Углерод оксид		0,3	6,70	0,4734	30,2	0,014295321	0,450817243	8760	
	Метан		0,3	6,70	0,4734	25,64	0,012136822	0,382746825	8760	
	Азот диоксид		0,33	6,50	0,5557	22,14	0,012302362	0,387967295	8760	

ист.1075 Пункт сбора газа №1, печь подогрева 1000 кВт	Азот оксид		0,33	6,50	0,5557	2,51	0,001394712	0,043983645	8760	
	Сера диоксид		0,33	6,50	0,5557	1,83	0,001016862	0,032067757	8760	
	Углерод оксид		0,33	6,50	0,5557	44,38	0,024660291	0,777686926	8760	
	Метан		0,33	6,50	0,5557	38,52	0,02140411	0,675000009	8760	
ист.1156 ГЛКС-4, ВС ГМК VHP-P-GSI/C1-1	Сероводород		0,5	1,50	0,2944	9,12	0,0026847	0,084664699	8760	
	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,5	1,50	0,2944	310,65	0,091447594	2,883891317	8760	
	Меркаптаны		0,5	1,50	0,2944	0,135	3,97406E-05	0,00125326	8760	
ист.1157 ГЛКС-4, ВС ГМК VHP-P-GSI/C1-1	Сероводород		0,5	1,50	0,2944	9,3	0,002737688	0,086335713	8760	
	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,5	1,50	0,2944	310,66	0,091450538	2,883984151	8760	
	Меркаптаны		0,5	1,50	0,2944	0,13	3,82688E-05	0,001206843	8760	
ист.1158 ГЛКС-4, ВС ГМК VHP-P-GSI/C1-1	Сероводород		0,5	1,40	0,2748	9,7	0,002665075	0,084045805	8760	
	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,5	1,40	0,2748	336	0,092316	2,911277376	8760	
	Меркаптаны		0,5	1,40	0,2748	0,135	3,70913E-05	0,00116971	8760	
ист.1159 ГЛКС-4, ВС ГМК VHP-P-GSI/C1-1	Сероводород		0,5	1,40	0,2748	8,4	0,0023079	0,072781934	8760	
	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,5	1,40	0,2748	320,5	0,088057375	2,776977378	8760	
	Меркаптаны		0,5	1,40	0,2748	0,124	0,000034069	0,0010744	8760	
ист.1160 ГЛКС-4, ВС ГМК VHP-P-GSI/C1-1	Сероводород		0,5	1,40	0,2748	9,2	0,0025277	0,079713547	8760	
	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,5	1,40	0,2748	340	0,093415	2,94593544	8760	
	Меркаптаны		0,5	1,40	0,2748	0,13	3,57175E-05	0,001126387	8760	
ист.1161 ГЛКС-4, ВС ГМК VHP-P-GSI/C1-1	Сероводород		0,5	1,40	0,2748	8,87	0,002437033	0,076854257	8760	
	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,5	1,40	0,2748	325,44	0,08941464	2,819780087	8760	
	Меркаптаны		0,5	1,40	0,2748	0,134	3,68165E-05	0,001161045	8760	
ист.1162 ГЛКС-4, ВС ГМК VHP-P-GSI/C1-1	Сероводород		0,5	1,50	0,2944	8,3	0,002443313	0,077052303	8760	
	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,5	1,50	0,2944	311	0,091550625	2,88714051	8760	
	Меркаптаны		0,5	1,50	0,2944	0,083	2,44331E-05	0,000770523	8760	
	Сероводород		0,5	1,40	0,2748	9,41	0,002585398	0,081533096	8760	

ист.1163 ГЛКС-4. ВС ГМК VHP-P-GSI/C1-1	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,5	1,40	0,2748	338,14	0,092903965	2,92981944	8760	
	Меркаптаны		0,5	1,40	0,2748	0,142	3,90145E-05	0,001230361	8760	
ист.1164 ГЛКС-4. ВС ГМК VHP-P-GSI/C1-1	Сероводород		0,5	1,40	0,2748	9,6	0,0026376	0,083179354	8760	
	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,5	1,40	0,2748	337,64	0,09276659	2,925487182	8760	
	Меркаптаны		0,5	1,40	0,2748	0,142	3,90145E-05	0,001230361	8760	
ист.1165 ГЛКС-4. ВС ГМК VHP-P-GSI/C1-1	Сероводород		0,5	1,50	0,2944	8,64	0,0025434	0,080208662	8760	
	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,5	1,50	0,2944	271,37	0,079884544	2,519238972	8760	
	Меркаптаны		0,5	1,50	0,2944	0,12	0,000035325	0,001114009	8760	
ист.1166 ГЛКС-4. термопечь УОГ	Азот диоксид		0,4	14,20	1,7835	180,32	0,321604326	10,14211404	8760	
	Азот оксид		0,4	14,20	1,7835	28,71	0,051204859	1,61479644	8760	
	Сера диоксид		0,4	14,20	1,7835	4,54	0,008097181	0,255352694	8760	
	Углерод оксид		0,4	14,20	1,7835	552,8	0,985929856	31,09228394	8760	
ист.1169. Свеча дренажной емкости	Углеводороды С12-19		0,219	1,30	0,0489	0,582	2,84855E-05	0,00089832	8760	
ист.1179 нагревательная печь УОГ	Азот диоксид		0,4	14,40	1,8086	178,17	0,322245389	10,16233058	8760	
	Азот оксид		0,4	14,40	1,8086	28	0,05064192	1,597043589	8760	
	Сера диоксид		0,4	14,40	1,8086	3,61	0,00652919	0,205904548	8760	
	Углерод оксид		0,4	14,40	1,8086	546,32	0,988096205	31,16060191	8760	
ист.1180 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,5	2,30	0,4514	0,095	4,28806E-05	0,001352283	8760	
	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,5	2,30	0,4514	71,6	0,03231845	1,019194639	8760	
	Меркаптаны		0,5	2,30	0,4514	0,014	6,31925E-06	0,000199284	8760	
ист.1181 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,4	2,50	0,3140	0,155	0,00004867	0,001534857	8760	
	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,4	2,50	0,3140	90,8	0,0285112	0,899129203	8760	
	Меркаптаны		0,4	2,50	0,3140	0,019	0,000005966	0,000188144	8760	
ист.1182 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,5	2,30	0,4514	0,095	4,28806E-05	0,001352283	8760	
	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,5	2,30	0,4514	75,31	0,033993051	1,072004864	8760	

	Меркаптаны		0,5	2,30	0,4514	0,0151	6,81576E-06	0,000214942	8760	
ист.1183 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,4	2,40	0,3014	0,132	3,97901E-05	0,00125482	8760	
	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,4	2,40	0,3014	98,12	0,029577293	0,932749506	8760	
	Меркаптаны		0,4	2,40	0,3014	0,015	4,5216E-06	0,000142593	8760	
ист.1184 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,5	2,20	0,4318	0,081	3,49718E-05	0,001102869	8760	
	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,5	2,20	0,4318	65,32	0,02820191	0,889375434	8760	
	Меркаптаны		0,5	2,20	0,4318	0,011	4,74925E-06	0,000149772	8760	
ист.1185 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,4	2,50	0,3140	0,151	0,000047414	0,001495248	8760	
	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,4	2,50	0,3140	83,35	0,0261719	0,825357038	8760	
	Меркаптаны		0,4	2,50	0,3140	0,019	0,000005966	0,000188144	8760	
ист.1186 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,5	2,30	0,4514	0,1	4,51375E-05	0,001423456	8760	
	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,5	2,30	0,4514	75,44	0,03405173	1,073855357	8760	
	Меркаптаны		0,5	2,30	0,4514	0,146	6,59008E-05	0,002078246	8760	
ист.1187 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,4	2,40	0,3014	0,163	4,91347E-05	0,001549513	8760	
	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,4	2,40	0,3014	101,2	0,030505728	0,962028638	8760	
	Меркаптаны		0,4	2,40	0,3014	0,02	6,0288E-06	0,000190124	8760	
ист.1188 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,5	2,30	0,4514	0,1	4,51375E-05	0,001423456	8760	
	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,5	2,30	0,4514	76,14	0,034367693	1,083819551	8760	
	Меркаптаны		0,5	2,30	0,4514	0,015	6,77063E-06	0,000213518	8760	
ист.1189 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,4	2,40	0,3014	0,13	3,91872E-05	0,001235808	8760	
	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,4	2,40	0,3014	98,51	0,029694854	0,936456928	8760	
	Меркаптаны		0,4	2,40	0,3014	0,017	5,12448E-06	0,000161606	8760	
ист.1200 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,5	2,30	0,4514	0,095	4,28806E-05	0,001352283	8760	
	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,5	2,30	0,4514	75,4	0,034033675	1,073285975	8760	
	Меркаптаны		0,5	2,30	0,4514	0,0094	4,24293E-06	0,000133805	8760	
	Сероводород		0,4	2,50	0,3140	0,014	0,000004396	0,000138632	8760	

ист.1201 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,4	2,50	0,3140	97,33	0,03056162	0,963791248	8760	
	Меркаптаны		0,4	2,50	0,3140	0,019	0,000005966	0,000188144	8760	
ист.1202 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,5	2,20	0,4318	0,068	0,000029359	0,000925865	8760	
	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,5	2,20	0,4318	65,4	0,02823645	0,890464687	8760	
	Меркаптаны		0,5	2,20	0,4318	0,012	0,000005181	0,000163388	8760	
ист.1203 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,4	2,50	0,3140	0,014	0,000004396	0,000138632	8760	
	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,4	2,50	0,3140	90,54	0,02842956	0,896554604	8760	
	Меркаптаны		0,4	2,50	0,3140	0,019	0,000005966	0,000188144	8760	
ист.1204 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,5	2,30	0,4514	0,095	4,28806E-05	0,001352283	8760	
	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,5	2,30	0,4514	72,14	0,032562193	1,026881303	8760	
	Меркаптаны		0,5	2,30	0,4514	0,014	6,31925E-06	0,000199284	8760	
ист.1205 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,4	2,40	0,3014	0,154	4,64218E-05	0,001463957	8760	
	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,4	2,40	0,3014	101	0,03044544	0,960127396	8760	
	Меркаптаны		0,4	2,40	0,3014	0,0192	5,78765E-06	0,000182519	8760	
ист.1206 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,5	2,20	0,4318	0,0955	4,12321E-05	0,001300296	8760	
	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,5	2,20	0,4318	79,2	0,0341946	1,078360906	8760	
	Меркаптаны		0,5	2,20	0,4318	0,014	6,0445E-06	0,000190619	8760	
ист.1207 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,4	2,50	0,3140	0,137	0,000043018	0,001356616	8760	
	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,4	2,50	0,3140	87,54	0,02748756	0,866847692	8760	
	Меркаптаны		0,4	2,50	0,3140	0,02	0,00000628	0,000198046	8760	
ист.1208 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,5	2,30	0,4514	0,094	4,24293E-05	0,001338049	8760	
	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,5	2,30	0,4514	75,4	0,034033675	1,073285975	8760	
	Меркаптаны		0,5	2,30	0,4514	0,012	5,4165E-06	0,000170815	8760	
ист.1209 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,4	2,50	0,3140	0,14	0,00004396	0,001386323	8760	
	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,4	2,50	0,3140	92,16	0,02893824	0,912596337	8760	
	Меркаптаны		0,4	2,50	0,3140	0,019	0,000005966	0,000188144	8760	

ист.1210 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,5	2,30	0,4514	0,095	4,28806E-05	0,001352283	8760	
	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,5	2,30	0,4514	74,66	0,033699658	1,062752399	8760	
	Меркаптаны		0,5	2,30	0,4514	0,013	5,86788E-06	0,000185049	8760	
ист.1211 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,4	2,40	0,3014	0,12	3,61728E-05	0,001140745	8760	
	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,4	2,40	0,3014	98,55	0,029706912	0,936837177	8760	
	Меркаптаны		0,4	2,40	0,3014	0,021	6,33024E-06	0,00019963	8760	
ист.1212 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,5	2,30	0,4514	0,095	4,28806E-05	0,001352283	8760	
	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,5	2,30	0,4514	74,68	0,033708685	1,06303709	8760	
	Меркаптаны		0,5	2,30	0,4514	0,013	5,86788E-06	0,000185049	8760	
ист.1213 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,4	2,50	0,3140	0,144	0,000045216	0,001425932	8760	
	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,4	2,50	0,3140	96,63	0,03034182	0,956859636	8760	
	Меркаптаны		0,4	2,50	0,3140	0,0191	5,9974E-06	0,000189134	8760	
ист.1214 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,5	2,20	0,4318	0,1	0,000043175	0,001361567	8760	
	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,5	2,20	0,4318	67,51	0,029147443	0,919193747	8760	
	Меркаптаны		0,5	2,20	0,4318	0,012	0,000005181	0,000163388	8760	
ист.1215 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,4	2,50	0,3140	0,135	0,00004239	0,001336811	8760	
	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,4	2,50	0,3140	96,4	0,0302696	0,954582106	8760	
	Меркаптаны		0,4	2,50	0,3140	0,019	0,000005966	0,000188144	8760	
ист. 1297 Камера утилизации (до очистки)	Азот диоксид	0,3	0,5	6,00	0,9000	450,36	0,405324	8,544878438	5856	
	Азот оксид	0,3	0,5	6,00	0,9000	73,12	0,065808	1,387337933	5856	
	Углерод	0,3	0,5	6,00	0,9000	364,66	0,328194	6,91885463	5856	
	Сера диоксид	0,3	0,5	6,00	0,9000	26,63	0,023967	0,505262707	5856	
	Углерод оксид	0,3	0,5	6,00	0,9000	1830,5	1,64745	34,73088192	5856	
	Пыль неорг 70-20%	0,3	0,5	6,00	0,9000	270,3	0,24327	5,128520832	5856	
ист. 1297 Камера утилизации (после очистки)	Азот диоксид	0,3	0,5	5,30	0,7950	36,34	0,0288903	0,609053748	5856	**92,87**
	Азот оксид	0,3	0,5	5,30	0,7950	5,74	0,0045633	0,096201665	5856	**93,07**
	Углерод	0,3	0,5	5,30	0,7950	33,41	0,02656095	0,559947324	5856	**91,91**
	Сера диоксид	0,3	0,5	5,30	0,7950	2,53	0,00201135	0,042402476	5856	**91,61**
	Углерод оксид	0,3	0,5	5,30	0,7950	150,25	0,11944875	2,518170768	5856	**92,75**

	Пыль неорг 70-20%	0,3	0,5	5,30	0,7950	24,32	0,0193344	0,407600087	5856	92,05
ист. 1304 ВС ГМК ДНС "Юг" расш.	Сероводород		0,6	3,50	0,9891	0,134	0,000132539	0,004179763	8760	
	Углеводороды С1-С5		0,6	3,50	0,9891	53,8	0,05321358	1,678143459	8760	
	Меркаптаны		0,6	3,50	0,9891	0,0179	1,77049E-05	0,000558341	8760	
ист. 1305 ВС ГМК ДНС "Юг" расш.	Сероводород		0,6	3,30	0,9326	0,145	0,000135224	0,004264427	8760	
	Углеводороды С1-С5		0,6	3,30	0,9326	57,66	0,053772563	1,69577154	8760	
	Меркаптаны		0,6	3,30	0,9326	0,0179	1,66932E-05	0,000526436	8760	
ист. 1306 ВС ГМК ДНС "Юг" расш.	Сероводород		0,6	3,50	0,9891	0,135	0,000133529	0,004210955	8760	
	Углеводороды С1-С5		0,6	3,50	0,9891	53,5	0,05291685	1,668785782	8760	
	Меркаптаны		0,6	3,50	0,9891	0,0155	1,53311E-05	0,00048348	8760	
ист. 1307 ВС ГМК ДНС "Юг" расш.	Сероводород		0,6	3,50	0,9891	0,133	0,00013155	0,00414857	8760	
	Углеводороды С1-С5		0,6	3,50	0,9891	53,5	0,05291685	1,668785782	8760	
	Меркаптаны		0,6	3,50	0,9891	0,0177	1,75071E-05	0,000552103	8760	
ист. 1308 ВС ГМК ДНС "Юг" расш.	Сероводород		0,6	3,30	0,9326	0,144	0,000134292	0,004235017	8760	
	Углеводороды С1-С5		0,6	3,30	0,9326	58	0,05408964	1,705770887	8760	
	Меркаптаны		0,6	3,30	0,9326	0,019	1,7719E-05	0,000558787	8760	
ист. 1309 ВС ГМК ДНС "Юг" расш.	Сероводород		0,6	3,30	0,9326	0,13	0,000121235	0,00382328	8760	
	Углеводороды С1-С5		0,6	3,30	0,9326	56,4	0,052597512	1,658715138	8760	
	Меркаптаны		0,6	3,30	0,9326	0,017	1,58539E-05	0,000499967	8760	
ист. 1310 ВС ГМК ГЛКС-5 ЗРА	Сероводород		0,5	3,00	0,5888	0,28	0,00016485	0,00519871	8760	
	Углеводороды С1-С5		0,5	3,00	0,5888	35,6	0,0209595	0,660978792	8760	
	Меркаптаны		0,5	3,00	0,5888	0,026	1,53075E-05	0,000482737	8760	
ист. 1311 ВС ГМК ГЛКС-5 ЗРА	Сероводород		0,4	3,50	0,4396	0,23	0,000101108	0,003188542	8760	
	Углеводороды С1-С5		0,4	3,50	0,4396	34,55	0,01518818	0,478974444	8760	
	Меркаптаны		0,4	3,50	0,4396	0,027	1,18692E-05	0,000374307	8760	
ист. 1312 ВС ГМК ГЛКС-5 ЗРА	Сероводород		0,5	3,30	0,6476	0,28	0,000181335	0,005718581	8760	
	Углеводороды С1-С5		0,5	3,30	0,6476	35,66	0,023094308	0,728302081	8760	
	Меркаптаны		0,5	3,30	0,6476	0,027	1,74859E-05	0,000551435	8760	
ист. 1313 ВС ГМК ГЛКС-5 ЗРА	Сероводород		0,4	3,40	0,4270	0,32	0,000136653	0,004309483	8760	
	Углеводороды С1-С5		0,4	3,40	0,4270	37,66	0,016082326	0,507172245	8760	
	Меркаптаны		0,4	3,40	0,4270	0,04	1,70816E-05	0,000538685	8760	

ист. 1314 ВС ГМК ГЛКС-5 ЗРА	Сероводород		0,5	3,20	0,6280	0,28	0,00017584	0,00554529	8760	
	Углеводороды С1-С5		0,5	3,20	0,6280	37,2	0,0233616	0,736731418	8760	
	Меркаптаны		0,5	3,20	0,6280	0,034	0,000021352	0,000673357	8760	
ист. 1315 ВС ГМК ГЛКС-5 ЗРА	Сероводород		0,4	3,50	0,4396	0,32	0,000140672	0,004436232	8760	
	Углеводороды С1-С5		0,4	3,50	0,4396	34,5	0,0151662	0,478281283	8760	
	Меркаптаны		0,4	3,50	0,4396	0,04	0,000017584	0,000554529	8760	
ист. 1316 ВС ГМК ГЛКС-5 ЗРА	Сероводород		0,5	3,00	0,5888	0,24	0,0001413	0,004456037	8760	
	Углеводороды С1-С5		0,5	3,00	0,5888	36,41	0,021436388	0,676017916	8760	
	Меркаптаны		0,5	3,00	0,5888	0,028	0,000016485	0,000519871	8760	
ист. 1317 ВС ГМК ГЛКС-5 ЗРА	Сероводород		0,4	3,50	0,4396	0,33	0,000145068	0,004574864	8760	
	Углеводороды С1-С5		0,4	3,50	0,4396	33,12	0,014559552	0,459150032	8760	
	Меркаптаны		0,4	3,50	0,4396	0,041	1,80236E-05	0,000568392	8760	
ист. 1318 ВС ГМК ГЛКС-5 ЗРА	Сероводород		0,5	3,20	0,6280	0,29	0,00018212	0,005743336	8760	
	Углеводороды С1-С5		0,5	3,20	0,6280	37,5	0,02355	0,7426728	8760	
	Меркаптаны		0,5	3,20	0,6280	0,032	0,000020096	0,000633747	8760	
ист. 1319 ВС ГМК ГЛКС-5 ЗРА	Сероводород		0,4	3,50	0,4396	0,335	0,000147266	0,004644181	8760	
	Углеводороды С1-С5		0,4	3,50	0,4396	36,66	0,016115736	0,50822585	8760	
	Меркаптаны		0,4	3,50	0,4396	0,04	0,000017584	0,000554529	8760	
ист. 1320 ВС ГМК ГЛКС-5 расш.	Сероводород		0,5	3,00	0,5888	0,3	0,000176625	0,005570046	8760	
	Углеводороды С1-С5		0,5	3,00	0,5888	38,7	0,022784625	0,718535934	8760	
	Меркаптаны		0,5	3,00	0,5888	0,033	1,94288E-05	0,000612705	8760	
ист. 1321 ВС ГМК ГЛКС-5 расш.	Сероводород		0,4	3,50	0,4396	0,34	0,000149464	0,004713497	8760	
	Углеводороды С1-С5		0,4	3,50	0,4396	37,3	0,01639708	0,517098315	8760	
	Меркаптаны		0,4	3,50	0,4396	0,033	1,45068E-05	0,000457486	8760	
ист. 1322 ВС ГМК ГЛКС-5 расш.	Сероводород		0,5	3,00	0,5888	0,311	0,000183101	0,005774281	8760	
	Углеводороды С1-С5		0,5	3,00	0,5888	39,22	0,023090775	0,72819068	8760	
	Меркаптаны		0,5	3,00	0,5888	0,035	2,06063E-05	0,000649839	8760	
ист. 1323 ВС ГМК ГЛКС-5 расш.	Сероводород		0,4	3,20	0,4019	0,28	0,000112538	0,003548986	8760	
	Углеводороды С1-С5		0,4	3,20	0,4019	38,63	0,01552617	0,489633285	8760	
	Меркаптаны		0,4	3,20	0,4019	0,044	1,76845E-05	0,000557698	8760	

ист. 1324 ВС ГМК ГЛКС-5 расш.	Сероводород		0,5	3,20	0,6280	0,28	0,00017584	0,00554529	8760	
	Углеводороды С1-С5		0,5	3,20	0,6280	37,11	0,02330508	0,734949003	8760	
	Меркаптаны		0,5	3,20	0,6280	0,033	0,000020724	0,000653552	8760	
ист. 1325 ВС ГМК ГЛКС-5 расш.	Сероводород		0,4	3,50	0,4396	0,33	0,000145068	0,004574864	8760	
	Углеводороды С1-С5		0,4	3,50	0,4396	36	0,0158256	0,499076122	8760	
	Меркаптаны		0,4	3,50	0,4396	0,044	1,93424E-05	0,000609982	8760	
ист. 1326 ВС ГМК ГЛКС-5 расш.	Сероводород		0,5	3,20	0,6280	0,28	0,00017584	0,00554529	8760	
	Углеводороды С1-С5		0,5	3,20	0,6280	36,77	0,02309156	0,728215436	8760	
	Меркаптаны		0,5	3,20	0,6280	0,031	0,000019468	0,000613943	8760	
ист. 1327 ВС ГМК ГЛКС-5 расш.	Сероводород		0,4	3,50	0,4396	0,32	0,000140672	0,004436232	8760	
	Углеводороды С1-С5		0,4	3,50	0,4396	36,87	0,016208052	0,511137128	8760	
	Меркаптаны		0,4	3,50	0,4396	0,043	1,89028E-05	0,000596119	8760	
ист. 1328 ВС ГМК ГЛКС-5 расш.	Сероводород		0,5	3,00	0,5888	0,28	0,00016485	0,00519871	8760	
	Углеводороды С1-С5		0,5	3,00	0,5888	35,4	0,02084175	0,657265428	8760	
	Меркаптаны		0,5	3,00	0,5888	0,033	1,94288E-05	0,000612705	8760	
ист. 1329 ВС ГМК ГЛКС-5 расш.	Сероводород		0,4	3,30	0,4145	0,366	0,0001517	0,004784001	8760	
	Углеводороды С1-С5		0,4	3,30	0,4145	40,17	0,016649662	0,525063728	8760	
	Меркаптаны		0,4	3,30	0,4145	0,048	1,9895E-05	0,00062741	8760	
ист. 1330 ВС ГМК ГЛКС-5 расш.	Сероводород		0,5	3,20	0,6280	0,27	0,00016956	0,005347244	8760	
	Углеводороды С1-С5		0,5	3,20	0,6280	37	0,023236	0,732770496	8760	
	Меркаптаны		0,5	3,20	0,6280	0,032	0,000020096	0,000633747	8760	
ист. 1331 ВС ГМК ГЛКС-5 расш.	Сероводород		0,4	3,50	0,4396	0,33	0,000145068	0,004574864	8760	
	Углеводороды С1-С5		0,4	3,50	0,4396	36,44	0,016019024	0,505175941	8760	
	Меркаптаны		0,4	3,50	0,4396	0,043	1,89028E-05	0,000596119	8760	
ист. 1332 ВС ГМК ГЛКС-5 расш.	Сероводород		0,5	3,20	0,6280	0,251	0,000157628	0,004970957	8760	
	Углеводороды С1-С5		0,5	3,20	0,6280	35,22	0,02211816	0,697518294	8760	
	Меркаптаны		0,5	3,20	0,6280	0,033	0,000020724	0,000653552	8760	

ист. 1333 ВС ГМК ГЛКС-5 расш.	Сероводород		0,4	3,40	0,4270	0,345	0,000147329	0,004646161	8760	
	Углеводороды С1-С5		0,4	3,40	0,4270	35,46	0,015142838	0,477544552	8760	
	Меркаптаны		0,4	3,40	0,4270	0,047	2,00709E-05	0,000632955	8760	

Измерение проводил: Инженер-эколог Казбеков А.А.

Инженер-эколог Жансеитов Ж.Ж.

Протокол испытаний подготовил: Инженер-эколог Казбеков А.А.

И.о. Начальника ИЦ: Рамазанова Г.С.

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям
Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра запрещена
Конец документа

KZ.T.01.E0700 TESTING	ТОО «Ecology Business Consulting» Испытательный центр в составе стационарной, передвижной лаборатории и представительства НЦ в п.Тенгиз. Аттестат аккредитации № KZ.T.01.E0700 от 14.12.2021 г. 010000, г. Астана, ул.Айдархан Турлыбаева 8, тел. +7 (7172) 43 07 33, факс +7 (7172) 43 07 57, ecolab@ebc.kz Атырауская область, Жылыойский район, п. Каратон-1, завод/здание ПАС ТОО «ТШО» тел. 8 7123 02 23 23, ibebc@tengizchevroil.com	Ф-21/009-ДП-24

Протокол испытаний ПВ № 49

от " 05 " июня 2023 года

1. Адрес и наименование организации-заказчика: РК, г. Актобе, пр-т 312 Стрелковой дивизий, 3, АО «СНПС Актобемунайгаз»
2. Наименование испытываемого образца: пробы выбросов ЗВ в атмосферу
3. Место отбора проб: АО «СНПС Актобемунайгаз», НГДУ "Октябрьскнефть", месторождение "Жанажол"
4. Дата отбора проб: 18.05.-19.05.2023 г.
5. Дата проведения испытаний: 18.05.-19.05.2023 г.
6. НД на отбор образцов и проведений измерений: ГОСТ 17.2.4.06-90, ГОСТ 17.2.4.07-90, МВИ № ПЭП-МВИ-002-18, СТ РК 2.302-2021, МИ 4215-020-56591409-2011, изм.1
7. НД на продукцию: определение лимита НДВ
8.Основание для проведения испытаний: определение лимита НДВ

Наименование источника выбросов	Определяемый ингредиент	Параметры газа в газоходе				Фактическое значение			время работы в год, час	КПД, %
		Диаметр газохода, м		Скорость, м/с	Объем, м3/с	мг/м3	г/сек	тн/год		
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12
ист.1001 ВС насосной нефти ДНС "Север"	Сероводород		0,3	4,20	0,2967	0,32	9,49536E-05	0,003002661	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,3	4,20	0,2967	25,12	0,007453858	0,235708867	8784	
	Углеводороды (С6-С10)		0,3	4,20	0,2967	1,4	0,000415422	0,013136641	8784	
	Меркаптаны		0,3	4,20	0,2967	0,0064	1,89907E-06	6,00532E-05	8784	
ист.1002 ВС насосной нефти ДНС "Север"	Сероводород		0,3	4,20	0,2967	0,0032	9,49536E-07	3,00266E-05	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,3	4,20	0,2967	0,21	6,23133E-05	0,001970496	8784	
	Углеводороды (С6-С10)		0,3	4,20	0,2967	0,015	4,45095E-06	0,00014075	8784	
	Меркаптаны		0,3	4,20	0,2967	0,007	2,07711E-06	6,56832E-05	8784	
ист.1003 ВС насосной нефти ДНС "Север"	Сероводород		0,3	4,40	0,3109	1,15	0,000357489	0,01130466	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,3	4,40	0,3109	80,66	0,025073968	0,792899033	8784	
	Углеводороды (С6-С10)		0,3	4,40	0,3109	6,36	0,00197707	0,062519686	8784	

ДНС "Север"	Меркаптаны		0,3	4,40	0,3109	0,007	2,17602E-06	6,8811E-05	8784	
ист.1004 ВС насосной нефти ДНС "Север"	Сероводород		0,3	4,00	0,2826	1,23	0,000347598	0,010991883	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,3	4,00	0,2826	110,54	0,031238604	0,987839631	8784	
	Углеводороды (С6-С10)		0,3	4,00	0,2826	8,4	0,00237384	0,075066518	8784	
	Меркаптаны		0,3	4,00	0,2826	0,0075	2,1195E-06	6,70237E-05	8784	
ист.1005 Сбросная свеча дренажной емкости	Сероводород		0,28	1,50	0,0923	9,68	0,000893619	0,028258374	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,28	1,50	0,0923	360,37	0,033267917	1,052011376	8784	
	Углеводороды (С6-С10)		0,28	1,50	0,0923	155,64	0,014368062	0,454352611	8784	
	Меркаптаны		0,28	1,50	0,0923	0,22	2,03095E-05	0,000642236	8784	
ист.1007 ВС блока реагентов	Метанол (спирт метиловый)		0,3	6,30	0,4451	166,71	0,074201787	2,346438603	8784	
ист.1008 ВС насосной газа	Сероводород		0,3	12,20	0,8619	0,161	0,000138771	0,004388264	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,3	12,20	0,8619	8,14	0,00701611	0,221866243	8784	
	Углеводороды (С6-С10)		0,3	12,20	0,8619	0,54	0,000465442	0,014718399	8784	
	Меркаптаны		0,3	12,20	0,8619	0,0002	1,72386E-07	5,45126E-06	8784	
ист.1009 ВС насосной газа	Сероводород		0,3	12,40	0,8761	0,154	0,000134913	0,00426628	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,3	12,40	0,8761	8,15	0,007139889	0,225780426	8784	
	Углеводороды (С6-С10)		0,3	12,40	0,8761	0,62	0,000543157	0,017175934	8784	
	Меркаптаны		0,3	12,40	0,8761	0,0002	1,75212E-07	5,54062E-06	8784	
ист.1010 ВС насосной газа	Сероводород		0,3	12,10	0,8549	0,162	0,000138488	0,004379327	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,3	12,10	0,8549	8,67	0,00741168	0,234375095	8784	
	Углеводороды (С6-С10)		0,3	12,10	0,8549	0,61	0,000521468	0,016490059	8784	
	Меркаптаны		0,3	12,10	0,8549	0,0002	1,62424E-07	5,13625E-06	8784	
ист.1013 Свеча дренажной емкости	Сероводород		0,2	4,60	0,1444	38,73	0,005594161	0,176900803	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,2	4,60	0,1444	270,84	0,03912013	1,237072386	8784	
	Углеводороды (С6-С10)		0,2	4,60	0,1444	93,61	0,013521028	0,427567368	8784	
	Меркаптаны		0,2	4,60	0,1444	0,14	2,02216E-05	0,000639456	8784	
ист.1014 Свеча дренажной емкости насосной	Сероводород		0,06	4,30	0,0122	22,47	0,000273051	0,008634526	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,06	4,30	0,0122	1561,28	0,018972362	0,59995163	8784	
	Углеводороды (С6-С10)		0,06	4,30	0,0122	2874,66	0,034932293	1,104642954	8784	
	Меркаптаны		0,06	4,30	0,0122	3,21	3,90073E-05	0,001233504	8784	
ист.1018 ВС насосной	Сероводород		0,3	4,70	0,3321	9,47	0,003144561	0,099438561	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,3	4,70	0,3321	488,11	0,162079366	5,125338545	8784	
	Углеводороды (С6-С10)		0,3	4,70	0,3321	30,74	0,010207371	0,322781559	8784	

	Меркаптаны		0,3	4,70	0,3321	0,172	5,71135E-05	0,001806065	8784	
ист.1019 ВС насосной	Сероводород		0,3	4,50	0,3179	11,55	0,003672034	0,11611852	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,3	4,50	0,3179	527,36	0,167660928	5,30184093	8784	
	Углеводороды (С6-С10)		0,3	4,50	0,3179	35,68	0,011343564	0,358710718	8784	
	Меркаптаны		0,3	4,50	0,3179	0,164	5,21397E-05	0,001648782	8784	
ист.1020 ВС насосной	Сероводород		0,3	4,30	0,3038	11,66	0,00354225	0,112014437	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,3	4,30	0,3038	532,44	0,16175261	5,115005728	8784	
	Углеводороды (С6-С10)		0,3	4,30	0,3038	37,28	0,011325478	0,358138783	8784	
	Меркаптаны		0,3	4,30	0,3038	0,24	7,29108E-05	0,002305614	8784	
ист.1021 ВС насосной	Сероводород		0,3	4,70	0,3321	10,67	0,003543027	0,112039012	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,3	4,70	0,3321	502,44	0,166837714	5,275808934	8784	
	Углеводороды (С6-С10)		0,3	4,70	0,3321	35,51	0,011791273	0,372868353	8784	
	Меркаптаны		0,3	4,70	0,3321	0,21	6,97316E-05	0,002205079	8784	
ист.1025 Свеча дренажной емкости	Сероводород		0,2	10,10	0,3171	4,76	0,001509586	0,047736745	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,2	10,10	0,3171	275,14	0,0872579	2,759304204	8784	
	Углеводороды (С6-С10)		0,2	10,10	0,3171	95,37	0,030245642	0,956439783	8784	
	Меркаптаны		0,2	10,10	0,3171	0,12	3,80568E-05	0,001203447	8784	
ист.1029 Печь подогрева 250 кВт, скв. 351	Азот диоксид		0,27	3,70	0,2117	23,66	0,005009722	0,158419441	8784	
	Азот оксид		0,27	3,70	0,2117	3,82	0,000808839	0,025577441	8784	
	Сера диоксид		0,27	3,70	0,2117	0,84	0,00017786	0,005624359	8784	
	Углерод оксид		0,27	3,70	0,2117	26,83	0,005680932	0,1796447	8784	
	Метан		0,27	3,70	0,2117	22,54	0,004772576	0,150920296	8784	
ист.1030 Печь подогрева 250 кВт, скв. 651	Азот диоксид		0,27	3,80	0,2175	24,17	0,005256025	0,166208129	8784	
	Азот оксид		0,27	3,80	0,2175	4	0,000869843	0,027506517	8784	
	Сера диоксид		0,27	3,80	0,2175	0,83	0,000180492	0,005707602	8784	
	Углерод оксид		0,27	3,80	0,2175	25,42	0,005527851	0,174803915	8784	
	Метан		0,27	3,80	0,2175	21,58	0,004692802	0,148397659	8784	
ист.1031 Печь подогрева 250 кВт, скв. 180	Азот диоксид		0,27	3,80	0,2175	24,21	0,005264724	0,166483194	8784	
	Азот оксид		0,27	3,80	0,2175	3,77	0,000819827	0,025924892	8784	
	Сера диоксид		0,27	3,80	0,2175	0,92	0,000200064	0,006326499	8784	
	Углерод оксид		0,27	3,80	0,2175	27,34	0,005945376	0,188007043	8784	
	Метан		0,27	3,80	0,2175	22,62	0,004918961	0,155549353	8784	

ист.1032 Печь подогрева 250 кВт, скв. 366	Азот диоксид		0,27	3,90	0,2232	24,66	0,005503701	0,174040247	8784	
	Азот оксид		0,27	3,90	0,2232	3,58	0,000798996	0,025266184	8784	
	Сера диоксид		0,27	3,90	0,2232	0,96	0,000214256	0,006775289	8784	
	Углерод оксид		0,27	3,90	0,2232	24,43	0,005452369	0,172417001	8784	
	Метан		0,27	3,90	0,2232	23,15	0,005166695	0,163383282	8784	
ист.1033 Печь подогрева 250 кВт, скв. 372	Азот диоксид		0,27	3,80	0,2175	24,72	0,005375629	0,169990275	8784	
	Азот оксид		0,27	3,80	0,2175	3,67	0,000798081	0,025237229	8784	
	Сера диоксид		0,27	3,80	0,2175	0,77	0,000167445	0,005295005	8784	
	Углерод оксид		0,27	3,80	0,2175	25,31	0,00550393	0,174047486	8784	
	Метан		0,27	3,80	0,2175	23,26	0,005058136	0,159950396	8784	
ист.1034 Печь подогрева 250 кВт, скв. 369	Азот диоксид		0,27	3,70	0,2117	26,58	0,005627997	0,177970784	8784	
	Азот оксид		0,27	3,70	0,2117	3,84	0,000813074	0,025711355	8784	
	Сера диоксид		0,27	3,70	0,2117	0,85	0,000179977	0,005691316	8784	
	Углерод оксид		0,27	3,70	0,2117	28,19	0,005968896	0,188750805	8784	
	Метан		0,27	3,70	0,2117	25,47	0,005392968	0,170538596	8784	
ист.1035 Печь подогрева 250 кВт, скв.190	Азот диоксид		0,27	3,80	0,2175	25,54	0,005553946	0,175629111	8784	
	Азот оксид		0,27	3,80	0,2175	3,76	0,000817652	0,025856126	8784	
	Сера диоксид		0,27	3,80	0,2175	0,97	0,000210937	0,00667033	8784	
	Углерод оксид		0,27	3,80	0,2175	24,42	0,00531039	0,167927286	8784	
	Метан		0,27	3,80	0,2175	24,61	0,005351708	0,169233846	8784	
ист.1036 Печь подогрева 250 кВт, скв. 730	Азот диоксид		0,27	3,90	0,2232	26,34	0,005878649	0,185897004	8784	
	Азот оксид		0,27	3,90	0,2232	3,64	0,000812387	0,025689639	8784	
	Сера диоксид		0,27	3,90	0,2232	0,88	0,000196401	0,006210682	8784	
	Углерод оксид		0,27	3,90	0,2232	26,12	0,005829549	0,184344334	8784	
	Метан		0,27	3,90	0,2232	25,73	0,005742508	0,181591872	8784	
ист.1037 Печь подогрева 250 кВт, скв. 5040	Азот диоксид		0,27	3,70	0,2117	23,48	0,004971609	0,157214222	8784	
	Азот оксид		0,27	3,70	0,2117	3,75	0,000794018	0,025108745	8784	
	Сера диоксид		0,27	3,70	0,2117	0,96	0,000203269	0,006427839	8784	
	Углерод оксид		0,27	3,70	0,2117	28,38	0,006009126	0,190022982	8784	
	Метан		0,27	3,70	0,2117	26,11	0,00552848	0,174823821	8784	
ист.1038 Печь подогрева 250 кВт, скв. 944	Азот диоксид		0,27	3,80	0,2175	23,65	0,005142946	0,162632282	8784	
	Азот оксид		0,27	3,80	0,2175	3,82	0,0008307	0,026268724	8784	
	Сера диоксид		0,27	3,80	0,2175	0,88	0,000191365	0,006051434	8784	
	Углерод оксид		0,27	3,80	0,2175	26,51	0,005764883	0,182299441	8784	
	Метан		0,27	3,80	0,2175	25,14	0,005466962	0,172878459	8784	

ист.1039 Печь подогрева 250 кВт, скв. 182	Азот диоксид		0,27	3,80	0,2175	22,73	0,004942882	0,156305783	8784	
	Азот оксид		0,27	3,80	0,2175	3,88	0,000843748	0,026681321	8784	
	Сера диоксид		0,27	3,80	0,2175	0,85	0,000184842	0,005845135	8784	
	Углерод оксид		0,27	3,80	0,2175	27,32	0,005941026	0,187869511	8784	
	Метан		0,27	3,80	0,2175	25,34	0,005510454	0,174253785	8784	
ист.1040 Печь подогрева 250 кВт, скв. 642	Азот диоксид		0,27	3,90	0,2232	26,45	0,0059032	0,186673339	8784	
	Азот оксид		0,27	3,90	0,2232	3,56	0,000794533	0,025125032	8784	
	Сера диоксид		0,27	3,90	0,2232	1,01	0,000225415	0,007128169	8784	
	Углерод оксид		0,27	3,90	0,2232	26,54	0,005923286	0,187308523	8784	
	Метан		0,27	3,90	0,2232	24,82	0,005539411	0,175169462	8784	
ист.1041 Печь подогрева 250 кВт, скв. 2119	Азот диоксид		0,27	3,90	0,2232	22,35	0,004988148	0,157737207	8784	
	Азот оксид		0,27	3,90	0,2232	3,52	0,000785605	0,024842728	8784	
	Сера диоксид		0,27	3,90	0,2232	0,85	0,000189706	0,005998954	8784	
	Углерод оксид		0,27	3,90	0,2232	27,34	0,006101833	0,192954597	8784	
	Метан		0,27	3,90	0,2232	24,26	0,005414428	0,17121721	8784	
ист.1042 Печь подогрева 250 кВт, скв. 370	Азот диоксид		0,27	3,80	0,2175	22,48	0,004888517	0,154586625	8784	
	Азот оксид		0,27	3,80	0,2175	3,63	0,000789382	0,024962164	8784	
	Сера диоксид		0,27	3,80	0,2175	0,86	0,000187016	0,005913901	8784	
	Углерод оксид		0,27	3,80	0,2175	25,51	0,005547422	0,175422812	8784	
	Метан		0,27	3,80	0,2175	21,17	0,004603643	0,145578241	8784	
ист.1043 Печь подогрева 250 кВт, скв. 352	Азот диоксид		0,27	3,70	0,2117	26,33	0,005575063	0,176296868	8784	
	Азот оксид		0,27	3,70	0,2117	2,74	0,000580162	0,018346123	8784	
	Сера диоксид		0,27	3,70	0,2117	0,77	0,000163038	0,005155662	8784	
	Углерод оксид		0,27	3,70	0,2117	25,64	0,005428964	0,171676859	8784	
	Метан		0,27	3,70	0,2117	27,25	0,005769862	0,18245688	8784	
ист.1044 Печь подогрева 250 кВт, скв. 344	Азот диоксид		0,27	3,70	0,2117	26,24	0,005556006	0,175694258	8784	
	Азот оксид		0,27	3,70	0,2117	3,21	0,000679679	0,021493086	8784	
	Сера диоксид		0,27	3,70	0,2117	0,88	0,000186329	0,005892185	8784	
	Углерод оксид		0,27	3,70	0,2117	25,87	0,005477663	0,173216862	8784	
	Метан		0,27	3,70	0,2117	24,53	0,005193934	0,16424467	8784	
ист.1045 Печь подогрева 250 кВт, скв. 166	Азот диоксид		0,27	3,80	0,2175	23,11	0,005025517	0,158918902	8784	
	Азот оксид		0,27	3,80	0,2175	3,57	0,000776335	0,024549566	8784	
	Сера диоксид		0,27	3,80	0,2175	0,86	0,000187016	0,005913901	8784	
	Углерод оксид		0,27	3,80	0,2175	27,14	0,005901883	0,186631718	8784	
	Метан		0,27	3,80	0,2175	24,68	0,00536693	0,16971521	8784	

ист.1046 Печь подогрева 250 кВт, скв. 152	Азот диоксид		0,27	3,70	0,2117	27,56	0,005835501	0,184532536	8784	
	Азот оксид		0,27	3,70	0,2117	4,13	0,000874478	0,027653098	8784	
	Сера диоксид		0,27	3,70	0,2117	0,94	0,000199034	0,006293925	8784	
	Углерод оксид		0,27	3,70	0,2117	23,28	0,004929262	0,155875088	8784	
	Метан		0,27	3,70	0,2117	22,76	0,004819158	0,152393343	8784	
ист.1047 Печь подогрева 250 кВт, скв. 629	Азот диоксид		0,27	3,80	0,2175	24,53	0,005334311	0,168683715	8784	
	Азот оксид		0,27	3,80	0,2175	3,37	0,000732843	0,023174241	8784	
	Сера диоксид		0,27	3,80	0,2175	0,67	0,000145699	0,004607342	8784	
	Углерод оксид		0,27	3,80	0,2175	26,42	0,005745312	0,181680545	8784	
	Метан		0,27	3,80	0,2175	25,51	0,005547422	0,175422812	8784	
ист.1048 Печь подогрева 250 кВт, скв. 2100	Азот диоксид		0,27	3,80	0,2175	22,35	0,004860247	0,153692664	8784	
	Азот оксид		0,27	3,80	0,2175	3,57	0,000776335	0,024549566	8784	
	Сера диоксид		0,27	3,80	0,2175	0,87	0,000189191	0,005982667	8784	
	Углерод оксид		0,27	3,80	0,2175	26,24	0,005706169	0,180442751	8784	
	Метан		0,27	3,80	0,2175	24,38	0,005301692	0,167652221	8784	
ист.1049 Печь подогрева 250 кВт, скв. 154	Азот диоксид		0,27	4,00	0,2289	23,52	0,005383869	0,170250863	8784	
	Азот оксид		0,27	4,00	0,2289	3,42	0,000782859	0,024755865	8784	
	Сера диоксид		0,27	4,00	0,2289	0,83	0,000189992	0,006008002	8784	
	Углерод оксид		0,27	4,00	0,2289	23,18	0,005306041	0,167789753	8784	
	Метан		0,27	4,00	0,2289	25,64	0,00586915	0,185596604	8784	
ист.1050 Печь подогрева 250 кВт, скв. 348	Азот диоксид		0,27	3,90	0,2232	22,68	0,005061798	0,160066213	8784	
	Азот оксид		0,27	3,90	0,2232	3,36	0,000749896	0,023713513	8784	
	Сера диоксид		0,27	3,90	0,2232	0,92	0,000205329	0,006492986	8784	
	Углерод оксид		0,27	3,90	0,2232	26,17	0,005840708	0,184697213	8784	
	Метан		0,27	3,90	0,2232	25,58	0,00570903	0,180533233	8784	
ист.1051 Печь подогрева 250 кВт, скв. 168	Азот диоксид		0,27	3,90	0,2232	24,51	0,005470224	0,172981609	8784	
	Азот оксид		0,27	3,90	0,2232	3,74	0,000834706	0,026395398	8784	
	Сера диоксид		0,27	3,90	0,2232	0,86	0,000191938	0,00606953	8784	
	Углерод оксид		0,27	3,90	0,2232	27,46	0,006128615	0,193801508	8784	
	Метан		0,27	3,90	0,2232	26,22	0,005851867	0,185050093	8784	
ист.1052 Печь подогрева 250 кВт, скв. 345	Азот диоксид		0,27	4,10	0,2346	25,22	0,005917335	0,18712032	8784	
	Азот оксид		0,27	4,10	0,2346	3,81	0,000893935	0,028268375	8784	
	Сера диоксид		0,27	4,10	0,2346	0,92	0,000215858	0,006825959	8784	
	Углерод оксид		0,27	4,10	0,2346	25,56	0,005997108	0,189642957	8784	
	Метан		0,27	4,10	0,2346	24,38	0,005720246	0,180887923	8784	

ист.1053 Печь подогрева 250 кВт, скв. 184	Азот диоксид		0,27	3,70	0,2117	26,34	0,00557718	0,176363824	8784	
	Азот оксид		0,27	3,70	0,2117	3,91	0,000827896	0,026180051	8784	
	Сера диоксид		0,27	3,70	0,2117	0,95	0,000201151	0,006360882	8784	
	Углерод оксид		0,27	3,70	0,2117	26,14	0,005534833	0,175024691	8784	
	Метан		0,27	3,70	0,2117	25,37	0,005371794	0,169869029	8784	
ист.1054 Печь подогрева 250 кВт, скв. 169	Азот диоксид		0,27	3,90	0,2232	22,74	0,005075189	0,160489669	8784	
	Азот оксид		0,27	3,90	0,2232	3,76	0,000839169	0,02653655	8784	
	Сера диоксид		0,27	3,90	0,2232	0,87	0,00019417	0,006140106	8784	
	Углерод оксид		0,27	3,90	0,2232	26,53	0,005921054	0,187237947	8784	
	Метан		0,27	3,90	0,2232	25,55	0,005702335	0,180321505	8784	
ист.1055 Печь подогрева 250 кВт, скв. 623	Азот диоксид		0,27	3,80	0,2175	26,37	0,005734439	0,181336713	8784	
	Азот оксид		0,27	3,80	0,2175	3,82	0,0008307	0,026268724	8784	
	Сера диоксид		0,27	3,80	0,2175	0,96	0,000208762	0,006601564	8784	
	Углерод оксид		0,27	3,80	0,2175	27,34	0,005945376	0,188007043	8784	
	Метан		0,27	3,80	0,2175	25,22	0,005484359	0,173428589	8784	
ист.1056 Печь подогрева 250 кВт, скв. 155	Азот диоксид		0,27	3,80	0,2175	25,11	0,005460438	0,17267216	8784	
	Азот оксид		0,27	3,80	0,2175	3,63	0,000789382	0,024962164	8784	
	Сера диоксид		0,27	3,80	0,2175	0,82	0,000178318	0,005638836	8784	
	Углерод оксид		0,27	3,80	0,2175	26,16	0,005688772	0,179892621	8784	
	Метан		0,27	3,80	0,2175	25,32	0,005506105	0,174116252	8784	
ист.1057 Печь подогрева 250 кВт, скв. 647	Азот диоксид		0,27	4,20	0,2404	22,32	0,005364641	0,169642824	8784	
	Азот оксид		0,27	4,20	0,2404	3,24	0,00078738	0,024625571	8784	
	Сера диоксид		0,27	4,20	0,2404	0,71	0,000170649	0,005396344	8784	
	Углерод оксид		0,27	4,20	0,2404	24,12	0,005797273	0,183323697	8784	
	Метан		0,27	4,20	0,2404	23,57	0,00566508	0,17914343	8784	
ист.1058 Печь подогрева 250 кВт, скв. 625	Азот диоксид		0,27	4,20	0,2404	21,71	0,005218027	0,165006528	8784	
	Азот оксид		0,27	4,20	0,2404	3,32	0,000797966	0,02523361	8784	
	Сера диоксид		0,27	4,20	0,2404	0,68	0,000163439	0,00516833	8784	
	Углерод оксид		0,27	4,20	0,2404	22,55	0,005419922	0,171390936	8784	
	Метан		0,27	4,20	0,2404	23,14	0,005561729	0,175875222	8784	
ист.1059 Печь подогрева 250 кВт, скв. 627	Азот диоксид		0,27	4,10	0,2346	22,43	0,005262721	0,166419857	8784	
	Азот оксид		0,27	4,10	0,2346	3,25	0,000762543	0,024113443	8784	
	Сера диоксид		0,27	4,10	0,2346	0,77	0,000180664	0,005713031	8784	
	Углерод оксид		0,27	4,10	0,2346	25,56	0,005997108	0,189642957	8784	
	Метан		0,27	4,10	0,2346	23,47	0,005506734	0,174136158	8784	

ист.1060 Печь подогрева 250 кВт, скв. 140	Азот диоксид		0,27	4,10	0,2346	23,32	0,00547154	0,17302323	8784	
	Азот оксид		0,27	4,10	0,2346	3,64	0,000854048	0,027007057	8784	
	Сера диоксид		0,27	4,10	0,2346	0,74	0,000173625	0,005490446	8784	
	Углерод оксид		0,27	4,10	0,2346	25,25	0,005924373	0,187342906	8784	
	Метан		0,27	4,10	0,2346	22,76	0,005340148	0,168868298	8784	
ист.1061 Печь подогрева 250 кВт, скв. 636	Азот диоксид		0,27	3,70	0,2117	25,43	0,005384499	0,170270769	8784	
	Азот оксид		0,27	3,70	0,2117	3,28	0,000694501	0,021961782	8784	
	Сера диоксид		0,27	3,70	0,2117	0,83	0,000175743	0,005557402	8784	
	Углерод оксид		0,27	3,70	0,2117	27,14	0,005746571	0,181720357	8784	
	Метан		0,27	3,70	0,2117	25,38	0,005373912	0,169935986	8784	
ист.1062 Печь подогрева 250 кВт, скв. 183	Азот диоксид		0,27	3,80	0,2175	24,87	0,005408248	0,171021769	8784	
	Азот оксид		0,27	3,80	0,2175	3,42	0,000743716	0,023518072	8784	
	Сера диоксид		0,27	3,80	0,2175	0,84	0,000182667	0,005776369	8784	
	Углерод оксид		0,27	3,80	0,2175	26,51	0,005764883	0,182299441	8784	
	Метан		0,27	3,80	0,2175	25,33	0,00550828	0,174185019	8784	
ист.1063 Печь подогрева 250 кВт, скв. 2003	Азот диоксид		0,27	3,80	0,2175	24,85	0,005403898	0,170884237	8784	
	Азот оксид		0,27	3,80	0,2175	3,82	0,0008307	0,026268724	8784	
	Сера диоксид		0,27	3,80	0,2175	0,93	0,000202238	0,006395265	8784	
	Углерод оксид		0,27	3,80	0,2175	27,31	0,005938852	0,187800745	8784	
	Метан		0,27	3,80	0,2175	24,22	0,005266898	0,16655196	8784	
ист.1064 Печь подогрева 250 кВт, скв. 5025	Азот диоксид		0,27	3,70	0,2117	26,52	0,005615293	0,177569044	8784	
	Азот оксид		0,27	3,70	0,2117	4,11	0,000870243	0,027519184	8784	
	Сера диоксид		0,27	3,70	0,2117	0,97	0,000205386	0,006494795	8784	
	Углерод оксид		0,27	3,70	0,2117	28,36	0,006004891	0,189889068	8784	
	Метан		0,27	3,70	0,2117	26,44	0,005598354	0,177033391	8784	
ист.1065 Пункт сбора газа №1, печь подогрева 800 кВт	Азот диоксид		0,3	3,60	0,2543	57,17	0,014540618	0,459809232	8784	
	Азот оксид		0,3	3,60	0,2543	9,21	0,002342471	0,074074568	8784	
	Сера диоксид		0,3	3,60	0,2543	3,42	0,000869843	0,027506517	8784	
	Углерод оксид		0,3	3,60	0,2543	70,34	0,017890276	0,565733451	8784	
	Метан		0,3	3,60	0,2543	55,76	0,014181998	0,448468826	8784	
ист.1067 Пункт сбора газа №2, печь подогрева 800 кВт	Азот диоксид		0,3	3,80	0,2685	53,51	0,01436583	0,454282013	8784	
	Азот оксид		0,3	3,80	0,2685	7,36	0,001975939	0,06248394	8784	
	Сера диоксид		0,3	3,80	0,2685	2,36	0,000633589	0,020035611	8784	
	Углерод оксид		0,3	3,80	0,2685	60,11	0,016137732	0,510313807	8784	
	Метан		0,3	3,80	0,2685	60,28	0,016183372	0,51175705	8784	

ист.1069 Пункт сбора газа №1, печь подогрева 800 кВт	Азот диоксид		0,3	3,60	0,2543	56,42	0,014349863	0,453777101	8784	
	Азот оксид		0,3	3,60	0,2543	7,73	0,001966048	0,062171163	8784	
	Сера диоксид		0,3	3,60	0,2543	1,95	0,000495963	0,01568354	8784	
	Углерод оксид		0,3	3,60	0,2543	70,32	0,017885189	0,565572594	8784	
	Метан		0,3	3,60	0,2543	66,34	0,016872916	0,533562086	8784	
ист.1070 Пункт сбора газа №2, печь подогрева 800 кВт	Азот диоксид		0,3	3,80	0,2685	54,88	0,014733634	0,465912855	8784	
	Азот оксид		0,3	3,80	0,2685	7,43	0,001994732	0,063078216	8784	
	Сера диоксид		0,3	3,80	0,2685	1,85	0,00049667	0,015705882	8784	
	Углерод оксид		0,3	3,80	0,2685	67,54	0,018132464	0,573392023	8784	
	Метан		0,3	3,80	0,2685	65,47	0,017576731	0,555818415	8784	
ист.1071 Пункт сбора газа №1, печь подогрева 800 кВт	Азот диоксид		0,3	3,60	0,2543	58,46	0,014868716	0,470184497	8784	
	Азот оксид		0,3	3,60	0,2543	8,13	0,002067784	0,065388299	8784	
	Сера диоксид		0,3	3,60	0,2543	1,44	0,00036625	0,011581691	8784	
	Углерод оксид		0,3	3,60	0,2543	70,55	0,017943687	0,567422448	8784	
	Метан		0,3	3,60	0,2543	64,24	0,016338802	0,51667212	8784	
ист.1072 Пункт сбора газа №2, печь подогрева 800 кВт	Азот диоксид		0,3	3,70	0,2614	54,36	0,014209976	0,449353539	8784	
	Азот оксид		0,3	3,70	0,2614	7,48	0,001955309	0,061831576	8784	
	Сера диоксид		0,3	3,70	0,2614	2,11	0,000551565	0,017441795	8784	
	Углерод оксид		0,3	3,70	0,2614	60,24	0,015747037	0,497959109	8784	
	Метан		0,3	3,70	0,2614	54,35	0,014207362	0,449270876	8784	
ист.1074 Пункт сбора газа №1, печь подогрева 1000 кВт	Азот диоксид		0,3	6,60	0,4663	16,43	0,007661145	0,242263782	8784	
	Азот оксид		0,3	6,60	0,4663	2,33	0,001086456	0,034356337	8784	
	Сера диоксид		0,3	6,60	0,4663	1,36	0,000634154	0,020053484	8784	
	Углерод оксид		0,3	6,60	0,4663	30,54	0,014240497	0,45031868	8784	
	Метан		0,3	6,60	0,4663	25,48	0,011881069	0,375707923	8784	
ист.1075 Пункт сбора газа №1, печь подогрева 1000 кВт	Азот диоксид		0,33	6,50	0,5557	22,11	0,012285692	0,388503078	8784	
	Азот оксид		0,33	6,50	0,5557	2,47	0,001372486	0,043401294	8784	
	Сера диоксид		0,33	6,50	0,5557	1,76	0,000977966	0,030925618	8784	
	Углерод оксид		0,33	6,50	0,5557	43,82	0,02434912	0,769977606	8784	
	Метан		0,33	6,50	0,5557	37,34	0,020748428	0,656115103	8784	
ист.1156 ГПКС-4, ВС ГМК VHP-P-GSI/C1-1	Сероводород		0,5	1,70	0,3336	7,66	0,002555568	0,080813178	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	1,70	0,3336	265,38	0,088537403	2,799765157	8784	
	Меркаптаны		0,5	1,70	0,3336	0,11	3,66988E-05	0,001160503	8784	

ист.1157 ГЛКС-4. ВС ГМК VHP-P-GSI/C1-1	Сероводород		0,5	1,70	0,3336	8,15	0,002719044	0,085982689	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	1,70	0,3336	273,21	0,091149686	2,882371838	8784	
	Меркаптаны		0,5	1,70	0,3336	0,11	3,66988E-05	0,001160503	8784	
ист.1158 ГЛКС-4. ВС ГМК VHP-P-GSI/C1-1	Сероводород		0,5	1,70	0,3336	7,62	0,002542223	0,080391177	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	1,70	0,3336	263,84	0,08802362	2,783518121	8784	
	Меркаптаны		0,5	1,70	0,3336	0,11	3,66988E-05	0,001160503	8784	
ист.1159 ГЛКС-4. ВС ГМК VHP-P-GSI/C1-1	Сероводород		0,5	1,40	0,2748	8,25	0,002266688	0,071678099	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	1,40	0,2748	315,78	0,086760555	2,743576974	8784	
	Меркаптаны		0,5	1,40	0,2748	0,12	0,00003297	0,001042591	8784	
ист.1160 ГЛКС-4. ВС ГМК VHP-P-GSI/C1-1	Сероводород		0,5	1,60	0,3140	7,53	0,00236442	0,074768635	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	1,60	0,3140	287,17	0,09017138	2,851435447	8784	
	Меркаптаны		0,5	1,60	0,3140	0,112	0,000035168	0,001112097	8784	
ист.1161 ГЛКС-4. ВС ГМК VHP-P-GSI/C1-1	Сероводород		0,5	1,40	0,2748	8,46	0,002324385	0,073502632	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	1,40	0,2748	320,51	0,088060123	2,784672418	8784	
	Меркаптаны		0,5	1,40	0,2748	0,128	0,000035168	0,001112097	8784	
ист.1162 ГЛКС-4. ВС ГМК VHP-P-GSI/C1-1	Сероводород		0,5	1,40	0,2748	8,5	0,002335375	0,073850162	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	1,40	0,2748	315,64	0,08672209	2,742360619	8784	
	Меркаптаны		0,5	1,40	0,2748	0,086	2,36285E-05	0,00074719	8784	
ист.1163 ГЛКС-4. ВС ГМК VHP-P-GSI/C1-1	Сероводород		0,5	1,40	0,2748	9,25	0,002541438	0,080366353	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	1,40	0,2748	326,73	0,089769068	2,83871336	8784	
	Меркаптаны		0,5	1,40	0,2748	0,138	3,79155E-05	0,001198979	8784	
ист.1164 ГЛКС-4. ВС ГМК VHP-P-GSI/C1-1	Сероводород		0,5	1,60	0,3140	8,33	0,00261562	0,082712182	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	1,60	0,3140	288,67	0,09064238	2,866329597	8784	
	Меркаптаны		0,5	1,60	0,3140	0,12	0,00003768	0,001191532	8784	
ист.1165 ГЛКС-4. ВС ГМК VHP-P-GSI/C1-1	Сероводород		0,5	1,70	0,3336	7,57	0,002525541	0,079863676	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	1,70	0,3336	235,28	0,07849529	2,482209458	8784	
	Меркаптаны		0,5	1,70	0,3336	0,1	3,33625E-05	0,001055002	8784	
ист.1166 ГЛКС-4. термопечь УОГ	Азот диоксид		0,4	13,80	1,7333	183,65	0,318316872	10,06594345	8784	
	Азот оксид		0,4	13,80	1,7333	29,44	0,051027763	1,613620339	8784	
	Сера диоксид		0,4	13,80	1,7333	4,62	0,008007754	0,253224387	8784	
	Углерод оксид		0,4	13,80	1,7333	563,77	0,977171266	30,90050063	8784	

ист.1169. Свеча дренажной емкости	Углеводороды (С12-19)		0,219	1,50	0,0565	0,47	2,65428E-05	0,000839348	8784	
ист.1179 нагревательная печь УОГ	Азот диоксид		0,4	14,10	1,7710	180,51	0,31967599	10,10892201	8784	
	Азот оксид		0,4	14,10	1,7710	28,38	0,050259845	1,589336916	8784	
	Сера диоксид		0,4	14,10	1,7710	3,55	0,006286908	0,19880712	8784	
	Углерод оксид		0,4	14,10	1,7710	557,41	0,987150814	31,21607789	8784	
ист.1180 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,5	2,10	0,4121	0,1	4,12125E-05	0,001303238	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	2,10	0,4121	77,34	0,031873748	1,007924393	8784	
	Меркаптаны		0,5	2,10	0,4121	0,015	6,18188E-06	0,000195486	8784	
ист.1181 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,4	2,30	0,2889	0,166	4,79541E-05	0,001516423	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,4	2,30	0,2889	95,71	0,027648705	0,874318403	8784	
	Меркаптаны		0,4	2,30	0,2889	0,02	5,7776E-06	0,000182702	8784	
ист.1182 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,5	2,10	0,4121	0,1	4,12125E-05	0,001303238	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	2,10	0,4121	78,62	0,032401268	1,024605841	8784	
	Меркаптаны		0,5	2,10	0,4121	0,016	0,000006594	0,000208518	8784	
ист.1183 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,4	2,30	0,2889	0,133	3,8421E-05	0,001214965	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,4	2,30	0,2889	101,21	0,029237545	0,924561337	8784	
	Меркаптаны		0,4	2,30	0,2889	0,014	4,04432E-06	0,000127891	8784	
ист.1184 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,5	2,10	0,4121	0,083	3,42064E-05	0,001081688	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	2,10	0,4121	66,11	0,027245584	0,861570748	8784	
	Меркаптаны		0,5	2,10	0,4121	0,011	4,53338E-06	0,000143356	8784	
ист.1185 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,4	2,30	0,2889	0,16	4,62208E-05	0,001461613	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,4	2,30	0,2889	88,68	0,025617878	0,810098798	8784	
	Меркаптаны		0,4	2,30	0,2889	0,02	5,7776E-06	0,000182702	8784	
ист.1186 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,5	2,50	0,4906	0,09	4,41563E-05	0,001396327	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	2,50	0,4906	68,36	0,033539125	1,060587626	8784	
	Меркаптаны		0,5	2,50	0,4906	0,133	6,52531E-05	0,00206346	8784	
ист.1187 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,4	2,40	0,3014	0,157	4,73261E-05	0,001496564	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,4	2,40	0,3014	100,64	0,030336922	0,95932627	8784	
	Меркаптаны		0,4	2,40	0,3014	0,018	5,42592E-06	0,000171581	8784	
ист.1188 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,5	2,10	0,4121	0,1	4,12125E-05	0,001303238	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	2,10	0,4121	82,35	0,033938494	1,073216625	8784	
	Меркаптаны		0,5	2,10	0,4121	0,016	0,000006594	0,000208518	8784	
ист.1189 ВС ГМК	Сероводород		0,4	2,30	0,2889	0,133	3,8421E-05	0,001214965	8784	

ГЛКС-5. ЗРА	Углеводороды (С1-С5)		0,4	2,30	0,2889	102,11	0,029497537	0,932782908	8784	
	Меркаптаны		0,4	2,30	0,2889	0,017	4,91096E-06	0,000155296	8784	
ист.1200 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,5	2,10	0,4121	0,1	4,12125E-05	0,001303238	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	2,10	0,4121	81,64	0,033645885	1,063963634	8784	
	Меркаптаны		0,5	2,10	0,4121	0,01	4,12125E-06	0,000130324	8784	
ист.1201 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,4	2,30	0,2889	0,015	4,3332E-06	0,000137026	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,4	2,30	0,2889	104,76	0,030263069	0,956990867	8784	
	Меркаптаны		0,4	2,30	0,2889	0,02	5,7776E-06	0,000182702	8784	
ист.1202 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,5	2,10	0,4121	0,07	2,88488E-05	0,000912267	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	2,10	0,4121	67,54	0,027834923	0,880207053	8784	
	Меркаптаны		0,5	2,10	0,4121	0,012	4,9455E-06	0,000156389	8784	
ист.1203 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,4	2,30	0,2889	0,015	4,3332E-06	0,000137026	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,4	2,30	0,2889	95,58	0,02761115	0,873130842	8784	
	Меркаптаны		0,4	2,30	0,2889	0,02	5,7776E-06	0,000182702	8784	
ист.1204 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,5	2,30	0,4514	0,092	4,15265E-05	0,001313168	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	2,30	0,4514	71,66	0,032345533	1,022843367	8784	
	Меркаптаны		0,5	2,30	0,4514	0,012	5,4165E-06	0,000171283	8784	
ист.1205 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,4	2,20	0,2763	0,166	4,58691E-05	0,001450492	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,4	2,20	0,2763	108,58	0,030002826	0,948761352	8784	
	Меркаптаны		0,4	2,20	0,2763	0,02	5,5264E-06	0,000174758	8784	
ист.1206 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,5	2,10	0,4121	0,1	4,12125E-05	0,001303238	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	2,10	0,4121	82,41	0,033963221	1,073998568	8784	
	Меркаптаны		0,5	2,10	0,4121	0,013	5,35763E-06	0,000169421	8784	
ист.1207 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,4	2,30	0,2889	0,144	4,15987E-05	0,001315451	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,4	2,30	0,2889	92,65	0,026764732	0,846365061	8784	
	Меркаптаны		0,4	2,30	0,2889	0,021	6,06648E-06	0,000191837	8784	
ист.1208 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,5	2,10	0,4121	0,1	4,12125E-05	0,001303238	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	2,10	0,4121	81,56	0,033612915	1,062921043	8784	
	Меркаптаны		0,5	2,10	0,4121	0,013	5,35763E-06	0,000169421	8784	
ист.1209 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,4	2,30	0,2889	0,15	0,000043332	0,001370262	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,4	2,30	0,2889	98,67	0,02850379	0,901358236	8784	
	Меркаптаны		0,4	2,30	0,2889	0,02	5,7776E-06	0,000182702	8784	
ист.1210 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,5	2,10	0,4121	0,1	4,12125E-05	0,001303238	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	2,10	0,4121	81,34	0,033522248	1,060053919	8784	
	Меркаптаны		0,5	2,10	0,4121	0,014	5,76975E-06	0,000182453	8784	

ист.1211 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,4	2,30	0,2889	0,122	3,52434E-05	0,00111448	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,4	2,30	0,2889	101,53	0,029329986	0,927484562	8784	
	Меркаптаны		0,4	2,30	0,2889	0,021	6,06648E-06	0,000191837	8784	
ист.1212 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,5	2,10	0,4121	0,1	4,12125E-05	0,001303238	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	2,10	0,4121	81,13	0,033435701	1,057317119	8784	
	Меркаптаны		0,5	2,10	0,4121	0,014	5,76975E-06	0,000182453	8784	
ист.1213 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,4	2,30	0,2889	0,153	4,41986E-05	0,001397667	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,4	2,30	0,2889	102,17	0,02951487	0,933331012	8784	
	Меркаптаны		0,4	2,30	0,2889	0,02	5,7776E-06	0,000182702	8784	
ист.1214 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,5	2,40	0,4710	0,091	0,000042861	0,001355368	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	2,40	0,4710	61,22	0,02883462	0,911819887	8784	
	Меркаптаны		0,5	2,40	0,4710	0,01	0,00000471	0,000148942	8784	
ист.1215 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,4	2,30	0,2889	0,144	4,15987E-05	0,001315451	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,4	2,30	0,2889	98,68	0,028506678	0,901449587	8784	
	Меркаптаны		0,4	2,30	0,2889	0,02	5,7776E-06	0,000182702	8784	
ист. 1297 Камера утилизации (до очистки)	Азот диоксид	0,3	0,5	5,58	0,8370	460,74	0,38563938	8,129895153	5856	
	Азот оксид	0,3	0,5	5,58	0,8370	75,82	0,06346134	1,337866585	5856	
	Углерод	0,3	0,5	5,58	0,8370	435,67	0,36465579	7,687527502	5856	
	Сера диоксид	0,3	0,5	5,58	0,8370	31,68	0,02651616	0,559003079	5856	
	Углерод оксид	0,3	0,5	5,58	0,8370	1910,35	1,59896295	33,70869733	5856	
	Пыль неорг 70-20%	0,3	0,5	5,58	0,8370	324,41	0,27153117	5,724311513	5856	
ист. 1297 Камера утилизации (после очистки)	Азот диоксид	0,3	0,5	4,60	0,6900	38,75	0,0267375	0,56366928	5856	93,07
	Азот оксид	0,3	0,5	4,60	0,6900	6,14	0,0042366	0,089314307	5856	93,32
	Углерод	0,3	0,5	4,60	0,6900	35,61	0,0245709	0,517993885	5856	93,26
	Сера диоксид	0,3	0,5	4,60	0,6900	2,71	0,0018699	0,039420484	5856	92,95
	Углерод оксид	0,3	0,5	4,60	0,6900	163,12	0,1125528	2,372793108	5856	92,96
	Пыль неорг 70-20%	0,3	0,5	4,60	0,6900	26,73	0,0184437	0,388822706	5856	93,21
ист. 1304 ВС ГМК ДНС "Юг" расш.	Сероводород		0,6	3,60	1,0174	0,125	0,00012717	0,004021421	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,6	3,60	1,0174	51,82	0,052719595	1,667120127	8784	
	Меркаптаны		0,6	3,60	1,0174	0,016	1,62778E-05	0,000514742	8784	
ист. 1305 ВС ГМК ДНС "Юг" расш.	Сероводород		0,6	3,40	0,9608	0,135	0,000129713	0,004101849	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,6	3,40	0,9608	55,14	0,052980718	1,675377444	8784	
	Меркаптаны		0,6	3,40	0,9608	0,017	1,63343E-05	0,000516529	8784	
ист. 1306 ВС ГМК ДНС	Сероводород		0,6	3,40	0,9608	0,133	0,000127792	0,004041081	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,6	3,40	0,9608	54,42	0,052288913	1,653500916	8784	

"Юг" расш.	Меркаптаны		0,6	3,40	0,9608	0,015	1,44126E-05	0,000455761	8784	
ист. 1307 ВС ГМК ДНС "Юг" расш.	Сероводород		0,6	3,60	1,0174	0,127	0,000129205	0,004085763	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,6	3,60	1,0174	51,76	0,052658554	1,665189845	8784	
	Меркаптаны		0,6	3,60	1,0174	0,016	1,62778E-05	0,000514742	8784	
ист. 1308 ВС ГМК ДНС "Юг" расш.	Сероводород		0,6	3,60	1,0174	0,131	0,000133274	0,004214449	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,6	3,60	1,0174	51,48	0,052373693	1,656181863	8784	
	Меркаптаны		0,6	3,60	1,0174	0,017	1,72951E-05	0,000546913	8784	
ист. 1309 ВС ГМК ДНС "Юг" расш.	Сероводород		0,6	3,60	1,0174	0,112	0,000113944	0,003603193	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,6	3,60	1,0174	50,71	0,051590326	1,631409912	8784	
	Меркаптаны		0,6	3,60	1,0174	0,015	1,52604E-05	0,00048257	8784	
ист. 1310 ВС ГМК ГЛКС-5 ЗРА	Сероводород		0,5	2,90	0,5691	0,274	0,00015594	0,004931205	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	2,90	0,5691	36,14	0,020568178	0,650415136	8784	
	Меркаптаны		0,5	2,90	0,5691	0,025	1,42281E-05	0,000449927	8784	
ист. 1311 ВС ГМК ГЛКС-5 ЗРА	Сероводород		0,4	3,10	0,3894	0,255	9,92868E-05	0,003139687	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,4	3,10	0,3894	38,24	0,014889126	0,470829911	8784	
	Меркаптаны		0,4	3,10	0,3894	0,03	1,16808E-05	0,000369375	8784	
ист. 1312 ВС ГМК ГЛКС-5 ЗРА	Сероводород		0,5	2,70	0,5299	0,33	0,000174859	0,005529453	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	2,70	0,5299	43,27	0,022927691	0,725028624	8784	
	Меркаптаны		0,5	2,70	0,5299	0,032	0,000016956	0,000536189	8784	
ист. 1313 ВС ГМК ГЛКС-5 ЗРА	Сероводород		0,4	3,20	0,4019	0,33	0,000132634	0,004194193	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,4	3,20	0,4019	39,57	0,015903974	0,50292184	8784	
	Меркаптаны		0,4	3,20	0,4019	0,042	1,68806E-05	0,000533806	8784	
ист. 1314 ВС ГМК ГЛКС-5 ЗРА	Сероводород		0,5	3,00	0,5888	0,275	0,000161906	0,005119864	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	3,00	0,5888	39,56	0,02329095	0,736515737	8784	
	Меркаптаны		0,5	3,00	0,5888	0,035	2,06063E-05	0,000651619	8784	
ист. 1315 ВС ГМК ГЛКС-5 ЗРА	Сероводород		0,4	3,20	0,4019	0,34	0,000136653	0,00432129	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,4	3,20	0,4019	36,18	0,014541466	0,459836042	8784	
	Меркаптаны		0,4	3,20	0,4019	0,042	1,68806E-05	0,000533806	8784	

ист. 1316 ВС ГМК ГЛКС-5 ЗРА	Сероводород		0,5	2,80	0,5495	0,24	0,00013188	0,004170362	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	2,80	0,5495	38,52	0,02116674	0,669343119	8784	
	Меркаптаны		0,5	2,80	0,5495	0,027	1,48365E-05	0,000469166	8784	
ист. 1317 ВС ГМК ГЛКС-5 ЗРА	Сероводород		0,4	3,10	0,3894	0,36	0,00014017	0,004432499	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,4	3,10	0,3894	35,24	0,013721046	0,433892418	8784	
	Меркаптаны		0,4	3,10	0,3894	0,046	1,79106E-05	0,000566375	8784	
ист. 1318 ВС ГМК ГЛКС-5 ЗРА	Сероводород		0,5	2,70	0,5299	0,34	0,000180158	0,005697013	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	2,70	0,5299	43,32	0,022954185	0,72586642	8784	
	Меркаптаны		0,5	2,70	0,5299	0,035	1,85456E-05	0,000586457	8784	
ист. 1319 ВС ГМК ГЛКС-5 ЗРА	Сероводород		0,4	3,50	0,4396	0,33	0,000145068	0,004587398	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,4	3,50	0,4396	36,51	0,016049796	0,507533069	8784	
	Меркаптаны		0,4	3,50	0,4396	0,037	1,62652E-05	0,000514345	8784	
ист. 1320 ВС ГМК ГЛКС-5 расш.	Сероводород		0,5	2,70	0,5299	0,32	0,00016956	0,005361894	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	2,70	0,5299	41,54	0,022011008	0,696040884	8784	
	Меркаптаны		0,5	2,70	0,5299	0,036	1,90755E-05	0,000603213	8784	
ист. 1321 ВС ГМК ГЛКС-5 расш.	Сероводород		0,4	3,20	0,4019	0,37	0,00014871	0,00470258	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,4	3,20	0,4019	38,2	0,015353344	0,485509585	8784	
	Меркаптаны		0,4	3,20	0,4019	0,035	1,40672E-05	0,000444839	8784	
ист. 1322 ВС ГМК ГЛКС-5 расш.	Сероводород		0,5	2,90	0,5691	0,32	0,00018212	0,005759071	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	2,90	0,5691	40,38	0,022981268	0,726722833	8784	
	Меркаптаны		0,5	2,90	0,5691	0,034	1,93503E-05	0,000611901	8784	

ист. 1323 ВС ГМК ГЛКС-5 расш.	Сероводород		0,4	3,50	0,4396	0,25	0,0001099	0,003475302	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,4	3,50	0,4396	34,75	0,0152761	0,483066945	8784	
	Меркаптаны		0,4	3,50	0,4396	0,04	0,000017584	0,000556048	8784	
ист. 1324 ВС ГМК ГЛКС-5 расш.	Сероводород		0,5	2,80	0,5495	0,31	0,000170345	0,005386718	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	2,80	0,5495	41,17	0,022622915	0,715390867	8784	
	Меркаптаны		0,5	2,80	0,5495	0,036	0,000019782	0,000625554	8784	
ист. 1325 ВС ГМК ГЛКС-5 расш.	Сероводород		0,4	3,50	0,4396	0,31	0,000136276	0,004309374	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,4	3,50	0,4396	33,67	0,014801332	0,468053641	8784	
	Меркаптаны		0,4	3,50	0,4396	0,04	0,000017584	0,000556048	8784	
ист. 1326 ВС ГМК ГЛКС-5 расш.	Сероводород		0,5	2,50	0,4906	0,35	0,000171719	0,005430159	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	2,50	0,4906	44,36	0,021764125	0,688233866	8784	
	Меркаптаны		0,5	2,50	0,4906	0,038	1,86438E-05	0,00058956	8784	
ист. 1327 ВС ГМК ГЛКС-5 расш.	Сероводород		0,4	3,70	0,4647	0,28	0,000130122	0,004114757	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,4	3,70	0,4647	34,36	0,015967779	0,504939501	8784	
	Меркаптаны		0,4	3,70	0,4647	0,04	1,85888E-05	0,000587822	8784	
ист. 1328 ВС ГМК ГЛКС-5 расш.	Сероводород		0,5	2,80	0,5495	0,25	0,000137375	0,004344127	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	2,80	0,5495	34,82	0,01913359	0,605050036	8784	
	Меркаптаны		0,5	2,80	0,5495	0,032	0,000017584	0,000556048	8784	
ист. 1329 ВС ГМК ГЛКС-5 расш.	Сероводород		0,4	3,50	0,4396	0,33	0,000145068	0,004587398	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,4	3,50	0,4396	37,54	0,016502584	0,521851312	8784	
	Меркаптаны		0,4	3,50	0,4396	0,041	1,80236E-05	0,000569949	8784	
ист. 1330 ВС ГМК ГЛКС-5 расш.	Сероводород		0,5	2,60	0,5103	0,31	0,000158178	0,005001952	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	2,60	0,5103	44,18	0,022542845	0,712858862	8784	
	Меркаптаны		0,5	2,60	0,5103	0,038	1,93895E-05	0,000613143	8784	
ист. 1331 ВС ГМК ГЛКС-5 расш.	Сероводород		0,4	3,50	0,4396	0,3	0,00013188	0,004170362	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,4	3,50	0,4396	35,67	0,015680532	0,495856055	8784	
	Меркаптаны		0,4	3,50	0,4396	0,04	0,000017584	0,000556048	8784	

ист. 1332 ВС ГМК ГЛКС-5 расш.	Сероводород		0,5	2,80	0,5495	0,282	0,000154959	0,004900175	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	2,80	0,5495	39,35	0,021622825	0,683765621	8784	
	Меркаптаны		0,5	2,80	0,5495	0,035	1,92325E-05	0,000608178	8784	
ист. 1333 ВС ГМК ГЛКС-5 расш.	Сероводород		0,4	3,40	0,4270	0,326	0,000139215	0,004402314	8784	
	Углеводороды (С1-С5)		0,4	3,40	0,4270	33,57	0,014335733	0,453330277	8784	
	Меркаптаны		0,4	3,40	0,4270	0,043	1,83627E-05	0,000580673	8784	

Измерение проводил: Инженер-химик Мырзагалиев М.Қ.

Протокол испытаний подготовил: Инженер-химик Мырзагалиев М.Қ.

И.о. Начальника ИЦ: Рамазанова Г.С.

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям
Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра запрещена
Конец документа

KZ.T.01.E0700 TESTING	ТОО «Ecology Business Consulting» Испытательный центр в составе стационарной, передвижной лаборатории и представительства ИЦ в п.Тенгиз. Аттестат аккредитации № KZ.T.01.E0700 от 14.12.2021 г. 010000, г. Астана, ул.Айдархан Турлыбаева 8, тел. +7 (7172) 43 07 33, факс +7 (7172) 43 07 57,ecolab@ebc.kz Атырауская область, Жылыойский район, п. Каратон-1, завод'здание ПАС ТОО «ТШО» тел. 8 7123 02 23 23, ihebc@tengizchevroil.com	Ф-21/009-ДП-24

Протокол испытаний ПВ № 76

от " 21 " июня 2024 года

1. Адрес и наименование организации-заказчика: РК, г. Актобе, пр-т 312 Стрелковой дивизий, 3, АО «СНПС Актобемунайгаз»
2. Наименование испытываемого образца: пробы выбросов ЗВ в атмосферу
3. Место отбора проб: АО «СНПС Актобемунайгаз», НГДУ "Октябрьскнефть", месторождение "Жанажол"
4. Дата отбора проб: 11.06.-12.06.2024 г.
5. Дата проведения испытаний: 11.06.-12.06.2024 г.
6. НД на отбор образцов и проведений измерений: ГОСТ 17.2.4.06-90, ГОСТ 17.2.4.07-90, МВИ № ПЭП-МВИ-004-22, СТ РК 2.302-2021, МИ 4215-020-56591409-2011, изм.1
7. НД на продукцию: определение лимита НДВ
8.Основание для проведения испытаний: определение лимита НДВ

Наименование источника выбросов	Определяемый показатель	Параметры газа в газоходе				Фактическое значение			время работы в год, час
		Диаметр газохода, м		Скорость, м/с	Объем, м3/с	мг/м3	г/сек	тн/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ист.1008 ВС насосной газа	Сероводород		0,3	4,6	0,32499	0,42	0,000136496	0,004304532	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,3	4,6	0,32499	20,41	0,006633046	0,209179736	8760
	Углеводороды (С6-С10)		0,3	4,6	0,32499	1,41	0,000458236	0,014450927	8760
ист.1009 ВС насосной газа	Сероводород		0,3	4,8	0,33912	0,38	0,000128866	0,004063906	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,3	4,8	0,33912	20,37	0,006907874	0,217846727	8760
	Углеводороды (С6-С10)		0,3	4,8	0,33912	1,53	0,000518854	0,016362567	8760
ист.1010 ВС насосной газа	Сероводород		0,3	4,8	0,33912	0,37	0,000125474	0,003956961	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,3	4,8	0,33912	21,15	0,007172388	0,226188428	8760
	Углеводороды (С6-С10)		0,3	4,8	0,33912	1,46	0,000495115	0,015613953	8760
ист.1018 ВС насосной	Сероводород		0,3	4,5	0,317925	9,75	0,003099769	0,097754307	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,3	4,5	0,317925	502,34	0,159706445	5,036502434	8760

ВС насосной	Углеводороды (С6-С10)		0,3	4,5	0,317925	31,66	0,010065506	0,317425781	8760
ист.1019 ВС насосной	Сероводород		0,3	4,7	0,332055	10,58	0,003513142	0,110790443	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,3	4,7	0,332055	497,36	0,165150875	5,208197988	8760
	Углеводороды (С6-С10)		0,3	4,7	0,332055	32,64	0,010838275	0,341795847	8760
ист.1020 ВС насосной	Сероводород		0,3	4,7	0,332055	10,52	0,003493219	0,110162142	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,3	4,7	0,332055	466,53	0,154913619	4,885355894	8760
	Углеводороды (С6-С10)		0,3	4,7	0,332055	33,37	0,011080675	0,349440178	8760
ист.1021 ВС насосной	Сероводород		0,3	4,4	0,31086	10,73	0,003335528	0,105189205	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,3	4,4	0,31086	505,64	0,15718325	4,956930985	8760
	Углеводороды (С6-С10)		0,3	4,4	0,31086	36,53	0,011355716	0,358113853	8760
ист.1029 Печь подогрева 250 кВт, скв. 351	Азота (IV) диоксид		0,27	3,8	0,2174607	22,66	0,004927659	0,155398669	8760
	Азот (II) оксид		0,27	3,8	0,2174607	3,53	0,000767636	0,024208177	8760
	Сера диоксид		0,27	3,8	0,2174607	0,78	0,000169619	0,005349116	8760
	Углерод оксид		0,27	3,8	0,2174607	25,57	0,00556047	0,175354985	8760
	Метан		0,27	3,8	0,2174607	20,36	0,0044275	0,139625635	8760
ист.1030 Печь подогрева 250 кВт, скв. 651	Азота (IV) диоксид		0,27	3,7	0,21173805	23,37	0,004948318	0,156050164	8760
	Азот (II) оксид		0,27	3,7	0,21173805	3,82	0,000808839	0,025507558	8760
	Сера диоксид		0,27	3,7	0,21173805	0,84	0,00017786	0,005608992	8760
	Углерод оксид		0,27	3,7	0,21173805	25,73	0,00544802	0,17180876	8760
	Метан		0,27	3,7	0,21173805	21,27	0,004503668	0,142027684	8760
ист.1031 Печь подогрева 250 кВт, скв. 180	Азота (IV) диоксид		0,27	3,7	0,21173805	24,36	0,005157939	0,162660761	8760
	Азот (II) оксид		0,27	3,7	0,21173805	3,76	0,000796135	0,025106916	8760
	Сера диоксид		0,27	3,7	0,21173805	0,87	0,000184212	0,005809313	8760
	Углерод оксид		0,27	3,7	0,21173805	25,75	0,005452255	0,171942307	8760
	Метан		0,27	3,7	0,21173805	21,34	0,00451849	0,1424951	8760
ист.1032 Печь подогрева 250 кВт, скв. 366	Азота (IV) диоксид		0,27	3,7	0,21173805	24,58	0,005204521	0,164129783	8760
	Азот (II) оксид		0,27	3,7	0,21173805	3,72	0,000787666	0,024839821	8760
	Сера диоксид		0,27	3,7	0,21173805	0,92	0,000194799	0,006143181	8760
	Углерод оксид		0,27	3,7	0,21173805	25,34	0,005365442	0,169204585	8760
	Метан		0,27	3,7	0,21173805	21,42	0,004535429	0,14302929	8760
ист.1033 Печь подогрева	Азота (IV) диоксид		0,27	3,8	0,2174607	24,55	0,00533866	0,168359988	8760
	Азот (II) оксид		0,27	3,8	0,2174607	3,62	0,000787208	0,024825383	8760
	Сера диоксид		0,27	3,8	0,2174607	0,73	0,000158746	0,005006224	8760

250 кВт, скв. 372	Углерод оксид		0,27	3,8	0,2174607	25,23	0,005486533	0,173023319	8760
	Метан		0,27	3,8	0,2174607	21,54	0,004684103	0,147717887	8760
ист.1034 Печь подогрева 250 кВт, скв. 369	Азота (IV) диоксид		0,27	3,8	0,2174607	25,53	0,005551772	0,175080671	8760
	Азот (II) оксид		0,27	3,8	0,2174607	3,61	0,000785033	0,024756805	8760
	Сера диоксид		0,27	3,8	0,2174607	0,78	0,000169619	0,005349116	8760
	Углерод оксид		0,27	3,8	0,2174607	26,63	0,005790978	0,182624296	8760
	Метан		0,27	3,8	0,2174607	22,14	0,00481458	0,151832592	8760
ист.1035 Печь подогрева 250 кВт, скв.190	Азота (IV) диоксид		0,27	3,6	0,2060154	26,64	0,00548825	0,17307746	8760
	Азот (II) оксид		0,27	3,6	0,2060154	3,82	0,000786979	0,024818164	8760
	Сера диоксид		0,27	3,6	0,2060154	0,96	0,000197775	0,006237026	8760
	Углерод оксид		0,27	3,6	0,2060154	25,34	0,00522043	0,164631488	8760
	Метан		0,27	3,6	0,2060154	22,37	0,004608564	0,14533569	8760
ист.1036 Печь подогрева 250 кВт, скв. 730	Азота (IV) диоксид		0,27	3,6	0,2060154	26,72	0,005504731	0,173597212	8760
	Азот (II) оксид		0,27	3,6	0,2060154	3,86	0,000795219	0,02507804	8760
	Сера диоксид		0,27	3,6	0,2060154	0,93	0,000191594	0,006042119	8760
	Углерод оксид		0,27	3,6	0,2060154	26,57	0,005473829	0,172622677	8760
	Метан		0,27	3,6	0,2060154	21,66	0,004462294	0,14072289	8760
ист.1037 Печь подогрева 250 кВт, скв. 5040	Азота (IV) диоксид		0,27	3,8	0,2174607	22,35	0,004860247	0,153272738	8760
	Азот (II) оксид		0,27	3,8	0,2174607	3,56	0,00077416	0,024413913	8760
	Сера диоксид		0,27	3,8	0,2174607	0,91	0,000197889	0,006240635	8760
	Углерод оксид		0,27	3,8	0,2174607	26,62	0,005788804	0,182555718	8760
	Метан		0,27	3,8	0,2174607	22,32	0,004853723	0,153067003	8760
ист.1038 Печь подогрева 250 кВт, скв. 944	Азота (IV) диоксид		0,27	3,6	0,2060154	24,35	0,005016475	0,158199555	8760
	Азот (II) оксид		0,27	3,6	0,2060154	3,87	0,00079728	0,025143009	8760
	Сера диоксид		0,27	3,6	0,2060154	0,92	0,000189534	0,00597715	8760
	Углерод оксид		0,27	3,6	0,2060154	26,64	0,00548825	0,17307746	8760
	Метан		0,27	3,6	0,2060154	23,47	0,004835181	0,152482282	8760
ист.1039 Печь подогрева 250 кВт, скв. 182	Азота (IV) диоксид		0,27	3,8	0,2174607	22,65	0,004925485	0,15533009	8760
	Азот (II) оксид		0,27	3,8	0,2174607	3,72	0,000808954	0,025511167	8760
	Сера диоксид		0,27	3,8	0,2174607	0,84	0,000182667	0,005760586	8760
	Углерод оксид		0,27	3,8	0,2174607	26,51	0,005764883	0,181801355	8760
	Метан		0,27	3,8	0,2174607	23,36	0,005079882	0,160199157	8760
ист.1040 Печь подогрева	Азота (IV) диоксид		0,27	3,7	0,21173805	26,68	0,005649171	0,178152262	8760
	Азот (II) оксид		0,27	3,7	0,21173805	3,63	0,000768609	0,024238857	8760
	Сера диоксид		0,27	3,7	0,21173805	0,96	0,000203269	0,006410276	8760

250 кВт, скв. 642	Углерод оксид		0,27	3,7	0,21173805	26,63	0,005638584	0,177818394	8760
	Метан		0,27	3,7	0,21173805	23,33	0,004939849	0,155783069	8760
ист.1041 Печь подогрева 250 кВт, скв. 2119	Азота (IV) диоксид		0,27	3,6	0,2060154	23,56	0,004853723	0,153067003	8760
	Азот (II) оксид		0,27	3,6	0,2060154	3,74	0,000770498	0,024298412	8760
	Сера диоксид		0,27	3,6	0,2060154	0,92	0,000189534	0,00597715	8760
	Углерод оксид		0,27	3,6	0,2060154	27,55	0,005675724	0,178989641	8760
	Метан		0,27	3,6	0,2060154	23,67	0,004876385	0,153781662	8760
ист.1042 Печь подогрева 250 кВт, скв. 370	Азота (IV) диоксид		0,27	3,7	0,21173805	22,66	0,004797984	0,15130923	8760
	Азот (II) оксид		0,27	3,7	0,21173805	3,67	0,000777079	0,024505952	8760
	Сера диоксид		0,27	3,7	0,21173805	0,87	0,000184212	0,005809313	8760
	Углерод оксид		0,27	3,7	0,21173805	25,74	0,005450137	0,171875533	8760
	Метан		0,27	3,7	0,21173805	21,26	0,004501551	0,141960911	8760
ист.1043 Печь подогрева 250 кВт, скв. 352	Азота (IV) диоксид		0,27	3,6	0,2060154	26,42	0,005442927	0,171648142	8760
	Азот (II) оксид		0,27	3,6	0,2060154	2,76	0,000568603	0,017931449	8760
	Сера диоксид		0,27	3,6	0,2060154	0,75	0,000154512	0,004872676	8760
	Углерод оксид		0,27	3,6	0,2060154	25,73	0,005300776	0,16716528	8760
	Метан		0,27	3,6	0,2060154	21,34	0,004396369	0,138643881	8760
ист.1044 Печь подогрева 250 кВт, скв. 344	Азота (IV) диоксид		0,27	3,8	0,2174607	25,23	0,005486533	0,173023319	8760
	Азот (II) оксид		0,27	3,8	0,2174607	3,11	0,000676303	0,021327884	8760
	Сера диоксид		0,27	3,8	0,2174607	0,82	0,000178318	0,005623429	8760
	Углерод оксид		0,27	3,8	0,2174607	24,84	0,005401724	0,170348761	8760
	Метан		0,27	3,8	0,2174607	22,45	0,004881993	0,153958522	8760
ист.1045 Печь подогрева 250 кВт, скв. 166	Азота (IV) диоксид		0,27	3,6	0,2060154	23,67	0,004876385	0,153781662	8760
	Азот (II) оксид		0,27	3,6	0,2060154	3,72	0,000766377	0,024168474	8760
	Сера диоксид		0,27	3,6	0,2060154	0,88	0,000181294	0,005717273	8760
	Углерод оксид		0,27	3,6	0,2060154	28,34	0,005838476	0,184122193	8760
	Метан		0,27	3,6	0,2060154	23,25	0,004789858	0,151052963	8760
ист.1046 Печь подогрева 250 кВт, скв. 152	Азота (IV) диоксид		0,27	3,8	0,2174607	26,36	0,005732264	0,180772679	8760
	Азот (II) оксид		0,27	3,8	0,2174607	3,68	0,000800255	0,025236854	8760
	Сера диоксид		0,27	3,8	0,2174607	0,87	0,000189191	0,005966321	8760
	Углерод оксид		0,27	3,8	0,2174607	22,34	0,004858072	0,15320416	8760
	Метан		0,27	3,8	0,2174607	21,67	0,004712373	0,148609407	8760
ист.1047 Печь подогрева	Азота (IV) диоксид		0,27	3,6	0,2060154	25,24	0,005199829	0,163981798	8760
	Азот (II) оксид		0,27	3,6	0,2060154	3,52	0,000725174	0,022869094	8760
	Сера диоксид		0,27	3,6	0,2060154	0,68	0,00014009	0,004417893	8760

250 кВт, скв. 629	Углерод оксид		0,27	3,6	0,2060154	27,15	0,005593318	0,17639088	8760
	Метан		0,27	3,6	0,2060154	22,45	0,004625046	0,145855442	8760
ист.1048 Печь подогрева 250 кВт, скв. 2100	Азота (IV) диоксид		0,27	3,6	0,2060154	23,34	0,004808399	0,151637685	8760
	Азот (II) оксид		0,27	3,6	0,2060154	3,56	0,000733415	0,02312897	8760
	Сера диоксид		0,27	3,6	0,2060154	0,86	0,000177173	0,005587335	8760
	Углерод оксид		0,27	3,6	0,2060154	27,26	0,00561598	0,177105539	8760
	Метан		0,27	3,6	0,2060154	22,67	0,004670369	0,147284761	8760
ист.1049 Печь подогрева 250 кВт, скв. 154	Азота (IV) диоксид		0,27	3,8	0,2174607	24,34	0,005292993	0,166919841	8760
	Азот (II) оксид		0,27	3,8	0,2174607	3,56	0,00077416	0,024413913	8760
	Сера диоксид		0,27	3,8	0,2174607	0,87	0,000189191	0,005966321	8760
	Углерод оксид		0,27	3,8	0,2174607	23,62	0,005136422	0,161982196	8760
	Метан		0,27	3,8	0,2174607	23,27	0,00506031	0,159581952	8760
ист.1050 Печь подогрева 250 кВт, скв. 348	Азота (IV) диоксид		0,27	3,8	0,2174607	22,64	0,00492331	0,155261512	8760
	Азот (II) оксид		0,27	3,8	0,2174607	3,42	0,000743716	0,023453815	8760
	Сера диоксид		0,27	3,8	0,2174607	0,94	0,000204413	0,00644637	8760
	Углерод оксид		0,27	3,8	0,2174607	26,25	0,005708343	0,180018317	8760
	Метан		0,27	3,8	0,2174607	23,31	0,005069009	0,159856265	8760
ист.1051 Печь подогрева 250 кВт, скв. 168	Азота (IV) диоксид		0,27	3,6	0,2060154	26,43	0,005444987	0,171713111	8760
	Азот (II) оксид		0,27	3,6	0,2060154	3,76	0,000774618	0,02442835	8760
	Сера диоксид		0,27	3,6	0,2060154	0,93	0,000191594	0,006042119	8760
	Углерод оксид		0,27	3,6	0,2060154	29,35	0,006046552	0,190684064	8760
	Метан		0,27	3,6	0,2060154	24,17	0,004979392	0,157030113	8760
ист.1052 Печь подогрева 250 кВт, скв. 345	Азота (IV) диоксид		0,27	3,8	0,2174607	26,53	0,005769232	0,181938512	8760
	Азот (II) оксид		0,27	3,8	0,2174607	4,11	0,000893763	0,028185725	8760
	Сера диоксид		0,27	3,8	0,2174607	0,97	0,000210937	0,006652105	8760
	Углерод оксид		0,27	3,8	0,2174607	27,34	0,005945376	0,187493363	8760
	Метан		0,27	3,8	0,2174607	24,23	0,005269073	0,166165479	8760
ист.1053 Печь подогрева 250 кВт, скв. 184	Азота (IV) диоксид		0,27	3,8	0,2174607	25,16	0,005471311	0,17254327	8760
	Азот (II) оксид		0,27	3,8	0,2174607	3,57	0,000776335	0,024482491	8760
	Сера диоксид		0,27	3,8	0,2174607	0,91	0,000197889	0,006240635	8760
	Углерод оксид		0,27	3,8	0,2174607	25,18	0,00547566	0,172680427	8760
	Метан		0,27	3,8	0,2174607	23,86	0,005188612	0,163628078	8760
ист.1054 Печь подогрева	Азота (IV) диоксид		0,27	3,7	0,21173805	23,63	0,00500337	0,15778628	8760
	Азот (II) оксид		0,27	3,7	0,21173805	3,88	0,000821544	0,0259082	8760
	Сера диоксид		0,27	3,7	0,21173805	0,91	0,000192682	0,006076408	8760

250 кВт, скв. 169	Углерод оксид		0,27	3,7	0,21173805	27,53	0,005829149	0,183828028	8760
	Метан		0,27	3,7	0,21173805	22,65	0,004795867	0,151242456	8760
ист.1055 Печь подогрева 250 кВт, скв. 623	Азота (IV) диоксид		0,27	3,6	0,2060154	27,33	0,005630401	0,177560322	8760
	Азот (II) оксид		0,27	3,6	0,2060154	3,86	0,000795219	0,02507804	8760
	Сера диоксид		0,27	3,6	0,2060154	0,98	0,000201895	0,006366964	8760
	Углерод оксид		0,27	3,6	0,2060154	27,38	0,005640702	0,177885167	8760
	Метан		0,27	3,6	0,2060154	23,54	0,004849603	0,152937065	8760
ист.1056 Печь подогрева 250 кВт, скв. 155	Азота (IV) диоксид		0,27	3,7	0,21173805	25,36	0,005369677	0,169338132	8760
	Азот (II) оксид		0,27	3,7	0,21173805	3,72	0,000787666	0,024839821	8760
	Сера диоксид		0,27	3,7	0,21173805	0,84	0,00017786	0,005608992	8760
	Углерод оксид		0,27	3,7	0,21173805	26,35	0,005579298	0,17594873	8760
	Метан		0,27	3,7	0,21173805	23,61	0,004999135	0,157652733	8760
ист.1057 Печь подогрева 250 кВт, скв. 647	Азота (IV) диоксид		0,27	3,7	0,21173805	24,67	0,005223578	0,164730746	8760
	Азот (II) оксид		0,27	3,7	0,21173805	3,54	0,000749553	0,023637894	8760
	Сера диоксид		0,27	3,7	0,21173805	0,78	0,000165156	0,005208349	8760
	Углерод оксид		0,27	3,7	0,21173805	26,44	0,005598354	0,176549693	8760
	Метан		0,27	3,7	0,21173805	23,72	0,005022427	0,158387244	8760
ист.1058 Печь подогрева 250 кВт, скв. 625	Азота (IV) диоксид		0,27	3,6	0,2060154	24,78	0,005105062	0,160993223	8760
	Азот (II) оксид		0,27	3,6	0,2060154	3,82	0,000786979	0,024818164	8760
	Сера диоксид		0,27	3,6	0,2060154	0,78	0,000160692	0,005067583	8760
	Углерод оксид		0,27	3,6	0,2060154	25,72	0,005298716	0,167100311	8760
	Метан		0,27	3,6	0,2060154	24,16	0,004977332	0,156965144	8760
ист.1059 Печь подогрева 250 кВт, скв. 627	Азота (IV) диоксид		0,27	3,7	0,21173805	24,41	0,005168526	0,16299463	8760
	Азот (II) оксид		0,27	3,7	0,21173805	3,53	0,000747435	0,02357112	8760
	Сера диоксид		0,27	3,7	0,21173805	0,84	0,00017786	0,005608992	8760
	Углерод оксид		0,27	3,7	0,21173805	27,35	0,005791036	0,182626101	8760
	Метан		0,27	3,7	0,21173805	23,58	0,004992783	0,157452412	8760
ист.1060 Печь подогрева 250 кВт, скв. 140	Азота (IV) диоксид		0,27	3,7	0,21173805	25,54	0,00540779	0,170540059	8760
	Азот (II) оксид		0,27	3,7	0,21173805	3,86	0,000817309	0,025774653	8760
	Сера диоксид		0,27	3,7	0,21173805	0,81	0,000171508	0,005408671	8760
	Углерод оксид		0,27	3,7	0,21173805	27,37	0,00579527	0,182759648	8760
	Метан		0,27	3,7	0,21173805	23,64	0,005005488	0,157853054	8760
ист.1061 Печь подогрева	Азота (IV) диоксид		0,27	3,8	0,2174607	24,62	0,005353882	0,168840036	8760
	Азот (II) оксид		0,27	3,8	0,2174607	3,17	0,00068935	0,021739355	8760
	Сера диоксид		0,27	3,8	0,2174607	0,78	0,000169619	0,005349116	8760

250 кВт, скв. 636	Углерод оксид		0,27	3,8	0,2174607	25,67	0,005582216	0,176040769	8760
	Метан		0,27	3,8	0,2174607	24,12	0,005245152	0,165411116	8760
ист.1062 Печь подогрева 250 кВт, скв. 183	Азота (IV) диоксид		0,27	3,6	0,2060154	25,58	0,005269874	0,166190744	8760
	Азот (II) оксид		0,27	3,6	0,2060154	3,56	0,000733415	0,02312897	8760
	Сера диоксид		0,27	3,6	0,2060154	0,86	0,000177173	0,005587335	8760
	Углерод оксид		0,27	3,6	0,2060154	27,72	0,005710747	0,180094114	8760
	Метан		0,27	3,6	0,2060154	24,26	0,004997934	0,157614834	8760
ист.1063 Печь подогрева 250 кВт, скв. 2003	Азота (IV) диоксид		0,27	3,6	0,2060154	25,87	0,005329618	0,168074846	8760
	Азот (II) оксид		0,27	3,6	0,2060154	3,92	0,00080758	0,025467854	8760
	Сера диоксид		0,27	3,6	0,2060154	0,97	0,000199835	0,006301995	8760
	Углерод оксид		0,27	3,6	0,2060154	28,35	0,005840537	0,184187162	8760
	Метан		0,27	3,6	0,2060154	24,33	0,005012355	0,158069617	8760
ист.1064 Печь подогрева 250 кВт, скв. 5025	Азота (IV) диоксид		0,27	3,6	0,2060154	26,84	0,005529453	0,17437684	8760
	Азот (II) оксид		0,27	3,6	0,2060154	4,17	0,000859084	0,02709208	8760
	Сера диоксид		0,27	3,6	0,2060154	0,98	0,000201895	0,006366964	8760
	Углерод оксид		0,27	3,6	0,2060154	28,76	0,005925003	0,186850892	8760
	Метан		0,27	3,6	0,2060154	25,41	0,005234851	0,165086271	8760
ист.1065 Пункт сбора газа №1, печь подогрева 800 кВт	Азота (IV) диоксид		0,3	5,3	0,374445	38,62	0,014461066	0,456044174	8760
	Азот (II) оксид		0,3	5,3	0,374445	6,17	0,002310326	0,07285843	8760
	Сера диоксид		0,3	5,3	0,374445	2,28	0,000853735	0,026923374	8760
	Углерод оксид		0,3	5,3	0,374445	47,35	0,017729971	0,559132358	8760
	Метан		0,3	5,3	0,374445	33,62	0,012588841	0,397001687	8760
ист.1067 Пункт сбора газа №2, печь подогрева 800 кВт	Азота (IV) диоксид		0,3	5,3	0,374445	37,82	0,01416151	0,446597376	8760
	Азот (II) оксид		0,3	5,3	0,374445	5,25	0,001965836	0,061994612	8760
	Сера диоксид		0,3	5,3	0,374445	1,68	0,000629068	0,019838276	8760
	Углерод оксид		0,3	5,3	0,374445	42,82	0,016033735	0,505639864	8760
	Метан		0,3	5,3	0,374445	38,35	0,014359966	0,45285588	8760
ист.1069 Пункт сбора газа №1, печь подогрева 800 кВт	Азота (IV) диоксид		0,3	5,1	0,360315	39,47	0,014221633	0,44849342	8760
	Азот (II) оксид		0,3	5,1	0,360315	5,45	0,001963717	0,061927771	8760
	Сера диоксид		0,3	5,1	0,360315	1,37	0,000493632	0,015567165	8760
	Углерод оксид		0,3	5,1	0,360315	49,63	0,017882433	0,563940421	8760
	Метан		0,3	5,1	0,360315	46,18	0,016639347	0,524738438	8760
ист.1070 Пункт сбора газа	Азота (IV) диоксид		0,3	5,3	0,374445	39,34	0,014730666	0,464546292	8760
	Азот (II) оксид		0,3	5,3	0,374445	5,31	0,001988303	0,062703122	8760
	Сера диоксид		0,3	5,3	0,374445	1,32	0,000494267	0,015587217	8760

подогрева 800 кВт	Углерод оксид		0,3	5,3	0,374445	47,82	0,01790596	0,564682351	8760
	Метан		0,3	5,3	0,374445	46,63	0,01746037	0,550630239	8760
ист.1071 Пункт сбора газа №1, печь подогрева 800 кВт	Азота (IV) диоксид		0,3	4,5	0,317925	46,67	0,01483756	0,467917284	8760
	Азот (II) оксид		0,3	4,5	0,317925	6,46	0,002053796	0,064768495	8760
	Сера диоксид		0,3	4,5	0,317925	1,15	0,000365614	0,011529995	8760
	Углерод оксид		0,3	4,5	0,317925	55,68	0,017702064	0,55825229	8760
	Метан		0,3	4,5	0,317925	50,37	0,016013882	0,505013791	8760
ист.1072 Пункт сбора газа №2, печь подогрева 800 кВт	Азота (IV) диоксид		0,3	4,7	0,332055	42,38	0,014072491	0,443790073	8760
	Азот (II) оксид		0,3	4,7	0,332055	5,86	0,001945842	0,061364083	8760
	Сера диоксид		0,3	4,7	0,332055	1,66	0,000551211	0,017383	8760
	Углерод оксид		0,3	4,7	0,332055	46,72	0,01551361	0,489237192	8760
	Метан		0,3	4,7	0,332055	40,37	0,01340506	0,422741983	8760
ист.1074 Пункт сбора газа №1, печь подогрева 1000 кВт	Азота (IV) диоксид		0,3	5,1	0,360315	21,25	0,007656694	0,241461494	8760
	Азот (II) оксид		0,3	5,1	0,360315	2,94	0,001059326	0,033406908	8760
	Сера диоксид		0,3	5,1	0,360315	1,74	0,000626948	0,019771435	8760
	Углерод оксид		0,3	5,1	0,360315	39,46	0,01421803	0,448379791	8760
	Метан		0,3	5,1	0,360315	32,52	0,011717444	0,369521308	8760
ист.1075 Пункт сбора газа №1, печь подогрева 1000 кВт	Азота (IV) диоксид		0,33	4,7	0,40178655	30,28	0,012166097	0,383670027	8760
	Азот (II) оксид		0,33	4,7	0,40178655	3,35	0,001345985	0,042446981	8760
	Сера диоксид		0,33	4,7	0,40178655	2,41	0,000968306	0,030536485	8760
	Углерод оксид		0,33	4,7	0,40178655	60,25	0,02420764	0,763412124	8760
	Метан		0,33	4,7	0,40178655	47,24	0,018980397	0,598565788	8760
ист.1156 ГЛКС-4. ВС ГМК VHP-P-GSI/C1-1	Сероводород		0,5	1,6	0,314	7,82	0,00245548	0,077436017	8760
	Углеводороды (C1-C5)		0,5	1,6	0,314	263,42	0,08271388	2,60846492	8760
ист.1157 ГЛКС-4. ВС ГМК VHP-P-GSI/C1-1	Сероводород		0,5	1,5	0,294375	9,11	0,002681756	0,084571865	8760
	Углеводороды (C1-C5)		0,5	1,5	0,294375	306,64	0,09026715	2,846664842	8760
ист.1158 ГЛКС-4. ВС ГМК VHP-P-GSI/C1-1	Сероводород		0,5	1,6	0,314	7,73	0,00242722	0,07654481	8760
	Углеводороды (C1-C5)		0,5	1,6	0,314	275,36	0,08646304	2,726698429	8760
ист.1159 ГЛКС-4. ВС ГМК VHP-P-GSI/C1-1	Сероводород		0,5	1,5	0,294375	7,37	0,002169544	0,068418732	8760
	Углеводороды (C1-C5)		0,5	1,5	0,294375	282,64	0,08320215	2,623863002	8760

ист.1160 ГЛКС-4. ВС ГМК VHP-P-GSI/C1-1	Сероводород		0,5	1,5	0,294375	7,84	0,0023079	0,072781934	8760
	Углеводороды (C1-C5)		0,5	1,5	0,294375	296,54	0,087293963	2,752902401	8760
ист.1161 ГЛКС-4. ВС ГМК VHP-P-GSI/C1-1	Сероводород		0,5	1,6	0,314	7,35	0,0023079	0,072781934	8760
	Углеводороды (C1-C5)		0,5	1,6	0,314	268,54	0,08432156	2,659164716	8760
ист.1162 ГЛКС-4. ВС ГМК VHP-P-GSI/C1-1	Сероводород		0,5	1,3	0,255125	7,85	0,002002731	0,063158133	8760
	Углеводороды (C1-C5)		0,5	1,3	0,255125	282,67	0,072116184	2,274255971	8760
ист.1163 ГЛКС-4. ВС ГМК VHP-P-GSI/C1-1	Сероводород		0,5	1,5	0,294375	8,56	0,00251985	0,07946599	8760
	Углеводороды (C1-C5)		0,5	1,5	0,294375	300,43	0,088439081	2,789014866	8760
ист.1164 ГЛКС-4. ВС ГМК VHP-P-GSI/C1-1	Сероводород		0,5	1,7	0,333625	7,76	0,00258893	0,081644496	8760
	Углеводороды (C1-C5)		0,5	1,7	0,333625	268,32	0,08951826	2,823047847	8760
ист.1165 ГЛКС-4. ВС ГМК VHP-P-GSI/C1-1	Сероводород		0,5	1,5	0,294375	8,42	0,002478638	0,078166312	8760
	Углеводороды (C1-C5)		0,5	1,5	0,294375	263,52	0,0775737	2,446364203	8760
ист.1166 ГЛКС-4. термопечь УОГ	Азота (IV) диоксид		0,4	13,6	1,70816	184,62	0,315360499	9,945208703	8760
	Азот (II) оксид		0,4	13,6	1,70816	28,57	0,048802131	1,53902401	8760
	Сера диоксид		0,4	13,6	1,70816	4,62	0,007891699	0,248872626	8760
	Углерод оксид		0,4	13,6	1,70816	562,48	0,960805837	30,29997287	8760
ист.1179 нагревательная печь УОГ	Азота (IV) диоксид		0,4	13,7	1,72072	182,37	0,313807706	9,896239829	8760
	Азот (II) оксид		0,4	13,7	1,72072	28,42	0,048902862	1,542200669	8760
	Сера диоксид		0,4	13,7	1,72072	3,46	0,005953691	0,187755606	8760
	Углерод оксид		0,4	13,7	1,72072	564,28	0,970967882	30,62044311	8760
ист.1180 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,5	1,8	0,35325	0,11	3,88575E-05	0,00122541	8760
	Углеводороды (C1-C5)		0,5	1,8	0,35325	88,54	0,031276755	0,986343746	8760
ист.1181 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,4	2,3	0,28888	0,16	4,62208E-05	0,001457619	8760
	Углеводороды (C1-C5)		0,4	2,3	0,28888	93,57	0,027030502	0,852433898	8760

ист.1182 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,5	1,8	0,35325	0,11	3,88575E-05	0,00122541	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	1,8	0,35325	90,37	0,031923203	1,006730114	8760
ист.1183 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,4	2,5	0,314	0,12	0,00003768	0,001188276	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,4	2,5	0,314	90,64	0,02846096	0,897544835	8760
ист.1184 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,5	1,6	0,314	0,11	0,00003454	0,001089253	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	1,6	0,314	85,54	0,02685956	0,847043084	8760
ист.1185 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,4	2,2	0,27632	0,16	4,42112E-05	0,001394244	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,4	2,2	0,27632	91,53	0,02529157	0,797594939	8760
ист.1186 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,5	1,8	0,35325	0,12	0,00004239	0,001336811	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	1,8	0,35325	92,63	0,032721548	1,031906722	8760
ист.1187 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,4	2,1	0,26376	0,17	4,48392E-05	0,001414049	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,4	2,1	0,26376	113,67	0,029981599	0,945499712	8760
ист.1188 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,5	1,5	0,294375	0,13	3,82688E-05	0,001206843	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	1,5	0,294375	107,63	0,031683581	0,999173418	8760
ист.1189 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,4	2,5	0,314	0,12	0,00003768	0,001188276	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,4	2,5	0,314	92,57	0,02906698	0,916656281	8760
ист.1200 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,5	1,6	0,314	0,12	0,00003768	0,001188276	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	1,6	0,314	93,42	0,02933388	0,92507324	8760
ист.1201 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,4	2,3	0,28888	0,11	3,17768E-05	0,001002113	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,4	2,3	0,28888	98,52	0,028460458	0,897528991	8760
ист.1202 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,5	1,3	0,255125	0,11	2,80638E-05	0,000885018	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	1,3	0,255125	98,67	0,025173184	0,793861523	8760
ист.1203 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,4	2,5	0,314	0,12	0,00003768	0,001188276	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,4	2,5	0,314	85,51	0,02685014	0,846746015	8760
ист.1204 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,5	1,8	0,35325	0,11	3,88575E-05	0,00122541	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	1,8	0,35325	85,63	0,030248798	0,953926078	8760
ист.1205 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,4	2,3	0,28888	0,13	3,75544E-05	0,001184316	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,4	2,3	0,28888	102,34	0,029563979	0,932329648	8760
ист.1206 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,5	1,8	0,35325	0,11	3,88575E-05	0,00122541	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	1,8	0,35325	94,68	0,03344571	1,054743911	8760
ист.1207 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,4	2,3	0,28888	0,13	3,75544E-05	0,001184316	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,4	2,3	0,28888	91,68	0,026484518	0,835215772	8760
ист.1208 ВС ГМК	Сероводород		0,5	1,6	0,314	0,13	0,00004082	0,0012873	8760

ГЛКС-5. ЗРА	Углеводороды (С1-С5)		0,5	1,6	0,314	92,34	0,02899476	0,914378751	8760
ист.1209 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,4	2,5	0,314	0,12	0,00003768	0,001188276	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,4	2,5	0,314	90,65	0,0284641	0,897643858	8760
ист.1210 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,5	1,8	0,35325	0,11	3,88575E-05	0,00122541	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	1,8	0,35325	92,84	0,03279573	1,034246141	8760
ист.1211 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,4	2,5	0,314	0,11	0,00003454	0,001089253	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,4	2,5	0,314	92,37	0,02900418	0,91467582	8760
ист.1212 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,5	1,8	0,35325	0,11	3,88575E-05	0,00122541	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	1,8	0,35325	92,44	0,03265443	1,029790104	8760
ист.1213 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,4	2,6	0,32656	0,13	4,24528E-05	0,001338792	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,4	2,6	0,32656	88,65	0,028949544	0,91295282	8760
ист.1214 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,5	1,6	0,314	0,13	0,00004082	0,0012873	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	1,6	0,314	88,74	0,02786436	0,878730457	8760
ист.1215 ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	Сероводород		0,4	2,6	0,32656	0,12	3,91872E-05	0,001235808	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,4	2,6	0,32656	86,33	0,028191925	0,88906054	8760
ист. 1304 ВС ГМК ДНС "Юг" расш.	Сероводород		0,6	1,4	0,39564	0,31	0,000122648	0,00386784	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,6	1,4	0,39564	130,54	0,051646846	1,628734923	8760
ист. 1305 ВС ГМК ДНС "Юг" расш.	Сероводород		0,6	1,5	0,4239	0,28	0,000118692	0,003743071	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,6	1,5	0,4239	122,34	0,051859926	1,635454626	8760
ист. 1306 ВС ГМК ДНС "Юг" расш.	Сероводород		0,6	1,4	0,39564	0,31	0,000122648	0,00386784	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,6	1,4	0,39564	130,54	0,051646846	1,628734923	8760
ист. 1307 ВС ГМК ДНС "Юг" расш.	Сероводород		0,6	1,5	0,4239	0,28	0,000118692	0,003743071	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,6	1,5	0,4239	121,53	0,051516567	1,624626457	8760
ист. 1308 ВС ГМК ДНС "Юг" расш.	Сероводород		0,6	1,4	0,39564	0,33	0,000130561	0,004117378	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,6	1,4	0,39564	130,56	0,051654758	1,628984461	8760
ист. 1309 ВС ГМК ДНС "Юг" расш.	Сероводород		0,6	1,4	0,39564	0,28	0,000110779	0,003493533	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,6	1,4	0,39564	128,67	0,050906999	1,605403114	8760

ист. 1310 ВС ГМК ГЛКС-5 ЗРА	Сероводород		0,5	1,8	0,35325	0,42	0,000148365	0,004678839	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	1,8	0,35325	56,74	0,020043405	0,63208882	8760
ист. 1311 ВС ГМК ГЛКС-5 ЗРА	Сероводород		0,4	2,3	0,28888	0,34	9,82192E-05	0,003097441	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,4	2,3	0,28888	51,43	0,014857098	0,468533455	8760
ист. 1312 ВС ГМК ГЛКС-5 ЗРА	Сероводород		0,5	1,8	0,35325	0,48	0,00016956	0,005347244	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	1,8	0,35325	62,74	0,022162905	0,698929372	8760
ист. 1313 ВС ГМК ГЛКС-5 ЗРА	Сероводород		0,4	2,3	0,28888	0,45	0,000129996	0,004099554	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,4	2,3	0,28888	53,82	0,015547522	0,490306641	8760
ист. 1314 ВС ГМК ГЛКС-5 ЗРА	Сероводород		0,5	1,6	0,314	0,51	0,00016014	0,005050175	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	1,6	0,314	72,75	0,0228435	0,720392616	8760
ист. 1315 ВС ГМК ГЛКС-5 ЗРА	Сероводород		0,4	2,5	0,314	0,42	0,00013188	0,004158968	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,4	2,5	0,314	45,38	0,01424932	0,449366556	8760
ист. 1316 ВС ГМК ГЛКС-5 ЗРА	Сероводород		0,5	1,6	0,314	0,41	0,00012874	0,004059945	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	1,6	0,314	63,27	0,01986678	0,626518774	8760
ист. 1317 ВС ГМК ГЛКС-5 ЗРА	Сероводород		0,4	2,3	0,28888	0,48	0,000138662	0,004372857	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,4	2,3	0,28888	45,24	0,013068931	0,412141814	8760
ист. 1318 ВС ГМК ГЛКС-5 ЗРА	Сероводород		0,5	1,6	0,314	0,56	0,00017584	0,00554529	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	1,6	0,314	71,38	0,02241332	0,70682646	8760
ист. 1319 ВС ГМК ГЛКС-5 ЗРА	Сероводород		0,4	2,5	0,314	0,46	0,00014444	0,00455506	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,4	2,5	0,314	49,74	0,01561836	0,492540601	8760
ист. 1320 ВС ГМК ГЛКС-5 расш.	Сероводород		0,5	1,8	0,35325	0,47	0,000166028	0,005235843	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	1,8	0,35325	49,31	0,017418758	0,549317937	8760

ист. 1321 ВС ГМК ГЛКС-5 расш.	Сероводород		0,4	2,3	0,28888	0,51	0,000147329	0,004646161	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,4	2,3	0,28888	49,67	0,01434867	0,452499645	8760
ист. 1322 ВС ГМК ГЛКС-5 расш.	Сероводород		0,5	1,8	0,35325	0,48	0,00016956	0,005347244	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	1,8	0,35325	47,84	0,01689948	0,532942001	8760
ист. 1323 ВС ГМК ГЛКС-5 расш.	Сероводород		0,4	2,5	0,314	0,34	0,00010676	0,003366783	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,4	2,5	0,314	48,32	0,01517248	0,478479329	8760
ист. 1324 ВС ГМК ГЛКС-5 расш.	Сероводород		0,5	1,6	0,314	0,52	0,00016328	0,005149198	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	1,6	0,314	64,76	0,02033464	0,641273207	8760
ист. 1325 ВС ГМК ГЛКС-5 расш.	Сероводород		0,4	2,5	0,314	0,42	0,00013188	0,004158968	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,4	2,5	0,314	46,53	0,01461042	0,460754205	8760
ист. 1326 ВС ГМК ГЛКС-5 расш.	Сероводород		0,5	1,6	0,314	0,54	0,00016956	0,005347244	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	1,6	0,314	67,35	0,0211479	0,666920174	8760
ист. 1327 ВС ГМК ГЛКС-5 расш.	Сероводород		0,4	2,3	0,28888	0,44	0,000127107	0,004008453	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,4	2,3	0,28888	53,82	0,015547522	0,490306641	8760
ист. 1328 ВС ГМК ГЛКС-5 расш.	Сероводород		0,5	1,8	0,35325	0,38	0,000134235	0,004233235	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	1,8	0,35325	53,56	0,01892007	0,596663328	8760
ист. 1329 ВС ГМК ГЛКС-5 расш.	Сероводород		0,4	2,3	0,28888	0,48	0,000138662	0,004372857	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,4	2,3	0,28888	55,14	0,015928843	0,502331999	8760
ист. 1330 ВС ГМК ГЛКС-5 расш.	Сероводород		0,5	1,8	0,35325	0,43	0,000151898	0,00479024	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	1,8	0,35325	54,87	0,019382828	0,611256848	8760

ист. 1331 ВС ГМК ГЛКС-5 расш.	Сероводород		0,4	2,5	0,314	0,41	0,00012874	0,004059945	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,4	2,5	0,314	49,28	0,01547392	0,487985541	8760
ист. 1332 ВС ГМК ГЛКС-5 расш.	Сероводород		0,5	1,6	0,314	0,48	0,00015072	0,004753106	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,5	1,6	0,314	64,72	0,02032208	0,640877115	8760
ист. 1333 ВС ГМК ГЛКС-5 расш.	Сероводород		0,4	2,3	0,28888	0,47	0,000135774	0,004281756	8760
	Углеводороды (С1-С5)		0,4	2,3	0,28888	48,71	0,014071345	0,44375393	8760

Измерение проводил: Инженер-эколог Казбеков А.А.

Протокол испытаний подготовил: Инженер-эколог Шілдебай А.М.

Утвердил: И.о. Начальника ИЦ Рамазанова Г.С.

МП

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям
Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра запрещена
Конец документа

KZ.T.01.E0700
TESTING

ТОО «Ecology Business Consulting»
Испытательный центр в составе стационарной, передвижной лаборатории и представительства ИЦ в п.Тенгиз (ПЛТ).
Аттестат аккредитации *№ KZ.T.01.E0700 от 14.12.2021 г.* 010000, г. Нур-Султан, ул.Айдархан Турлыбаева 8,
тел. +7 (7172) 43 07 33, факс +7 (7172) 43 07 57, ebc_astana@mail.ru
ПЛТ: Атырауская область, Жылыойский район, п. Каратон-1, завод/здание ПАС ТОО «ТШО»
тел. 8 7123 02 23 25, ibebc@tengizchevroil.com

Ф-21/009

Протокол испытаний ПВ № 17
от " 11 " марта 2022 года

1. Адрес и наименование организации-заказчика: РК, г. Актобе, пр-т 312 Стрелковой дивизий, 3, АО «СНПС Актобемунайгаз»
2. Наименование испытываемого образца: пробы выбросов ЗВ в атмосферу
3. Место отбора проб: АО «СНПС Актобемунайгаз», НГДУ "Октябрьснефть"
4. Дата отбора проб: 24.02.2022 г.
5. Дата проведения испытаний: 24.02.2022 г.
6. НД на отбор образцов и проведений измерений: ГОСТ 17.2.4.06-90, ГОСТ 17.2.4.07-90, МВИ № ПЭП-МВИ-002-18, СТ РК 2.302-2014
7. НД на продукцию: лимит ПДВ
8. Основание для проведения испытаний: Договор № 4638Р от 30.11.2021 г.

Наименование и номер источника выбросов	Определяемый ингредиент	Параметры газа в газоходе				Фактическое значение			лимит		время работы в год	лимит т/год
		Диаметр газохода, м		Скорость, м/с	Объем, м3/с	мг/м3	г/сек	тн/кв	г/сек	тн/кв		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ист.№ 1013 ЦДНГ-2. ДНС "Юг" Дренажная емкость	Сероводород	0,2		4,4	0,13816	35,8	0,0049461	0,0384611	0,0059189	0,046025373	3792	0,0808001
	Смесь углеводор. предельных С1-С5	0,2		4,4	0,13816	233,2	0,0322189	0,2505343	0,0415265	0,322910089	3792	0,5668866
	Смесь углеводор. предельных С6-С10	0,2		4,4	0,13816	84,7	0,0117022	0,0909959	0,0138945	0,108043633	3792	0,1896766
	Смесь природных меркаптанов	0,2		4,4	0,13816	0,12	0,0000166	0,0001289	0,00002198	0,000170943	3792	0,0003001
Ист.№ 1014 ЦДНГ-2. ДНС "Юг" Дренажная емкость насосной	Сероводород	0,06		3,9	0,01102	21,7	0,0002392	0,0018597	0,0002887	0,002244759	3792	0,0039408
	Смесь углеводор. предельных С1-С5	0,06		3,9	0,01102	1231,4	0,0135718	0,1055339	0,0192841	0,149952816	3792	0,2632505
	Смесь углеводор. предельных С6-С10	0,06		3,9	0,01102	2546,3	0,0280638	0,2182240	0,037318	0,290185063	3792	0,509436
	Смесь природных меркаптанов	0,06		3,9	0,01102	2,88	0,0000317	0,0002468	0,00004069	0,000316424	3792	0,0005555

Ист.№ 1025 Пункт налива нефти (ПНН) Свеча дренажной емкости	Сероводород	0,2		10,7	0,33598	3,21	0,0010785	0,0083864	0,001617	0,01257357	3792	0,0220736
	Смесь углеводор. предельных С1-С5	0,2		10,7	0,33598	174,8	0,0587293	0,4566791	0,0877504	0,682347418	3792	1,1978988
	Смесь углеводор. предельных С6-С10	0,2		10,7	0,33598	63,5	0,0213347	0,1658989	0,0315507	0,245338405	3792	0,4307052
	Смесь природных меркаптанов	0,2		10,7	0,33598	0,092	0,0000309	0,0002404	0,00004634	0,000360342	3792	0,0006326
Ист.№ 1029 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 351	Азота (IV) диоксид	0,27		3,8	0,21746	22	0,0047841	0,0372014	0,0057455	0,04467731	3792	0,0784335
	Азот (II) оксид	0,27		3,8	0,21746	3	0,0006524	0,0050729	0,000879	0,006835101	3792	0,0119994
	Сера диоксид	0,27		3,8	0,21746	0,87	0,0001892	0,0014711	0,0002129	0,001655373	3792	0,0029061
	Углерод оксид	0,27		3,8	0,21746	22	0,0047841	0,0372014	0,0059973	0,046635266	3792	0,0818708
	Метан	0,27		3,8	0,21746	22	0,0047841	0,0372014	0,0056769	0,044143348	3792	0,0774961
Ист.№ 1030 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 651	Азота (IV) диоксид	0,27		4,0	0,22891	20	0,0045781	0,0355995	0,0057913	0,045033323	3792	0,0790585
	Азот (II) оксид	0,27		4,0	0,22891	3	0,0006867	0,0053399	0,0009156	0,007119911	3792	0,0124994
	Сера диоксид	0,27		4,0	0,22891	0,81	0,0001854	0,0014418	0,0002152	0,001673203	3792	0,0029374
	Углерод оксид	0,27		4,0	0,22891	25	0,0057227	0,0444993	0,0062949	0,048949234	3792	0,0859331
	Метан	0,27		4,0	0,22891	25	0,0057227	0,0444993	0,0061118	0,047525297	3792	0,0834333
Ист.№ 1031 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 180	Азота (IV) диоксид	0,27		3,9	0,22318	24	0,0053564	0,0416514	0,0059287	0,046101304	3792	0,0809334
	Азот (II) оксид	0,27		3,9	0,22318	3	0,0006696	0,0052064	0,0009156	0,007119911	3792	0,0124994
	Сера диоксид	0,27		3,9	0,22318	0,89	0,0001986	0,0015446	0,0002289	0,001779949	3792	0,0031248
	Углерод оксид	0,27		3,9	0,22318	24	0,0053564	0,0416514	0,0061347	0,047703304	3792	0,0837458
	Метан	0,27		3,9	0,22318	24	0,0053564	0,0416514	0,0057227	0,044499304	3792	0,078121
Ист.№ 1032 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 366	Азота (IV) диоксид	0,27		3,9	0,22318	21	0,0046869	0,0364449	0,0059487	0,046257038	3792	0,0812068
	Азот (II) оксид	0,27		3,9	0,22318	3	0,0006696	0,0052064	0,0009271	0,007208886	3792	0,0126556
	Сера диоксид	0,27		3,9	0,22318	0,88	0,0001964	0,0015272	0,0002318	0,001802222	3792	0,0031639
	Углерод оксид	0,27		3,9	0,22318	23	0,0051332	0,0399159	0,006129	0,047658759	3792	0,0836676
	Метан	0,27		3,9	0,22318	23	0,0051332	0,0399159	0,0059487	0,046257038	3792	0,0812068
Ист.№ 1033 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 372	Азота (IV) диоксид	0,27		4,2	0,24035	22	0,0052877	0,0411174	0,0057581	0,044775228	3792	0,0786054
	Азот (II) оксид	0,27		4,2	0,24035	3	0,0007211	0,0056069	0,0009105	0,007079867	3792	0,0124291
	Сера диоксид	0,27		4,2	0,24035	0,82	0,0001971	0,0015326	0,0002092	0,001626437	3792	0,0028553
	Углерод оксид	0,27		4,2	0,24035	21	0,0050474	0,0392484	0,0062011	0,048219494	3792	0,084652
	Метан	0,27		4,2	0,24035	21	0,0050474	0,0392484	0,0059058	0,045923297	3792	0,0806209
Ист.№ 1034 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 369	Азота (IV) диоксид	0,27		3,8	0,21746	23	0,0050016	0,0388924	0,0058829	0,045745291	3792	0,0803084
	Азот (II) оксид	0,27		3,8	0,21746	3	0,0006524	0,0050729	0,0009156	0,007119911	3792	0,0124994
	Сера диоксид	0,27		3,8	0,21746	0,91	0,0001979	0,0015388	0,0002175	0,001690975	3792	0,0029686
	Углерод оксид	0,27		3,8	0,21746	26	0,0056540	0,0439653	0,0062949	0,048949234	3792	0,0859331
	Метан	0,27		3,8	0,21746	26	0,0056540	0,0439653	0,0060202	0,046813272	3792	0,0821833

Ист.№ 1035 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 190	Азота (IV) диоксид	0,27		4,2	0,24035	21	0,0050474	0,0392484	0,0059487	0,046257038	3792	0,0812068
	Азот (II) оксид	0,27		4,2	0,24035	3	0,0007211	0,0056069	0,0009271	0,007208886	3792	0,0126556
	Сера диоксид	0,27		4,2	0,24035	0,77	0,0001851	0,0014391	0,0002318	0,001802222	3792	0,0031639
	Углерод оксид	0,27		4,2	0,24035	23	0,0055281	0,0429863	0,006129	0,047658759	3792	0,0836676
	Метан	0,27		4,2	0,24035	23	0,0055281	0,0429863	0,0059487	0,046257038	3792	0,0812068
Ист.№ 1036 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 730	Азота (IV) диоксид	0,27		4,1	0,23463	22	0,0051618	0,0401384	0,005955	0,046306025	3792	0,0812928
	Азот (II) оксид	0,27		4,1	0,23463	3	0,0007039	0,0054734	0,0009056	0,007041589	3792	0,0123619
	Сера диоксид	0,27		4,1	0,23463	0,72	0,0001689	0,0013136	0,0002313	0,00179869	3792	0,0031577
	Углерод оксид	0,27		4,1	0,23463	24	0,0056311	0,0437873	0,0061026	0,047454095	3792	0,0833083
	Метан	0,27		4,1	0,23463	24	0,0056311	0,0437873	0,0061518	0,047836766	3792	0,0839801
Ист.№ 1037 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 5040	Азота (IV) диоксид	0,27		3,9	0,22318	23	0,0051332	0,0399159	0,0057684	0,044855316	3792	0,078746
	Азот (II) оксид	0,27		3,9	0,22318	3	0,0006696	0,0052064	0,0008859	0,006888475	3792	0,0120931
	Сера диоксид	0,27		3,9	0,22318	0,87	0,0001942	0,0015099	0,0002129	0,001655373	3792	0,0029061
	Углерод оксид	0,27		3,9	0,22318	26	0,0058028	0,0451223	0,0062102	0,048290696	3792	0,084777
	Метан	0,27		3,9	0,22318	26	0,0058028	0,0451223	0,0060202	0,046813272	3792	0,0821833
Ист.№ 1038 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 944	Азота (IV) диоксид	0,27		4,0	0,22891	22	0,0050359	0,0391594	0,0057204	0,044481532	3792	0,0780898
	Азот (II) оксид	0,27		4,0	0,22891	2	0,0004578	0,0035599	0,0009013	0,007008665	3792	0,0123041
	Сера диоксид	0,27		4,0	0,22891	0,74	0,0001694	0,0013172	0,0002019	0,00156993	3792	0,0027561
	Углерод оксид	0,27		4,0	0,22891	23	0,0052648	0,0409394	0,0060569	0,047098082	3792	0,0826833
	Метан	0,27		4,0	0,22891	23	0,0052648	0,0409394	0,0059607	0,046350513	3792	0,0813709
Ист.№ 1039 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 182	Азота (IV) диоксид	0,27		3,9	0,22318	21	0,0046869	0,0364449	0,0057684	0,044855316	3792	0,078746
	Азот (II) оксид	0,27		3,9	0,22318	2	0,0004464	0,0034709	0,0008882	0,006906304	3792	0,0121244
	Сера диоксид	0,27		3,9	0,22318	0,88	0,0001964	0,0015272	0,0002129	0,001655373	3792	0,0029061
	Углерод оксид	0,27		3,9	0,22318	25	0,0055796	0,0433868	0,0062056	0,048255095	3792	0,0847145
	Метан	0,27		3,9	0,22318	26	0,0058028	0,0451223	0,0060202	0,046813272	3792	0,0821833
Ист.№ 1040 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 642	Азота (IV) диоксид	0,27		4,3	0,24607	22	0,0054136	0,0420964	0,0060517	0,047058038	3792	0,082613
	Азот (II) оксид	0,27		4,3	0,24607	3	0,0007382	0,0057404	0,0009271	0,007208886	3792	0,0126556
	Сера диоксид	0,27		4,3	0,24607	0,77	0,0001895	0,0014734	0,0002292	0,001782171	3792	0,0031287
	Углерод оксид	0,27		4,3	0,24607	21	0,0051676	0,0401829	0,006147	0,047798943	3792	0,0839137
	Метан	0,27		4,3	0,24607	21	0,0051676	0,0401829	0,0056654	0,044054316	3792	0,0773398
Ист.№ 1041 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 2119	Азота (IV) диоксид	0,27		4,2	0,24035	19	0,0045667	0,0355105	0,0057684	0,044855316	3792	0,078746
	Азот (II) оксид	0,27		4,2	0,24035	2	0,0004807	0,0037379	0,0009013	0,007008665	3792	0,0123041
	Сера диоксид	0,27		4,2	0,24035	0,78	0,0001875	0,0014578	0,000206	0,001602	3792	0,0028124
	Углерод оксид	0,27		4,2	0,24035	21	0,0050474	0,0392484	0,0061805	0,048059259	3792	0,0843707
	Метан	0,27		4,2	0,24035	21	0,0050474	0,0392484	0,006026	0,046857759	3792	0,0822614

Ист.№ 1042 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 370	Азота (IV) диоксид	0,27		4,0	0,22891	22	0,0050359	0,0391594	0,0057684	0,044855316	3792	0,078746
	Азот (II) оксид	0,27		4,0	0,22891	3	0,0006867	0,0053399	0,0009039	0,007028658	3792	0,0123392
	Сера диоксид	0,27		4,0	0,22891	0,73	0,0001671	0,0012994	0,0002112	0,001642044	3792	0,0028827
	Углерод оксид	0,27		4,0	0,22891	23	0,0052648	0,0409394	0,0062062	0,048259538	3792	0,0847223
	Метан	0,27		4,0	0,22891	23	0,0052648	0,0409394	0,0060775	0,047258259	3792	0,0829645
Ист.№ 1043 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 352	Азота (IV) диоксид	0,27		3,9	0,22318	24	0,0053564	0,0416514	0,0057455	0,04467731	3792	0,0784335
	Азот (II) оксид	0,27		3,9	0,22318	2	0,0004464	0,0034709	0,0009065	0,007048709	3792	0,0123744
	Сера диоксид	0,27		3,9	0,22318	0,79	0,0001763	0,0013710	0,0002129	0,001655373	3792	0,0029061
	Углерод оксид	0,27		3,9	0,22318	23	0,0051332	0,0399159	0,0062034	0,048237266	3792	0,0846832
	Метан	0,27		3,9	0,22318	23	0,0051332	0,0399159	0,0061118	0,047525297	3792	0,0834333
Ист.№ 1044 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 344	Азота (IV) диоксид	0,27		3,8	0,21746	26	0,0056540	0,0439653	0,0060202	0,046813272	3792	0,0821833
	Азот (II) оксид	0,27		3,8	0,21746	3	0,0006524	0,0050729	0,0009156	0,007119911	3792	0,0124994
	Сера диоксид	0,27		3,8	0,21746	0,91	0,0001979	0,0015388	0,0002289	0,001779949	3792	0,0031248
	Углерод оксид	0,27		3,8	0,21746	25	0,0054365	0,0422744	0,0060889	0,047347291	3792	0,0831208
	Метан	0,27		3,8	0,21746	24	0,0052191	0,0405834	0,0059516	0,04627931	3792	0,0812459
Ист.№ 1045 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 166	Азота (IV) диоксид	0,27		4,0	0,22891	20	0,0045781	0,0355995	0,0057684	0,044855316	3792	0,078746
	Азот (II) оксид	0,27		4,0	0,22891	3	0,0006867	0,0053399	0,000863	0,006710525	3792	0,0117807
	Сера диоксид	0,27		4,0	0,22891	0,86	0,0001969	0,0015308	0,000206	0,001602	3792	0,0028124
	Углерод оксид	0,27		4,0	0,22891	25	0,0057227	0,0444993	0,0062034	0,048237266	3792	0,0846832
	Метан	0,27		4,0	0,22891	25	0,0057227	0,0444993	0,0061347	0,047703304	3792	0,0837458
Ист.№ 1046 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 152	Азота (IV) диоксид	0,27		3,9	0,22318	24	0,0053564	0,0416514	0,0060431	0,046991278	3792	0,0824958
	Азот (II) оксид	0,27		3,9	0,22318	2	0,0004464	0,0034709	0,0009156	0,007119911	3792	0,0124994
	Сера диоксид	0,27		3,9	0,22318	0,89	0,0001986	0,0015446	0,0002289	0,001779949	3792	0,0031248
	Углерод оксид	0,27		3,9	0,22318	23	0,0051332	0,0399159	0,0061347	0,047703304	3792	0,0837458
	Метан	0,27		3,9	0,22318	23	0,0051332	0,0399159	0,006066	0,047169285	3792	0,0828083
Ист.№ 1047 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 629	Азота (IV) диоксид	0,27		4,0	0,22891	22	0,0050359	0,0391594	0,0057684	0,044855316	3792	0,078746
	Азот (II) оксид	0,27		4,0	0,22891	2	0,0004578	0,0035599	0,000879	0,006835101	3792	0,0119994
	Сера диоксид	0,27		4,0	0,22891	0,65	0,0001488	0,0011570	0,0001785	0,001388392	3792	0,0024374
	Углерод оксид	0,27		4,0	0,22891	20	0,0045781	0,0355995	0,0059973	0,046635266	3792	0,0818708
	Метан	0,27		4,0	0,22891	20	0,0045781	0,0355995	0,0059058	0,045923297	3792	0,0806209
Ист.№ 1048 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 2100	Азота (IV) диоксид	0,27		3,8	0,21746	23	0,0050016	0,0388924	0,0057227	0,044499304	3792	0,078121
	Азот (II) оксид	0,27		3,8	0,21746	3	0,0006524	0,0050729	0,0009042	0,00703088	3792	0,0123431
	Сера диоксид	0,27		3,8	0,21746	0,82	0,0001783	0,0013866	0,0002083	0,001619772	3792	0,0028436
	Углерод оксид	0,27		3,8	0,21746	24	0,0052191	0,0405834	0,0059973	0,046635266	3792	0,0818708
	Метан	0,27		3,8	0,21746	24	0,0052191	0,0405834	0,0058142	0,045211329	3792	0,079371

Ист.№ 1049 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 154	Азота (IV) диоксид	0,27		4,3	0,24607	21	0,0051676	0,0401829	0,0057607	0,044795278	3792	0,0786406
	Азот (II) оксид	0,27		4,3	0,24607	3	0,0007382	0,0057404	0,0009013	0,007008665	3792	0,0123041
	Сера диоксид	0,27		4,3	0,24607	0,75	0,0001846	0,0014351	0,000206	0,001602	3792	0,0028124
	Углерод оксид	0,27		4,3	0,24607	23	0,0056597	0,0440098	0,0062062	0,048259538	3792	0,0847223
	Метан	0,27		4,3	0,24607	23	0,0056597	0,0440098	0,006129	0,047658475	3792	0,0836671
Ист.№ 1051 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 168	Азота (IV) диоксид	0,27		4,1	0,23463	21	0,0049272	0,0383139	0,0057581	0,044775228	3792	0,0786054
	Азот (II) оксид	0,27		4,1	0,23463	2	0,0004693	0,0036489	0,0009129	0,007098949	3792	0,0124626
	Сера диоксид	0,27		4,1	0,23463	0,84	0,0001971	0,0015326	0,0002133	0,001658962	3792	0,0029124
	Углерод оксид	0,27		4,1	0,23463	24	0,0056311	0,0437873	0,0061937	0,048162076	3792	0,0845512
	Метан	0,27		4,1	0,23463	24	0,0056311	0,0437873	0,0061518	0,047836766	3792	0,0839801
Ист.№ 1052 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 345	Азота (IV) диоксид	0,27		4,2	0,24035	21	0,0050474	0,0392484	0,006026	0,046857759	3792	0,0822614
	Азот (II) оксид	0,27		4,2	0,24035	3	0,0007211	0,0056069	0,0009322	0,00724893	3792	0,0127259
	Сера диоксид	0,27		4,2	0,24035	0,81	0,0001947	0,0015139	0,0002233	0,001736146	3792	0,0030479
	Углерод оксид	0,27		4,2	0,24035	21	0,0050474	0,0392484	0,0061341	0,047698804	3792	0,0837379
	Метан	0,27		4,2	0,24035	21	0,0050474	0,0392484	0,0059744	0,046457316	3792	0,0815584
Ист.№ 1053 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 184	Азота (IV) диоксид	0,27		3,8	0,21746	24	0,0052191	0,0405834	0,0059058	0,045923297	3792	0,0806209
	Азот (II) оксид	0,27		3,8	0,21746	3	0,0006524	0,0050729	0,000911	0,00708431	3792	0,0124369
	Сера диоксид	0,27		3,8	0,21746	0,91	0,0001979	0,0015388	0,0002268	0,001763943	3792	0,0030967
	Углерод оксид	0,27		3,8	0,21746	25	0,0054365	0,0422744	0,0060271	0,046866703	3792	0,0822771
	Метан	0,27		3,8	0,21746	25	0,0054365	0,0422744	0,0058829	0,045745291	3792	0,0803084
Ист.№ 1054 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 169	Азота (IV) диоксид	0,27		4,0	0,22891	23	0,0052648	0,0409394	0,0060288	0,046880032	3792	0,0823005
	Азот (II) оксид	0,27		4,0	0,22891	3	0,0006867	0,0053399	0,0009154	0,007118089	3792	0,0124962
	Сера диоксид	0,27		4,0	0,22891	0,87	0,0001991	0,0015486	0,0002264	0,001760411	3792	0,0030905
	Углерод оксид	0,27		4,0	0,22891	22	0,0050359	0,0391594	0,0061518	0,047836766	3792	0,0839801
	Метан	0,27		4,0	0,22891	22	0,0050359	0,0391594	0,0060534	0,047071367	3792	0,0826364
Ист.№ 1055 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 623	Азота (IV) диоксид	0,27		3,8	0,21746	21	0,0045667	0,0355105	0,0057639	0,044819715	3792	0,0786835
	Азот (II) оксид	0,27		3,8	0,21746	3	0,0006524	0,0050729	0,0008973	0,006977506	3792	0,0122494
	Сера диоксид	0,27		3,8	0,21746	0,85	0,0001848	0,0014373	0,0002129	0,001655373	3792	0,0029061
	Углерод оксид	0,27		3,8	0,21746	23	0,0050016	0,0388924	0,0060431	0,046991278	3792	0,0824958
	Метан	0,27		3,8	0,21746	23	0,0050016	0,0388924	0,0059516	0,04627931	3792	0,0812459
Ист.№ 1056 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 155	Азота (IV) диоксид	0,27		3,9	0,22318	21	0,0046869	0,0364449	0,0057684	0,044855316	3792	0,078746
	Азот (II) оксид	0,27		3,9	0,22318	2	0,0004464	0,0034709	0,0008538	0,006639323	3792	0,0116557
	Сера диоксид	0,27		3,9	0,22318	0,79	0,0001763	0,0013710	0,0002106	0,001637601	3792	0,0028749
	Углерод оксид	0,27		3,9	0,22318	24	0,0053564	0,0416514	0,0061347	0,047703304	3792	0,0837458
	Метан	0,27		3,9	0,22318	24	0,0053564	0,0416514	0,0061805	0,048059259	3792	0,0843707

Ист.№ 1057 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 647	Азота (IV) диоксид	0,27		4,2	0,24035	21	0,0050474	0,0392484	0,0057684	0,044855316	3792	0,078746
	Азот (II) оксид	0,27		4,2	0,24035	2	0,0004807	0,0037379	0,000909	0,007068703	3792	0,0124095
	Сера диоксид	0,27		4,2	0,24035	0,81	0,0001947	0,0015139	0,0002086	0,001621994	3792	0,0028475
	Углерод оксид	0,27		4,2	0,24035	23	0,0055281	0,0429863	0,0062011	0,048219494	3792	0,084652
	Метан	0,27		4,2	0,24035	23	0,0055281	0,0429863	0,006147	0,047798943	3792	0,0839137
Ист.№ 1058 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 625	Азота (IV) диоксид	0,27		4,1	0,23463	21	0,0049272	0,0383139	0,0057607	0,044795278	3792	0,0786406
	Азот (II) оксид	0,27		4,1	0,23463	3	0,0007039	0,0054734	0,0009013	0,007008665	3792	0,0123041
	Сера диоксид	0,27		4,1	0,23463	0,74	0,0001736	0,0013501	0,0002009	0,001561899	3792	0,002742
	Углерод оксид	0,27		4,1	0,23463	22	0,0051618	0,0401384	0,0059229	0,046056816	3792	0,0808553
	Метан	0,27		4,1	0,23463	22	0,0051618	0,0401384	0,006026	0,046857759	3792	0,0822614
Ист.№ 1059 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 627	Азота (IV) диоксид	0,27		4,0	0,22891	20	0,0045781	0,0355995	0,0057684	0,044855316	3792	0,078746
	Азот (II) оксид	0,27		4,0	0,22891	2	0,0004578	0,0035599	0,0008498	0,006608165	3792	0,011601
	Сера диоксид	0,27		4,0	0,22891	0,82	0,0001877	0,0014596	0,0002137	0,001662038	3792	0,0029178
	Углерод оксид	0,27		4,0	0,22891	23	0,0052648	0,0409394	0,0062062	0,048259538	3792	0,0847223
	Метан	0,27		4,0	0,22891	23	0,0052648	0,0409394	0,0061805	0,048059259	3792	0,0843707
Ист.№ 1060 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 140	Азота (IV) диоксид	0,27		4,2	0,24035	19	0,0045667	0,0355105	0,0057684	0,044855316	3792	0,078746
	Азот (II) оксид	0,27		4,2	0,24035	3	0,0007211	0,0056069	0,000909	0,007068703	3792	0,0124095
	Сера диоксид	0,27		4,2	0,24035	0,72	0,0001731	0,0013457	0,0002086	0,001621994	3792	0,0028475
	Углерод оксид	0,27		4,2	0,24035	23	0,0055281	0,0429863	0,0062011	0,048219494	3792	0,084652
	Метан	0,27		4,2	0,24035	23	0,0055281	0,0429863	0,006147	0,047798943	3792	0,0839137
Ист.№ 1061 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 636	Азота (IV) диоксид	0,27		3,8	0,21746	22	0,0047841	0,0372014	0,005757	0,044766342	3792	0,0785898
	Азот (II) оксид	0,27		3,8	0,21746	3	0,0006524	0,0050729	0,0008813	0,006852873	3792	0,0120306
	Сера диоксид	0,27		3,8	0,21746	0,81	0,0001761	0,0013697	0,0002014	0,001566399	3792	0,0027499
	Углерод оксид	0,27		3,8	0,21746	25	0,0054365	0,0422744	0,0060202	0,046813272	3792	0,0821833
	Метан	0,27		3,8	0,21746	25	0,0054365	0,0422744	0,0059516	0,04627931	3792	0,0812459
Ист.№ 1064 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 5025	Азота (IV) диоксид	0,27		3,9	0,22318	21	0,0046869	0,0364449	0,0057684	0,044855316	3792	0,078746
	Азот (II) оксид	0,27		3,9	0,22318	3	0,0006696	0,0052064	0,0008973	0,006977506	3792	0,0122494
	Сера диоксид	0,27		3,9	0,22318	0,89	0,0001986	0,0015446	0,0002129	0,001655373	3792	0,0029061
	Углерод оксид	0,27		3,9	0,22318	26	0,0058028	0,0451223	0,0062079	0,048272867	3792	0,0847457
	Метан	0,27		3,9	0,22318	26	0,0058028	0,0451223	0,006066	0,047169285	3792	0,0828083
Ист.№ 1065 Газовая пачка "А-юг" Пункт сбора газа №1, печь подогрева 800кВт	Азота (IV) диоксид	0,3		4,9	0,34619	29	0,0100394	0,0780661	0,016246	0,126328671	3792	0,221777
	Азот (II) оксид	0,3		4,9	0,34619	5	0,0017309	0,0134597	0,0026561	0,020653747	3792	0,0362588
	Сера диоксид	0,3		4,9	0,34619	1	0,0003462	0,0026919	0,0009902	0,007700013	3792	0,0135178
	Углерод оксид	0,3		4,9	0,34619	31	0,0107317	0,0834500	0,0184637	0,143573525	3792	0,2520513
	Метан	0,3		4,9	0,34619	31	0,0107317	0,0834500	0,016607	0,12913593	3792	0,2267053

Ист.№ 1067 Газовая пачка "А-юг" Пункт сбора газа №2, печь подогрева 800кВт	Азота (IV) диоксид	0,3		3,9	0,27554	44	0,0121235	0,0942726	0,0158338	0,123123589	3792	0,2161503
	Азот (II) оксид	0,3		3,9	0,27554	7	0,0019287	0,0149979	0,0023909	0,01859138	3792	0,0326382
	Сера диоксид	0,3		3,9	0,27554	2	0,0005511	0,0042851	0,000717	0,005575044	3792	0,0097873
	Углерод оксид	0,3		3,9	0,27554	42	0,0115725	0,0899875	0,0185619	0,144337158	3792	0,2533919
	Метан	0,3		3,9	0,27554	42	0,0115725	0,0899875	0,0183796	0,142919772	3792	0,2509036
Ист.№ 1069 Газовая пачка "А-юг" Пункт сбора газа №1, печь подогрева 800кВт	Азота (IV) диоксид	0,3		3,8	0,26847	41	0,0110073	0,0855925	0,0156843	0,121961108	3792	0,2141095
	Азот (II) оксид	0,3		3,8	0,26847	6	0,0016108	0,0125257	0,0023088	0,017953576	3792	0,0315185
	Сера диоксид	0,3		3,8	0,26847	1	0,0002685	0,0020876	0,0005652	0,004395019	3792	0,0077157
	Углерод оксид	0,3		3,8	0,26847	45	0,0120812	0,0939430	0,0186516	0,145034829	3792	0,2546167
	Метан	0,3		3,8	0,26847	45	0,0120812	0,0939430	0,0182136	0,141628728	3792	0,2486371
Ист.№ 1070 Газовая пачка "А-юг" Пункт сбора газа №2, печь подогрева 800кВт	Азота (IV) диоксид	0,3		4,1	0,28967	43	0,0124556	0,0968547	0,0156637	0,121800703	3792	0,2138279
	Азот (II) оксид	0,3		4,1	0,28967	5	0,0014483	0,0112622	0,0022633	0,017599215	3792	0,0308964
	Сера диоксид	0,3		4,1	0,28967	1	0,0002897	0,0022524	0,000562	0,004370297	3792	0,0076723
	Углерод оксид	0,3		4,1	0,28967	39	0,0112969	0,0878450	0,0186166	0,14476238	3792	0,2541384
	Метан	0,3		4,1	0,28967	39	0,0112969	0,0878450	0,0185315	0,14410088	3792	0,2529771
Ист.№ 1071 Газовая пачка "А-юг" Пункт сбора газа №1, печь подогрева 800кВт	Азота (IV) диоксид	0,3		3,9	0,27554	47	0,0129501	0,1007003	0,0156023	0,121323816	3792	0,2129907
	Азот (II) оксид	0,3		3,9	0,27554	7	0,0019287	0,0149979	0,0023569	0,018327133	3792	0,0321743
	Сера диоксид	0,3		3,9	0,27554	1	0,0002755	0,0021426	0,0004182	0,003252304	3792	0,0057096
	Углерод оксид	0,3		3,9	0,27554	41	0,0112969	0,0878450	0,0186516	0,145034829	3792	0,2546167
	Метан	0,3		3,9	0,27554	41	0,0112969	0,0878450	0,0183125	0,142397829	3792	0,2499873
Ист.№ 1072 Газовая пачка "А-юг" Пункт сбора газа №2, печь подогрева 800кВт	Азота (IV) диоксид	0,3		3,7	0,26141	45	0,0117632	0,0914708	0,0155995	0,121301886	3792	0,2129522
	Азот (II) оксид	0,3		3,7	0,26141	6	0,0015684	0,0121961	0,0023315	0,018129361	3792	0,0318271
	Сера диоксид	0,3		3,7	0,26141	1	0,0002614	0,0020327	0,0005878	0,004570804	3792	0,0080243
	Углерод оксид	0,3		3,7	0,26141	48	0,0125474	0,0975689	0,0183973	0,143057108	3792	0,2511447
	Метан	0,3		3,7	0,26141	48	0,0125474	0,0975689	0,0182277	0,141738608	3792	0,24883
Ист.№ 1074 Газовая пачка "Г-Север" Пункт сбора №1, печь подогрева 1000 кВт	Азота (IV) диоксид	0,3		6,7	0,47336	13	0,0061536	0,0478505	0,0082865	0,064436127	3792	0,1131212
	Азот (II) оксид	0,3		6,7	0,47336	2	0,0009467	0,0073616	0,0013279	0,010326019	3792	0,0181279
	Сера диоксид	0,3		6,7	0,47336	1	0,0004734	0,0036808	0,0007947	0,006179354	3792	0,0108482
	Углерод оксид	0,3		6,7	0,47336	23	0,0108872	0,0846586	0,0145341	0,113017329	3792	0,1984082
	Метан	0,3		6,7	0,47336	23	0,0108872	0,0846586	0,0138022	0,107325797	3792	0,1884164
Ист.№ 1075 Газовая пачка "Г-Север" Пункт сбора №1, печь подогрева 1000 кВт	Азота (IV) диоксид	0,33		6,5	0,55566	18	0,0100019	0,0777749	0,0125497	0,097586259	3792	0,1713181
	Азот (II) оксид	0,33		6,5	0,55566	2	0,0011113	0,0086417	0,001635	0,012713867	3792	0,0223199
	Сера диоксид	0,33		6,5	0,55566	1	0,0005557	0,0043208	0,0011233	0,008734728	3792	0,0153343
	Углерод оксид	0,33		6,5	0,55566	37	0,0205595	0,1598707	0,0250245	0,194590196	3792	0,3416139
	Метан	0,33		6,5	0,55566	37	0,0205595	0,1598707	0,02465	0,191678639	3792	0,3365025

Ист.№ 1082 ЦДНГ-2. ДНС "Юг" расширение Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	Азота (IV) диоксид	0,6		10,1	2,85426	479,11	1,3675045	10,6337151	1,8034722	14,0238	3792	24,61956
	Азот (II) оксид	0,6		10,1	2,85426	77,855	0,2222184	1,7279704	0,2930642	2,2788675	3792	4,0006785
	Углерод	0,6		10,1	2,85426	3,42	0,0097616	0,0759060	0,0128819	0,10017	3792	0,175854
	Сера диоксид	0,6		10,1	2,85426	2,395	0,0068360	0,0531564	0,0090174	0,070119	3792	0,1230978
	Углерод оксид	0,6		10,1	2,85426	602,31	1,7191493	13,3681053	2,2672222	17,62992	3792	30,950304
	Бенз/а/пирен*	0,6		10,1	2,85426				0,0000002898	0,00000225399	3792	0,000003957
	Формальдегид	0,6		10,1	2,85426	0,912	0,0026031	0,0202416	0,0034356	0,026715361	3792	0,0469003
	Алканы С12-19	0,6		10,1	2,85426	342,2	0,9767278	7,5950352	1,2881944	10,017	3792	17,5854
Ист.№ 1083 ЦДНГ-2. ДНС "Юг" расширение Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	Азота (IV) диоксид	0,6		10,2	2,88252	474,42	1,3675251	10,6338755	1,8034722	14,0238	3792	24,61956
	Азот (II) оксид	0,6		10,2	2,88252	77,092	0,2222192	1,7279767	0,2930642	2,2788675	3792	4,0006785
	Углерод	0,6		10,2	2,88252	3,388	0,0097660	0,0759402	0,0128819	0,10017	3792	0,175854
	Сера диоксид	0,6		10,2	2,88252	2,371	0,0068345	0,0531447	0,0090174	0,070119	3792	0,1230978
	Углерод оксид	0,6		10,2	2,88252	596,408	1,7191580	13,3681725	2,2672222	17,62992	3792	30,950304
	Бенз/а/пирен*	0,6		10,2	2,88252				0,0000002898	0,00000225399	3792	0,000003957
	Формальдегид	0,6		10,2	2,88252	0,903	0,0026029	0,0202403	0,0034356	0,026715361	3792	0,0469003
	Алканы С12-19	0,6		10,2	2,88252	338,86	0,9767707	7,5953692	1,2881944	10,017	3792	17,5854
Ист.№ 1146 КС ГЛКС-4 ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-1/1	Азота (IV) диоксид	0,35		30,9	2,97142	412,99	1,2271673	9,5424526	1,6880567	13,12632911	3792	23,044
	Азот (II) оксид	0,35		30,9	2,97142	67,11	0,1994121	1,5506283	0,2743092	2,133028481	3792	3,74465
	Углерод	0,35		30,9	2,97142	2,949	0,0087627	0,0681389	0,0120575	0,093759494	3792	0,1646
	Сера диоксид	0,35		30,9	2,97142	2,064	0,0061330	0,0476903	0,0084403	0,065631646	3792	0,11522
	Углерод оксид	0,35		30,9	2,97142	519,19	1,5427322	11,9962856	2,1221285	16,50167089	3792	28,9696
	Бенз/а/пирен*	0,35		30,9	2,97142				0,0000002713	0,00000210987	3792	0,000003704
	Формальдегид	0,35		30,9	2,97142	0,7867	0,0023376	0,0181773	0,0032157	0,025005646	3792	0,0438988
	Алканы С12-19	0,35		30,9	2,97142	294,999	0,8765663	6,8161795	1,2057548	9,375949367	3792	16,46
Ист.№ 1147 КС ГЛКС-4 ГЛКС-4.ГМК VHP-P-GSI/C-1/2	Азота (IV) диоксид	0,35		30,6	2,94257	417,04	1,2271704	9,5424773	1,6880567	13,12632911	3792	23,044
	Азот (II) оксид	0,35		30,6	2,94257	67,77	0,1994181	1,5506754	0,2743092	2,133028481	3792	3,74465
	Углерод	0,35		30,6	2,94257	2,978	0,0087630	0,0681409	0,0120575	0,093759494	3792	0,1646
	Сера диоксид	0,35		30,6	2,94257	2,085	0,0061353	0,0477078	0,0084403	0,065631646	3792	0,11522
	Углерод оксид	0,35		30,6	2,94257	524,289	1,5427584	11,9964893	2,1221285	16,50167089	3792	28,9696
	Бенз/а/пирен*	0,35		30,6	2,94257				0,0000002713	0,00000210987	3792	0,000003704
	Формальдегид	0,35		30,6	2,94257	0,7944	0,0023376	0,0181770	0,0032157	0,025005646	3792	0,0438988
	Алканы С12-19	0,35		30,6	2,94257	297,891	0,8765659	6,8161762	1,2057548	9,375949367	3792	16,46

Ист.№ 1148 КС ГЛКС-4 ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-1/3	Азота (IV) диоксид	0,35		30,5	2,93296	418,41	1,2271782	9,5425379	1,6880567	13,12632911	3792	23,044
	Азот (II) оксид	0,35		30,5	2,93296	67,99	0,1994117	1,5506253	0,2743092	2,133028481	3792	3,74465
	Углерод	0,35		30,5	2,93296	2,988	0,0087637	0,0681463	0,0120575	0,093759494	3792	0,1646
	Сера диоксид	0,35		30,5	2,93296	2,092	0,0061357	0,0477115	0,0084403	0,065631646	3792	0,11522
	Углерод оксид	0,35		30,5	2,93296	526,01	1,5427585	11,9964897	2,1221285	16,50167089	3792	28,9696
	Бенз/а/пирен*	0,35		30,5	2,93296				0,0000002713	0,00000210987	3792	0,000003704
	Формальдегид	0,35		30,5	2,93296	0,797	0,0023376	0,0181769	0,0032157	0,025005646	3792	0,0438988
	Алканы С12-19	0,35		30,5	2,93296	298,868	0,8765668	6,8161832	1,2057548	9,375949367	3792	16,46
Ист.№ 1149 КС ГЛКС-4 ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-1/4	Азота (IV) диоксид	0,35		30,8	2,96181	414,34	1,2271943	9,5426628	1,6880567	13,12632911	3792	23,044
	Азот (II) оксид	0,35		30,8	2,96181	67,33	0,1994183	1,5506769	0,2743092	2,133028481	3792	3,74465
	Углерод	0,35		30,8	2,96181	2,959	0,0087640	0,0681487	0,0120575	0,093759494	3792	0,1646
	Сера диоксид	0,35		30,8	2,96181	2,0717	0,0061360	0,0477133	0,0084403	0,065631646	3792	0,11522
	Углерод оксид	0,35		30,8	2,96181	520,885	1,5427598	11,9965002	2,1221285	16,50167089	3792	28,9696
	Бенз/а/пирен*	0,35		30,8	2,96181				0,0000002713	0,00000210987	3792	0,000003704
	Формальдегид	0,35		30,8	2,96181	0,7893	0,0023378	0,0181784	0,0032157	0,025005646	3792	0,0438988
	Алканы С12-19	0,35		30,8	2,96181	295,957	0,8765669	6,8161844	1,2057548	9,375949367	3792	16,46
Ист.№ 1150 КС ГЛКС-4 ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/1	Азота (IV) диоксид	0,35		30,4	2,92334	419,79	1,2271889	9,5426209	1,6880567	13,12632911	3792	23,044
	Азот (II) оксид	0,35		30,4	2,92334	68,216	0,1994186	1,5506787	0,2743092	2,133028481	3792	3,74465
	Углерод	0,35		30,4	2,92334	2,998	0,0087642	0,0681502	0,0120575	0,093759494	3792	0,1646
	Сера диоксид	0,35		30,4	2,92334	2,098	0,0061332	0,0476915	0,0084403	0,065631646	3792	0,11522
	Углерод оксид	0,35		30,4	2,92334	527,739	1,5427605	11,9965059	2,1221285	16,50167089	3792	28,9696
	Бенз/а/пирен*	0,35		30,4	2,92334				0,0000002713	0,00000210987	3792	0,000003704
	Формальдегид	0,35		30,4	2,92334	0,7997	0,0023378	0,0181787	0,0032157	0,025005646	3792	0,0438988
	Алканы С12-19	0,35		30,4	2,92334	299,851	0,8765664	6,8161805	1,2057548	9,375949367	3792	16,46
Ист.№ 1151 КС ГЛКС-4 ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/2	Азота (IV) диоксид	0,35		30,7	2,95219	415,69	1,2271953	9,5426710	1,6880567	13,12632911	3792	23,044
	Азот (II) оксид	0,35		30,7	2,95219	67,549	0,1994174	1,5506697	0,2743092	2,133028481	3792	3,74465
	Углерод	0,35		30,7	2,95219	2,969	0,0087650	0,0681570	0,0120575	0,093759494	3792	0,1646
	Сера диоксид	0,35		30,7	2,95219	2,078	0,0061346	0,0477030	0,0084403	0,065631646	3792	0,11522
	Углерод оксид	0,35		30,7	2,95219	522,582	1,5427607	11,9965072	2,1221285	16,50167089	3792	28,9696
	Бенз/а/пирен*	0,35		30,7	2,95219				0,0000002713	0,00000210987	3792	0,000003704
	Формальдегид	0,35		30,7	2,95219	0,7918	0,0023375	0,0181767	0,0032157	0,025005646	3792	0,0438988
	Алканы С12-19	0,35		30,7	2,95219	296,921	0,8765668	6,8161837	1,2057548	9,375949367	3792	16,46

Ист.№ 1152 КС ГЛКС-4 ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/3	Азота (IV) диоксид	0,35		30,1	2,89449	423,97	1,2271775	9,5425319	1,6880567	13,12632911	3792	23,044
	Азот (II) оксид	0,35		30,1	2,89449	68,896	0,1994189	1,5506811	0,2743092	2,133028481	3792	3,74465
	Углерод	0,35		30,1	2,89449	3,028	0,0087645	0,0681529	0,0120575	0,093759494	3792	0,1646
	Сера диоксид	0,35		30,1	2,89449	2,119	0,0061334	0,0476935	0,0084403	0,065631646	3792	0,11522
	Углерод оксид	0,35		30,1	2,89449	532,998	1,5427580	11,9964866	2,1221285	16,50167089	3792	28,9696
	Бенз/а/пирен*	0,35		30,1	2,89449				0,0000002713	0,00000210987	3792	0,000003704
	Формальдегид	0,35		30,1	2,89449	0,8076	0,0023376	0,0181771	0,0032157	0,025005646	3792	0,0438988
	Алканы С12-19	0,35		30,1	2,89449	302,84	0,8765677	6,8161907	1,2057548	9,375949367	3792	16,46
Ист.№ 1153 КС ГЛКС-4 ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/4	Азота (IV) диоксид	0,35		30,3	2,91372	421,17	1,2271730	9,5424975	1,6880567	13,12632911	3792	23,044
	Азот (II) оксид	0,35		30,3	2,91372	68,441	0,1994182	1,5506757	0,2743092	2,133028481	3792	3,74465
	Углерод	0,35		30,3	2,91372	3,008	0,0087645	0,0681526	0,0120575	0,093759494	3792	0,1646
	Сера диоксид	0,35		30,3	2,91372	2,105	0,0061334	0,0476932	0,0084403	0,065631646	3792	0,11522
	Углерод оксид	0,35		30,3	2,91372	529,48	1,5427585	11,9964897	2,1221285	16,50167089	3792	28,9696
	Бенз/а/пирен*	0,35		30,3	2,91372				0,0000002713	0,00000210987	3792	0,000003704
	Формальдегид	0,35		30,3	2,91372	0,8023	0,0023377	0,0181778	0,0032157	0,025005646	3792	0,0438988
	Алканы С12-19	0,35		30,3	2,91372	300,841	0,8765676	6,8161894	1,2057548	9,375949367	3792	16,46
Ист.№ 1166 КС ГЛКС-4 ГЛКС-4. Термопечь УОГ	Азота (IV) диоксид	0,4		14,2	1,78352	149	0,2657445	2,0664291	0,3317498	2,579686405	3792	4,5287828
	Азот (II) оксид	0,4		14,2	1,78352	21	0,0374539	0,2912417	0,0559473	0,43504593	3792	0,7637473
	Сера диоксид	0,4		14,2	1,78352	3	0,0053506	0,0416060	0,0083921	0,065256892	3792	0,1145621
	Углерод оксид	0,4		14,2	1,78352	458	0,8168522	6,3518424	1,0173223	7,910698101	3792	13,88767
Ист.№ 1167 КС ГЛКС-4 Котельная	Азота (IV) диоксид	0,3		7,5	0,52988	49,77	0,0263719	0,2050677	0,0804	0,626582278	3792	1,1
	Азот (II) оксид	0,3		7,5	0,52988	8,087	0,0042851	0,0333209	0,01307	0,101848101	3792	0,1788
	Сера диоксид	0,3		7,5	0,52988	1,128	0,0005977	0,0046477	0,001823	0,014212025	3792	0,02495
	Углерод оксид	0,3		7,5	0,52988	151,4	0,0802231	0,6238146	0,2446	1,908227848	3792	3,35
Ист.№ 1170 КС ГЛКС -5 ГП компрессор установки нагнетания п. С-3/1	Азота (IV) диоксид	0,6		25,8	7,29108	143,37	1,0453221	8,1284250	2,4238667	18,84798741	3792	33,088689
	Азот (II) оксид	0,6		25,8	7,29108	23,29	0,1698093	1,3204368	0,3938783	3,062797918	3792	5,3769119
	Углерод	0,6		25,8	7,29108	1,024	0,0074661	0,0580561	0,0173133	0,134628494	3792	0,2363478
	Сера диоксид	0,6		25,8	7,29108	0,7168	0,0052262	0,0406393	0,0121193	0,094239911	3792	0,1654434
	Углерод оксид	0,6		25,8	7,29108	180,24	1,3141443	10,2187858	3,0471467	23,69461272	3792	41,597209
	Бенз/а/пирен*	0,6		25,8	7,29108				0,0000003896	0,00000302924	3792	0,000005318
	Формальдегид	0,6		25,8	7,29108	0,2731	0,0019912	0,0154835	0,0046175	0,035905443	3792	0,063034
	Алканы С12-19	0,6		25,8	7,29108	102,409	0,7466722	5,8061231	1,7313333	13,46284823	3792	23,634778

Ист.№ 1171 КС ГЛКС - 5 ГП компрессор газлифтной станции. п. С-3/2	Азота (IV) диоксид	0,6		25,6	7,23456	144,49	1,0453216	8,1284206	2,4238667	18,84798741	3792	33,088689
	Азот (II) оксид	0,6		25,6	7,23456	23,48	0,1698675	1,3208894	0,3938783	3,062797918	3792	5,3769119
	Углерод	0,6		25,6	7,23456	1,032	0,0074661	0,0580561	0,0173133	0,134628494	3792	0,2363478
	Сера диоксид	0,6		25,6	7,23456	0,7224	0,0052262	0,0406393	0,0121193	0,094239911	3792	0,1654434
	Углерод оксид	0,6		25,6	7,23456	181,648	1,3141434	10,2187787	3,0471467	23,69461272	3792	41,597209
	Бенз/а/пирен*	0,6		25,6	7,23456				0,0000003896	0,00000302924	3792	0,000005318
	Формальдегид	0,6		25,6	7,23456	0,2752	0,0019910	0,0154816	0,0046175	0,035905443	3792	0,063034
	Алканы С12-19	0,6		25,6	7,23456	103,209	0,7466717	5,8061192	1,7313333	13,46284823	3792	23,634778
Ист.№ 1173 КС ГЛКС - 5 ГП компрессор газлифтной станции. п. С-3/4	Азота (IV) диоксид	0,6		25,3	7,14978	288,053	2,0595156	16,0147931	2,1353111	16,60417918	3792	29,149559
	Азот (II) оксид	0,6		25,3	7,14978	46,808	0,3346669	2,6023698	0,3469881	2,698179095	3792	4,7368033
	Углерод	0,6		25,3	7,14978	2,057	0,0147071	0,1143624	0,0152522	0,118601259	3792	0,2082111
	Сера диоксид	0,6		25,3	7,14978	1,4402	0,0102971	0,0800704	0,0106766	0,083020899	3792	0,1457478
	Углерод оксид	0,6		25,3	7,14978	362,124	2,5891069	20,1328955	2,6843911	20,87382532	3792	36,64516
	Бенз/а/пирен*	0,6		25,3	7,14978				0,0000003432	0,00000266867	3792	0,000004685
	Формальдегид	0,6		25,3	7,14978	0,5487	0,0039231	0,0305059	0,0040678	0,031630956	3792	0,0555299
	Алканы С12-19	0,6		25,3	7,14978	205,752	1,4710815	11,4391300	1,5252222	11,86012823	3792	20,821114
Ист.№ 1174 КС ГЛКС - 5 ГП компрессор газлифтной станции. п. С-3/5	Азота (IV) диоксид	0,6		25,7	7,26282	283,57	2,0595179	16,0148109	2,1353111	16,60417918	3792	29,149559
	Азот (II) оксид	0,6		25,7	7,26282	46,0801	0,3346715	2,6024054	0,3469881	2,698179095	3792	4,7368033
	Углерод	0,6		25,7	7,26282	2,055	0,0149251	0,1160575	0,0152522	0,118601259	3792	0,2082111
	Сера диоксид	0,6		25,7	7,26282	1,417	0,0102914	0,0800261	0,0106766	0,083020899	3792	0,1457478
	Углерод оксид	0,6		25,7	7,26282	356,488	2,5891082	20,1329052	2,6843911	20,87382532	3792	36,64516
	Бенз/а/пирен*	0,6		25,7	7,26282				0,0000003432	0,00000266867	3792	0,000004685
	Формальдегид	0,6		25,7	7,26282	0,5402	0,0039234	0,0305082	0,0040678	0,031630956	3792	0,0555299
	Алканы С12-19	0,6		25,7	7,26282	202,55	1,4710842	11,4391507	1,5252222	11,86012823	3792	20,821114
Ист.№ 1175 КС ГЛКС - 5 ГП компрессор газлифтной станции. п. С-4/1	Азота (IV) диоксид	0,6		25,4	7,17804	286,919	2,0595161	16,0147969	2,1353111	16,60417918	3792	29,149559
	Азот (II) оксид	0,6		25,4	7,17804	46,624	0,3346689	2,6023857	0,3469881	2,698179095	3792	4,7368033
	Углерод	0,6		25,4	7,17804	2,049	0,0147078	0,1143679	0,0152522	0,118601259	3792	0,2082111
	Сера диоксид	0,6		25,4	7,17804	1,434	0,0102933	0,0800408	0,0106766	0,083020899	3792	0,1457478
	Углерод оксид	0,6		25,4	7,17804	360,698	2,5891047	20,1328779	2,6843911	20,87382532	3792	36,64516
	Бенз/а/пирен*	0,6		25,4	7,17804				0,0000003432	0,00000266867	3792	0,000004685
	Формальдегид	0,6		25,4	7,17804	0,5465	0,0039228	0,0305037	0,0040678	0,031630956	3792	0,0555299
	Алканы С12-19	0,6		25,4	7,17804	204,942	1,4710819	11,4391326	1,5252222	11,86012823	3792	20,821114
Ист.№ 1179 КС ГЛКС - 5 Нагревательная печь УОГ	Азота (IV) диоксид	0,4		14,4	1,80864	149	0,2694874	2,0955337	0,3249121	2,526516684	3792	4,4354404
	Азот (II) оксид	0,4		14,4	1,80864	20	0,0361728	0,2812797	0,0511996	0,398127987	3792	0,6989358
	Сера диоксид	0,4		14,4	1,80864	4	0,0072346	0,0562559	0,0088573	0,068874437	3792	0,1209129
	Углерод оксид	0,4		14,4	1,80864	444	0,8030362	6,2444092	0,9941793	7,730737975	3792	13,57174

Ист.№ 1216 КС ГЛКС - 5 Котел отопительный	Азота (IV) диоксид	0,4		8,8	1,10528	72,592	0,0802345	0,6239034	0,1592	1,236075949	3792	2,17
	Азот (II) оксид	0,4		8,8	1,10528	11,795	0,0130368	0,1013740	0,02587	0,201075949	3792	0,353
	Сера диоксид	0,4		8,8	1,10528	1,646	0,0018193	0,0141468	0,00361	0,028082278	3792	0,0493
	Углерод оксид	0,4		8,8	1,10528	220,887	0,2441420	1,8984481	0,484	3,765189873	3792	6,61
Ист.№ 1290 КС ГЛКС – 5 расширение (ГЛКС-6) ГП компрессор ГЛКС-5 расш. п. С-5/1	Азота (IV) диоксид	0,6		28,8	8,13888	206,978	1,6845691	13,0992094	2,4186727	18,80759905	3792	33,017785
	Азот (II) оксид	0,6		28,8	8,13888	33,634	0,2737431	2,1286263	0,3930343	3,056234867	3792	5,3653901
	Углерод	0,6		28,8	8,13888	1,478	0,0120293	0,0935396	0,0172762	0,134339981	3792	0,2358413
	Сера диоксид	0,6		28,8	8,13888	1,034	0,0084156	0,0654397	0,0120934	0,094037981	3792	0,1650889
	Углерод оксид	0,6		28,8	8,13888	260,202	2,1177529	16,4676462	3,0406172	23,64383905	3792	41,508073
	Бенз/а/пирен*	0,6		28,8	8,13888				0,0000003887	0,00000302241	3792	0,000005306
	Формальдегид	0,6		28,8	8,13888	0,3942	0,0032083	0,0249481	0,0046076	0,035828487	3792	0,0628989
	Алканы С12-19	0,6		28,8	8,13888	147,842	1,2032683	9,3566143	1,7276234	13,43399924	3792	23,584132
Ист.№ 1291 КС ГЛКС - 5 расширение (ГЛКС-6) ГП компрессор ГЛКС-5 расш. п. С-5/2	Азота (IV) диоксид	0,6		28,6	8,08236	208,426	1,6845740	13,0992472	2,4186727	18,80759905	3792	33,017785
	Азот (II) оксид	0,6		28,6	8,08236	33,869	0,2737415	2,1286135	0,3930343	3,056234867	3792	5,3653901
	Углерод	0,6		28,6	8,08236	1,488	0,0120266	0,0935185	0,0172762	0,134339981	3792	0,2358413
	Сера диоксид	0,6		28,6	8,08236	1,042	0,0084218	0,0654881	0,0120934	0,094037981	3792	0,1650889
	Углерод оксид	0,6		28,6	8,08236	262,021	2,1177480	16,4676088	3,0406172	23,64383905	3792	41,508073
	Бенз/а/пирен*	0,6		28,6	8,08236				0,0000003887	0,00000302241	3792	0,000005306
	Формальдегид	0,6		28,6	8,08236	0,39705	0,0032091	0,0249540	0,0046076	0,035828487	3792	0,0628989
	Алканы С12-19	0,6		28,6	8,08236	148,875	1,2032613	9,3565602	1,7276234	13,43399924	3792	23,584132
Ист.№ 1292 КС ГЛКС – 5 расширение (ГЛКС-6) ГП компрессор ГЛКС-5 расш. п. С-5/3	Азота (IV) диоксид	0,6		34,8	9,83448	247,448	2,4335224	18,9230702	2,8278444	21,98931835	3792	38,60347
	Азот (II) оксид	0,6		34,8	9,83448	40,21	0,3954444	3,0749760	0,4595247	3,573264247	3792	6,2730639
	Углерод	0,6		34,8	9,83448	1,767	0,0173775	0,1351276	0,0201989	0,157066576	3792	0,2757391
	Сера диоксид	0,6		34,8	9,83448	1,237	0,0121653	0,0945970	0,0141392	0,10994662	3792	0,1930174
	Углерод оксид	0,6		34,8	9,83448	311,077	3,0592805	23,7889654	3,5550044	27,64371475	3792	48,530077
	Бенз/а/пирен*	0,6		34,8	9,83448			0,0000000	0,0000004545	0,00000353392	3792	0,000006204
	Формальдегид	0,6		34,8	9,83448	0,4713	0,0046350	0,0360417	0,005387	0,041889646	3792	0,0735396
	Алканы С12-19	0,6		34,8	9,83448	176,748	1,7382247	13,5164350	2,0198889	15,70665589	3792	27,573907
Ист.№ 1293 КС ГЛКС - 5 расширение (ГЛКС-6) ГП компрессор ГЛКС-5 расш. п. С-5/4	Азота (IV) диоксид	0,6		34,7	9,80622	248,161	2,4335214	18,9230621	2,8278444	21,98931835	3792	38,60347
	Азот (II) оксид	0,6		34,7	9,80622	40,326	0,3954456	3,0749852	0,4595247	3,573264247	3792	6,2730639
	Углерод	0,6		34,7	9,80622	1,772	0,0173766	0,1351206	0,0201989	0,157066576	3792	0,2757391
	Сера диоксид	0,6		34,7	9,80622	1,24	0,0121597	0,0945539	0,0141392	0,10994662	3792	0,1930174
	Углерод оксид	0,6		34,7	9,80622	311,974	3,0592857	23,7890054	3,5550044	27,64371475	3792	48,530077
	Бенз/а/пирен*	0,6		34,7	9,80622				0,0000004545	0,00000353392	3792	0,000006204
	Формальдегид	0,6		34,7	9,80622	0,4727	0,0046354	0,0360449	0,005387	0,041889646	3792	0,0735396
	Алканы С12-19	0,6		34,7	9,80622	177,258	1,7382309	13,5164838	2,0198889	15,70665589	3792	27,573907

Ист.№ 1300 ЦДНГ-2. ДНС "Юг" расширение Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	Азота (IV) диоксид	0,6		9,9	2,79774	488,791	1,3675101	10,6337588	1,8034722	14,0238	3792	24,61956
	Азот (II) оксид	0,6		9,9	2,79774	79,4197	0,2221957	1,7277935	0,2930642	2,2788675	3792	4,0006785
	Углерод	0,6		9,9	2,79774	3,491	0,0097669	0,0759475	0,0128819	0,10017	3792	0,175854
	Сера диоксид	0,6		9,9	2,79774	2,443	0,0068349	0,0531480	0,0090174	0,070119	3792	0,1230978
	Углерод оксид	0,6		9,9	2,79774	614,48	1,7191553	13,3681514	2,2672222	17,62992	3792	30,950304
	Бенз/а/пирен*	0,6		9,9	2,79774				0,0000002898	0,00000225399	3792	0,000003957
	Формальдегид	0,6		9,9	2,79774	0,931	0,0026047	0,0202541	0,0034356	0,026715361	3792	0,0469003
	Алканы С12-19	0,6		9,9	2,79774	349,1	0,9766910	7,5947495	1,2881944	10,017	3792	17,5854
Ист.№ 1301 ЦДНГ-2. ДНС "Юг" расширение Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	Азота (IV) диоксид	0,6		10,2	2,88252	474,41	1,3674963	10,6336513	1,8034722	14,0238	3792	24,61956
	Азот (II) оксид	0,6		10,2	2,88252	77,091	0,2222163	1,7279543	0,2930642	2,2788675	3792	4,0006785
	Углерод	0,6		10,2	2,88252	3,382	0,0097487	0,0758058	0,0128819	0,10017	3792	0,175854
	Сера диоксид	0,6		10,2	2,88252	2,371	0,0068345	0,0531447	0,0090174	0,070119	3792	0,1230978
	Углерод оксид	0,6		10,2	2,88252	596,408	1,7191580	13,3681725	2,2672222	17,62992	3792	30,950304
	Бенз/а/пирен*	0,6		10,2	2,88252				0,0000002898	0,00000225399	3792	0,000003957
	Формальдегид	0,6		10,2	2,88252	0,903	0,0026029	0,0202403	0,0034356	0,026715361	3792	0,0469003
	Алканы С12-19	0,6		10,2	2,88252	338,8	0,9765978	7,5940243	1,2881944	10,017	3792	17,5854
Ист.№ 1302 ЦДНГ-2. ДНС "Юг" расширение Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	Азота (IV) диоксид	0,6		10,0	2,82600	483,9	1,3675014	10,6336909	1,8034722	14,0238	3792	24,61956
	Азот (II) оксид	0,6		10,0	2,82600	78,634	0,2222197	1,7279803	0,2930642	2,2788675	3792	4,0006785
	Углерод	0,6		10,0	2,82600	3,456	0,0097667	0,0759455	0,0128819	0,10017	3792	0,175854
	Сера диоксид	0,6		10,0	2,82600	2,419	0,0068361	0,0531575	0,0090174	0,070119	3792	0,1230978
	Углерод оксид	0,6		10,0	2,82600	608,336	1,7191575	13,3681690	2,2672222	17,62992	3792	30,950304
	Бенз/а/пирен*	0,6		10,0	2,82600				0,0000002898	0,00000225399	3792	0,000003957
	Формальдегид	0,6		10,0	2,82600	0,921	0,0026027	0,0202390	0,0034356	0,026715361	3792	0,0469003
	Алканы С12-19	0,6		10,0	2,82600	345,64	0,9767786	7,5954307	1,2881944	10,017	3792	17,5854

Примечание * Расчетный метод из-за маленькой концентрации

Измерение проводил: Инженер-эколог Казбеков А.А.

Протокол испытаний подготовил: Инженер-эколог Казбеков А.А.

И.о. Начальника ИЦ: Рамазанова Г.С.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям
Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра запрещена
Конец документа

KZ.T.01.E0700 TESTING	**ТОО «Ecology Business Consulting»** Испытательный центр в составе стационарной, передвижной лаборатории и представительства ИЦ в п.Тенгиз (ПЛТ). Аттестат аккредитации *№ KZ.T.01.E0700 от 14.12.2021 г.* 010000, г. Нур-Султан, ул.Абдирхан Турлыбаева 8, тел. +7 (7172) 43 07 33, факс +7 (7172) 43 07 57, ebc_astana@mail.ru ПЛТ: Атырауская область, Жылыойский район, п. Каратон-1, завод/здание ПАС ТОО «ТШО» тел. 8 7123 02 23 23, ibebc@tengizchevroil.com	Ф-21/009

Протокол испытаний ПВ № 51

от " 03 " июня 2022 года

1. Адрес и наименование организации-заказчика: РК, г. Актобе, пр-т 312 Стрелковой дивизий, 3, АО «СНПС Актобемунайгаз»
2. Наименование испытываемого образца: пробы выбросов ЗВ в атмосферу
3. Место отбора проб: АО «СНПС Актобемунайгаз», НГДУ "Октябрьснефть"
4. Дата отбора проб: 13.05.2022 г.
5. Дата проведения испытаний: 13.05.2022 г.
6. НД на отбор образцов и проведений измерений: ГОСТ 17.2.4.06-90, ГОСТ 17.2.4.07-90, МВИ № ПЭП-МВИ-002-18, СТ РК 2.302-2014
7. НД на продукцию: лимит ПДВ
8. Основание для проведения испытаний: Договор № 4638Р от 30.11.2021 г.

Наименование и номер источника выбросов	Определяемый ингредиент	Параметры газа в газоходе				Фактическое значение			лимит		время работы в год	лимит т/год
		Диаметр газохода, м		Скорость, м/с	Объем, м3/с	мг/м3	г/сек	тн/кв	г/сек	тн/кв		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ист.№ 1013 ЦДНГ-2. ДНС "Юг" Дренажная емкость	Сероводород	0,2		4,2	0,13188	36,8	0,0048532	0,0285134	0,0059189	0,034774727	3792	0,0808001
	Смесь углеводор. предельных С1-С5	0,2		4,2	0,13188	258,7	0,0341174	0,2004463	0,0415265	0,243976511	3792	0,5668866
	Смесь углеводор. предельных С6-С10	0,2		4,2	0,13188	82,1	0,0108273	0,0636128	0,0138945	0,081632967	3792	0,1896766
	Смесь природных меркаптанов	0,2		4,2	0,13188	0,13	0,0000171	0,0001007	0,00002198	0,000129157	3792	0,0003001
Ист.№ 1014 ЦДНГ-2. ДНС "Юг" Дренажная емкость насосной	Сероводород	0,06		3,7	0,01046	22,1	0,0002311	0,0013577	0,0002887	0,001696041	3792	0,0039408
	Смесь углеводор. предельных С1-С5	0,06		3,7	0,01046	1218,3	0,0127388	0,0748429	0,0192841	0,113297684	3792	0,2632505
	Смесь углеводор. предельных С6-С10	0,06		3,7	0,01046	2499,7	0,0261374	0,1535622	0,037318	0,219250937	3792	0,509436
	Смесь природных меркаптанов	0,06		3,7	0,01046	2,92	0,0000305	0,0001794	0,00004069	0,000239076	3792	0,0005555

Ист.№ 1025 Пункт налива нефти (ПНН) Свеча дренажной емкости	Сероводород	0,2		11,1	0,34854	2,97	0,0010352	0,0060818	0,001617	0,00950003	3792	0,0220736
	Смесь углеводор. предельных С1-С5	0,2		11,1	0,34854	176,2	0,0614127	0,3608122	0,0877504	0,515551382	3792	1,1978988
	Смесь углеводор. предельных С6-С10	0,2		11,1	0,34854	60,4	0,0210518	0,1236836	0,0315507	0,185366795	3792	0,4307052
	Смесь природных меркаптанов	0,2		11,1	0,34854	0,088	0,0000307	0,0001802	0,00004634	0,000272258	3792	0,0006326
Ист.№ 1029 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 351	Азота (IV) диоксид	0,27		4,0	0,22891	23	0,0052648	0,0309320	0,0057455	0,03375619	3792	0,0784335
	Азот (II) оксид	0,27		4,0	0,22891	3	0,0006867	0,0040346	0,000879	0,005164299	3792	0,0119994
	Сера диоксид	0,27		4,0	0,22891	0,85	0,0001946	0,0011431	0,0002129	0,001250727	3792	0,0029061
	Углерод оксид	0,27		4,0	0,22891	23	0,0052648	0,0309320	0,0059973	0,035235534	3792	0,0818708
	Метан	0,27		4,0	0,22891	23	0,0052648	0,0309320	0,0056769	0,033352752	3792	0,0774961
Ист.№ 1030 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 651	Азота (IV) диоксид	0,27		3,9	0,22318	24	0,0053564	0,0314699	0,0057913	0,034025177	3792	0,0790585
	Азот (II) оксид	0,27		3,9	0,22318	3	0,0006696	0,0039337	0,0009156	0,005379489	3792	0,0124994
	Сера диоксид	0,27		3,9	0,22318	0,88	0,0001964	0,0011539	0,0002152	0,001264197	3792	0,0029374
	Углерод оксид	0,27		3,9	0,22318	24	0,0053564	0,0314699	0,0062949	0,036983866	3792	0,0859331
	Метан	0,27		3,9	0,22318	24	0,0053564	0,0314699	0,0061118	0,035908003	3792	0,0834333
Ист.№ 1031 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 180	Азота (IV) диоксид	0,27		3,8	0,21746	25	0,0054365	0,0319406	0,0059287	0,034832096	3792	0,0809334
	Азот (II) оксид	0,27		3,8	0,21746	3	0,0006524	0,0038329	0,0009156	0,005379489	3792	0,0124994
	Сера диоксид	0,27		3,8	0,21746	0,91	0,0001979	0,0011626	0,0002289	0,001344851	3792	0,0031248
	Углерод оксид	0,27		3,8	0,21746	23	0,0050016	0,0293854	0,0061347	0,036042496	3792	0,0837458
	Метан	0,27		3,8	0,21746	23	0,0050016	0,0293854	0,0057227	0,033621696	3792	0,078121
Ист.№ 1032 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 366	Азота (IV) диоксид	0,27		4,1	0,23463	22	0,0051618	0,0303268	0,0059487	0,034949762	3792	0,0812068
	Азот (II) оксид	0,27		4,1	0,23463	3	0,0007039	0,0041355	0,0009271	0,005446714	3792	0,0126556
	Сера диоксид	0,27		4,1	0,23463	0,86	0,0002018	0,0011855	0,0002318	0,001361678	3792	0,0031639
	Углерод оксид	0,27		4,1	0,23463	22	0,0051618	0,0303268	0,006129	0,036008841	3792	0,0836676
	Метан	0,27		4,1	0,23463	22	0,0051618	0,0303268	0,0059487	0,034949762	3792	0,0812068
Ист.№ 1033 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 372	Азота (IV) диоксид	0,27		4,2	0,24035	21	0,0050474	0,0296544	0,0057581	0,033830172	3792	0,0786054
	Азот (II) оксид	0,27		4,2	0,24035	3	0,0007211	0,0042363	0,0009105	0,005349233	3792	0,0124291
	Сера диоксид	0,27		4,2	0,24035	0,81	0,0001947	0,0011438	0,0002092	0,001228863	3792	0,0028553
	Углерод оксид	0,27		4,2	0,24035	22	0,0052877	0,0310665	0,0062011	0,036432506	3792	0,084652
	Метан	0,27		4,2	0,24035	22	0,0052877	0,0310665	0,0059058	0,034697603	3792	0,0806209
Ист.№ 1034 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 369	Азота (IV) диоксид	0,27		3,9	0,22318	24	0,0053564	0,0314699	0,0058829	0,034563109	3792	0,0803084
	Азот (II) оксид	0,27		3,9	0,22318	3	0,0006696	0,0039337	0,0009156	0,005379489	3792	0,0124994
	Сера диоксид	0,27		3,9	0,22318	0,86	0,0001919	0,0011277	0,0002175	0,001277625	3792	0,0029686
	Углерод оксид	0,27		3,9	0,22318	25	0,0055796	0,0327812	0,0062949	0,036983866	3792	0,0859331
	Метан	0,27		3,9	0,22318	25	0,0055796	0,0327812	0,0060202	0,035370028	3792	0,0821833

Ист.№ 1035 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 190	Азота (IV) диоксид	0,27		4,3	0,24607	22	0,0054136	0,0318061	0,0059487	0,034949762	3792	0,0812068
	Азот (II) оксид	0,27		4,3	0,24607	3	0,0007382	0,0043372	0,0009271	0,005446714	3792	0,0126556
	Сера диоксид	0,27		4,3	0,24607	0,81	0,0001993	0,0011710	0,0002318	0,001361678	3792	0,0031639
	Углерод оксид	0,27		4,3	0,24607	22	0,0054136	0,0318061	0,006129	0,036008841	3792	0,0836676
	Метан	0,27		4,3	0,24607	22	0,0054136	0,0318061	0,0059487	0,034949762	3792	0,0812068
Ист.№ 1036 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 730	Азота (IV) диоксид	0,27		4,2	0,24035	21	0,0050474	0,0296544	0,005955	0,034986775	3792	0,0812928
	Азот (II) оксид	0,27		4,2	0,24035	3	0,0007211	0,0042363	0,0009056	0,005320311	3792	0,0123619
	Сера диоксид	0,27		4,2	0,24035	0,79	0,0001899	0,0011156	0,0002313	0,00135901	3792	0,0031577
	Углерод оксид	0,27		4,2	0,24035	23	0,0055281	0,0324786	0,0061026	0,035854205	3792	0,0833083
	Метан	0,27		4,2	0,24035	23	0,0055281	0,0324786	0,0061518	0,036143334	3792	0,0839801
Ист.№ 1037 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 5040	Азота (IV) диоксид	0,27		4,0	0,22891	22	0,0050359	0,0295871	0,0057684	0,033890684	3792	0,078746
	Азот (II) оксид	0,27		4,0	0,22891	3	0,0006867	0,0040346	0,0008859	0,005204625	3792	0,0120931
	Сера диоксид	0,27		4,0	0,22891	0,84	0,0001923	0,0011297	0,0002129	0,001250727	3792	0,0029061
	Углерод оксид	0,27		4,0	0,22891	25	0,0057227	0,0336217	0,0062102	0,036486304	3792	0,084777
	Метан	0,27		4,0	0,22891	25	0,0057227	0,0336217	0,0060202	0,035370028	3792	0,0821833
Ист.№ 1038 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 944	Азота (IV) диоксид	0,27		4,2	0,24035	21	0,0050474	0,0296544	0,0057204	0,033608268	3792	0,0780898
	Азот (II) оксид	0,27		4,2	0,24035	3	0,0007211	0,0042363	0,0009013	0,005295435	3792	0,0123041
	Сера диоксид	0,27		4,2	0,24035	0,79	0,0001899	0,0011156	0,0002019	0,00118617	3792	0,0027561
	Углерод оксид	0,27		4,2	0,24035	22	0,0052877	0,0310665	0,0060569	0,035585218	3792	0,0826833
	Метан	0,27		4,2	0,24035	22	0,0052877	0,0310665	0,0059607	0,035020387	3792	0,0813709
Ист.№ 1039 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 182	Азота (IV) диоксид	0,27		3,9	0,22318	24	0,0053564	0,0314699	0,0057684	0,033890684	3792	0,078746
	Азот (II) оксид	0,27		3,9	0,22318	3	0,0006696	0,0039337	0,0008882	0,005218096	3792	0,0121244
	Сера диоксид	0,27		3,9	0,22318	0,83	0,0001852	0,0010883	0,0002129	0,001250727	3792	0,0029061
	Углерод оксид	0,27		3,9	0,22318	25	0,0055796	0,0327812	0,0062056	0,036459405	3792	0,0847145
	Метан	0,27		3,9	0,22318	25	0,0055796	0,0327812	0,0060202	0,035370028	3792	0,0821833
Ист.№ 1040 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 642	Азота (IV) диоксид	0,27		4,1	0,23463	23	0,0053965	0,0317053	0,0060517	0,035554962	3792	0,082613
	Азот (II) оксид	0,27		4,1	0,23463	3	0,0007039	0,0041355	0,0009271	0,005446714	3792	0,0126556
	Сера диоксид	0,27		4,1	0,23463	0,86	0,0002018	0,0011855	0,0002292	0,001346529	3792	0,0031287
	Углерод оксид	0,27		4,1	0,23463	20	0,0046926	0,0275698	0,006147	0,036114757	3792	0,0839137
	Метан	0,27		4,1	0,23463	20	0,0046926	0,0275698	0,0056654	0,033285484	3792	0,0773398
Ист.№ 1041 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 2419	Азота (IV) диоксид	0,27		4,3	0,24607	21	0,0051676	0,0303604	0,0057684	0,033890684	3792	0,078746
	Азот (II) оксид	0,27		4,3	0,24607	3	0,0007382	0,0043372	0,0009013	0,005295435	3792	0,0123041
	Сера диоксид	0,27		4,3	0,24607	0,82	0,0002018	0,0011855	0,000206	0,0012104	3792	0,0028124
	Углерод оксид	0,27		4,3	0,24607	22	0,0054136	0,0318061	0,0061805	0,036311441	3792	0,0843707
	Метан	0,27		4,3	0,24607	22	0,0054136	0,0318061	0,006026	0,035403641	3792	0,0822614

Ист.№ 1042 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 370	Азота (IV) диоксид	0,27		4,2	0,24035	21	0,0050474	0,0296544	0,0057684	0,033890684	3792	0,078746
	Азот (II) оксид	0,27		4,2	0,24035	3	0,0007211	0,0042363	0,0009039	0,005310542	3792	0,0123392
	Сера диоксид	0,27		4,2	0,24035	0,84	0,0002019	0,0011862	0,0002112	0,001240656	3792	0,0028827
	Углерод оксид	0,27		4,2	0,24035	21	0,0050474	0,0296544	0,0062062	0,036462762	3792	0,0847223
	Метан	0,27		4,2	0,24035	21	0,0050474	0,0296544	0,0060775	0,035706241	3792	0,0829645
Ист.№ 1043 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 352	Азота (IV) диоксид	0,27		4,0	0,22891	23	0,0052648	0,0309320	0,0057455	0,03375619	3792	0,0784335
	Азот (II) оксид	0,27		4,0	0,22891	3	0,0006867	0,0040346	0,0009065	0,005325691	3792	0,0123744
	Сера диоксид	0,27		4,0	0,22891	0,82	0,0001877	0,0011028	0,0002129	0,001250727	3792	0,0029061
	Углерод оксид	0,27		4,0	0,22891	24	0,0054937	0,0322768	0,0062034	0,036445934	3792	0,0846832
	Метан	0,27		4,0	0,22891	24	0,0054937	0,0322768	0,0061118	0,035908003	3792	0,0834333
Ист.№ 1044 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 344	Азота (IV) диоксид	0,27		3,9	0,22318	24	0,0053564	0,0314699	0,0060202	0,035370028	3792	0,0821833
	Азот (II) оксид	0,27		3,9	0,22318	3	0,0006696	0,0039337	0,0009156	0,005379489	3792	0,0124994
	Сера диоксид	0,27		3,9	0,22318	0,88	0,0001964	0,0011539	0,0002289	0,001344851	3792	0,0031248
	Углерод оксид	0,27		3,9	0,22318	24	0,0053564	0,0314699	0,0060889	0,035773509	3792	0,0831208
	Метан	0,27		3,9	0,22318	24	0,0053564	0,0314699	0,0059516	0,03496659	3792	0,0812459
Ист.№ 1045 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 166	Азота (IV) диоксид	0,27		3,9	0,22318	23	0,0051332	0,0301587	0,0057684	0,033890684	3792	0,078746
	Азот (II) оксид	0,27		3,9	0,22318	3	0,0006696	0,0039337	0,000863	0,005070175	3792	0,0117807
	Сера диоксид	0,27		3,9	0,22318	0,83	0,0001852	0,0010883	0,000206	0,0012104	3792	0,0028124
	Углерод оксид	0,27		3,9	0,22318	24	0,0053564	0,0314699	0,0062034	0,036445934	3792	0,0846832
	Метан	0,27		3,9	0,22318	24	0,0053564	0,0314699	0,0061347	0,036042496	3792	0,0837458
Ист.№ 1046 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 152	Азота (IV) диоксид	0,27		4,0	0,22891	23	0,0052648	0,0309320	0,0060431	0,035504522	3792	0,0824958
	Азот (II) оксид	0,27		4,0	0,22891	3	0,0006867	0,0040346	0,0009156	0,005379489	3792	0,0124994
	Сера диоксид	0,27		4,0	0,22891	0,85	0,0001946	0,0011431	0,0002289	0,001344851	3792	0,0031248
	Углерод оксид	0,27		4,0	0,22891	25	0,0057227	0,0336217	0,0061347	0,036042496	3792	0,0837458
	Метан	0,27		4,0	0,22891	25	0,0057227	0,0336217	0,006066	0,035639015	3792	0,0828083
Ист.№ 1047 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 629	Азота (IV) диоксид	0,27		4,0	0,22891	23	0,0052648	0,0309320	0,0057684	0,033890684	3792	0,078746
	Азот (II) оксид	0,27		4,0	0,22891	3	0,0006867	0,0040346	0,000879	0,005164299	3792	0,0119994
	Сера диоксид	0,27		4,0	0,22891	0,63	0,0001442	0,0008473	0,0001785	0,001049008	3792	0,0024374
	Углерод оксид	0,27		4,0	0,22891	22	0,0050359	0,0295871	0,0059973	0,035235534	3792	0,0818708
	Метан	0,27		4,0	0,22891	22	0,0050359	0,0295871	0,0059058	0,034697603	3792	0,0806209
Ист.№ 1048 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 2100	Азота (IV) диоксид	0,27		3,9	0,22318	23	0,0051332	0,0301587	0,0057227	0,033621696	3792	0,078121
	Азот (II) оксид	0,27		3,9	0,22318	3	0,0006696	0,0039337	0,0009042	0,00531222	3792	0,0123431
	Сера диоксид	0,27		3,9	0,22318	0,85	0,0001897	0,0011146	0,0002083	0,001223828	3792	0,0028436
	Углерод оксид	0,27		3,9	0,22318	23	0,0051332	0,0301587	0,0059973	0,035235534	3792	0,0818708
	Метан	0,27		3,9	0,22318	23	0,0051332	0,0301587	0,0058142	0,034159671	3792	0,079371

Ист.№ 1049 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 154	Азота (IV) диоксид	0,27		4,2	0,24035	22	0,0052877	0,0310665	0,0057607	0,033845322	3792	0,0786406
	Азот (II) оксид	0,27		4,2	0,24035	3	0,0007211	0,0042363	0,0009013	0,005295435	3792	0,0123041
	Сера диоксид	0,27		4,2	0,24035	0,72	0,0001731	0,0010167	0,000206	0,0012104	3792	0,0028124
	Углерод оксид	0,27		4,2	0,24035	22	0,0052877	0,0310665	0,0062062	0,036462762	3792	0,0847223
	Метан	0,27		4,2	0,24035	22	0,0052877	0,0310665	0,006129	0,036008625	3792	0,0836671
Ист.№ 1051 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 168	Азота (IV) диоксид	0,27		4,1	0,23463	23	0,0053965	0,0317053	0,0057581	0,033830172	3792	0,0786054
	Азот (II) оксид	0,27		4,1	0,23463	3	0,0007039	0,0041355	0,0009129	0,005363651	3792	0,0124626
	Сера диоксид	0,27		4,1	0,23463	0,82	0,0001924	0,0011304	0,0002133	0,001253438	3792	0,0029124
	Углерод оксид	0,27		4,1	0,23463	22	0,0051618	0,0303268	0,0061937	0,036389124	3792	0,0845512
	Метан	0,27		4,1	0,23463	22	0,0051618	0,0303268	0,0061518	0,036143334	3792	0,0839801
Ист.№ 1052 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 345	Азота (IV) диоксид	0,27		4,3	0,24607	23	0,0056597	0,0332519	0,006026	0,035403641	3792	0,0822614
	Азот (II) оксид	0,27		4,3	0,24607	3	0,0007382	0,0043372	0,0009322	0,00547697	3792	0,0127259
	Сера диоксид	0,27		4,3	0,24607	0,79	0,0001944	0,0011421	0,0002233	0,001311754	3792	0,0030479
	Углерод оксид	0,27		4,3	0,24607	23	0,0056597	0,0332519	0,0061341	0,036039096	3792	0,0837379
	Метан	0,27		4,3	0,24607	23	0,0056597	0,0332519	0,0059744	0,035101084	3792	0,0815584
Ист.№ 1053 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 184	Азота (IV) диоксид	0,27		3,9	0,22318	23	0,0051332	0,0301587	0,0059058	0,034697603	3792	0,0806209
	Азот (II) оксид	0,27		3,9	0,22318	3	0,0006696	0,0039337	0,000911	0,00535259	3792	0,0124369
	Сера диоксид	0,27		3,9	0,22318	0,88	0,0001964	0,0011539	0,0002268	0,001332757	3792	0,0030967
	Углерод оксид	0,27		3,9	0,22318	24	0,0053564	0,0314699	0,0060271	0,035410397	3792	0,0822771
	Метан	0,27		3,9	0,22318	24	0,0053564	0,0314699	0,0058829	0,034563109	3792	0,0803084
Ист.№ 1054 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 169	Азота (IV) диоксид	0,27		3,8	0,21746	22	0,0047841	0,0281078	0,0060288	0,035420468	3792	0,0823005
	Азот (II) оксид	0,27		3,8	0,21746	3	0,0006524	0,0038329	0,0009154	0,005378111	3792	0,0124962
	Сера диоксид	0,27		3,8	0,21746	0,84	0,0001827	0,0010732	0,0002264	0,001330089	3792	0,0030905
	Углерод оксид	0,27		3,8	0,21746	23	0,0050016	0,0293854	0,0061518	0,036143334	3792	0,0839801
	Метан	0,27		3,8	0,21746	23	0,0050016	0,0293854	0,0060534	0,035565033	3792	0,0826364
Ист.№ 1055 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 623	Азота (IV) диоксид	0,27		4,0	0,22891	23	0,0052648	0,0309320	0,0057639	0,033863785	3792	0,0786835
	Азот (II) оксид	0,27		4,0	0,22891	3	0,0006867	0,0040346	0,0008973	0,005271894	3792	0,0122494
	Сера диоксид	0,27		4,0	0,22891	0,81	0,0001854	0,0010893	0,0002129	0,001250727	3792	0,0029061
	Углерод оксид	0,27		4,0	0,22891	24	0,0054937	0,0322768	0,0060431	0,035504522	3792	0,0824958
	Метан	0,27		4,0	0,22891	24	0,0054937	0,0322768	0,0059516	0,03496659	3792	0,0812459
Ист.№ 1056 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 155	Азота (IV) диоксид	0,27		4,0	0,22891	23	0,0052648	0,0309320	0,0057684	0,033890684	3792	0,078746
	Азот (II) оксид	0,27		4,0	0,22891	2	0,0004578	0,0026897	0,0008538	0,005016377	3792	0,0116557
	Сера диоксид	0,27		4,0	0,22891	0,84	0,0001923	0,0011297	0,0002106	0,001237299	3792	0,0028749
	Углерод оксид	0,27		4,0	0,22891	23	0,0052648	0,0309320	0,0061347	0,036042496	3792	0,0837458
	Метан	0,27		4,0	0,22891	23	0,0052648	0,0309320	0,0061805	0,036311441	3792	0,0843707

Ист.№ 1057 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 647	Азота (IV) диоксид	0,27		4,2	0,24035	20	0,0048070	0,0282422	0,0057684	0,033890684	3792	0,078746
	Азот (II) оксид	0,27		4,2	0,24035	3	0,0007211	0,0042363	0,000909	0,005340797	3792	0,0124095
	Сера диоксид	0,27		4,2	0,24035	0,78	0,0001875	0,0011014	0,0002086	0,001225506	3792	0,0028475
	Углерод оксид	0,27		4,2	0,24035	21	0,0050474	0,0296544	0,0062011	0,036432506	3792	0,084652
	Метан	0,27		4,2	0,24035	21	0,0050474	0,0296544	0,006147	0,036114757	3792	0,0839137
Ист.№ 1058 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 625	Азота (IV) диоксид	0,27		4,1	0,23463	22	0,0051618	0,0303268	0,0057607	0,033845322	3792	0,0786406
	Азот (II) оксид	0,27		4,1	0,23463	3	0,0007039	0,0041355	0,0009013	0,005295435	3792	0,0123041
	Сера диоксид	0,27		4,1	0,23463	0,72	0,0001689	0,0009925	0,0002009	0,001180101	3792	0,002742
	Углерод оксид	0,27		4,1	0,23463	23	0,0053965	0,0317053	0,0059229	0,034798484	3792	0,0808553
	Метан	0,27		4,1	0,23463	23	0,0053965	0,0317053	0,006026	0,035403641	3792	0,0822614
Ист.№ 1059 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 627	Азота (IV) диоксид	0,27		4,3	0,24607	21	0,0051676	0,0303604	0,0057684	0,033890684	3792	0,078746
	Азот (II) оксид	0,27		4,3	0,24607	3	0,0007382	0,0043372	0,0008498	0,004992835	3792	0,011601
	Сера диоксид	0,27		4,3	0,24607	0,77	0,0001895	0,0011132	0,0002137	0,001255762	3792	0,0029178
	Углерод оксид	0,27		4,3	0,24607	22	0,0054136	0,0318061	0,0062062	0,036462762	3792	0,0847223
	Метан	0,27		4,3	0,24607	22	0,0054136	0,0318061	0,0061805	0,036311441	3792	0,0843707
Ист.№ 1060 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 140	Азота (IV) диоксид	0,27		4,2	0,24035	21	0,0050474	0,0296544	0,0057684	0,033890684	3792	0,078746
	Азот (II) оксид	0,27		4,2	0,24035	3	0,0007211	0,0042363	0,000909	0,005340797	3792	0,0124095
	Сера диоксид	0,27		4,2	0,24035	0,75	0,0001803	0,0010591	0,0002086	0,001225506	3792	0,0028475
	Углерод оксид	0,27		4,2	0,24035	22	0,0052877	0,0310665	0,0062011	0,036432506	3792	0,084652
	Метан	0,27		4,2	0,24035	22	0,0052877	0,0310665	0,006147	0,036114757	3792	0,0839137
Ист.№ 1061 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 636	Азота (IV) диоксид	0,27		3,9	0,22318	23	0,0051332	0,0301587	0,005757	0,033823458	3792	0,0785898
	Азот (II) оксид	0,27		3,9	0,22318	3	0,0006696	0,0039337	0,0008813	0,005177727	3792	0,0120306
	Сера диоксид	0,27		3,9	0,22318	0,85	0,0001897	0,0011146	0,0002014	0,001183501	3792	0,0027499
	Углерод оксид	0,27		3,9	0,22318	24	0,0053564	0,0314699	0,0060202	0,035370028	3792	0,0821833
	Метан	0,27		3,9	0,22318	24	0,0053564	0,0314699	0,0059516	0,03496659	3792	0,0812459
Ист.№ 1064 Газовая пачка "А-юг" Печь подогрева 250 кВт, скв 5025	Азота (IV) диоксид	0,27		3,9	0,22318	24	0,0053564	0,0314699	0,0057684	0,033890684	3792	0,078746
	Азот (II) оксид	0,27		3,9	0,22318	2	0,0004464	0,0026225	0,0008973	0,005271894	3792	0,0122494
	Сера диоксид	0,27		3,9	0,22318	0,83	0,0001852	0,0010883	0,0002129	0,001250727	3792	0,0029061
	Углерод оксид	0,27		3,9	0,22318	23	0,0051332	0,0301587	0,0062079	0,036472833	3792	0,0847457
	Метан	0,27		3,9	0,22318	23	0,0051332	0,0301587	0,006066	0,035639015	3792	0,0828083
Ист.№ 1065 Газовая пачка "А-юг" Пункт сбора газа №1, печь подогрева 800кВт	Азота (IV) диоксид	0,3		4,7	0,33206	30	0,0099617	0,0585267	0,016246	0,095448329	3792	0,221777
	Азот (II) оксид	0,3		4,7	0,33206	5	0,0016603	0,0097544	0,0026561	0,015605053	3792	0,0362588
	Сера диоксид	0,3		4,7	0,33206	1	0,0003321	0,0019509	0,0009902	0,005817787	3792	0,0135178
	Углерод оксид	0,3		4,7	0,33206	32	0,0106258	0,0624285	0,0184637	0,108477775	3792	0,2520513
	Метан	0,3		4,7	0,33206	32	0,0106258	0,0624285	0,016607	0,09756937	3792	0,2267053

Ист.№ 1067 Газовая пачка "А-юг" Пункт сбора газа №2, печь подогрева 800кВт	Азота (IV) диоксид	0,3		4,1	0,28967	41	0,0118763	0,0697754	0,0158338	0,093026711	3792	0,2161503
	Азот (II) оксид	0,3		4,1	0,28967	6	0,0017380	0,0102110	0,0023909	0,01404682	3792	0,0326382
	Сера диоксид	0,3		4,1	0,28967	2	0,0005793	0,0034037	0,000717	0,004212256	3792	0,0097873
	Углерод оксид	0,3		4,1	0,28967	38	0,0110073	0,0646699	0,0185619	0,109054742	3792	0,2533919
	Метан	0,3		4,1	0,28967	38	0,0110073	0,0646699	0,0183796	0,107983828	3792	0,2509036
Ист.№ 1069 Газовая пачка "А-юг" Пункт сбора газа №1, печь подогрева 800кВт	Азота (IV) диоксид	0,3		3,9	0,27554	40	0,0110214	0,0647529	0,0156843	0,092148392	3792	0,2141095
	Азот (II) оксид	0,3		3,9	0,27554	7	0,0019287	0,0113318	0,0023088	0,013564924	3792	0,0315185
	Сера диоксид	0,3		3,9	0,27554	1	0,0002755	0,0016188	0,0005652	0,003320681	3792	0,0077157
	Углерод оксид	0,3		3,9	0,27554	47	0,0129501	0,0760847	0,0186516	0,109581871	3792	0,2546167
	Метан	0,3		3,9	0,27554	47	0,0129501	0,0760847	0,0182136	0,107008372	3792	0,2486371
Ист.№ 1070 Газовая пачка "А-юг" Пункт сбора газа №2, печь подогрева 800кВт	Азота (IV) диоксид	0,3		4,2	0,29673	39	0,0115725	0,0679906	0,0156637	0,092027197	3792	0,2138279
	Азот (II) оксид	0,3		4,2	0,29673	6	0,0017804	0,0104601	0,0022633	0,013297185	3792	0,0308964
	Сера диоксид	0,3		4,2	0,29673	1	0,0002967	0,0017433	0,000562	0,003302003	3792	0,0076723
	Углерод оксид	0,3		4,2	0,29673	42	0,0124627	0,0732206	0,0186166	0,10937602	3792	0,2541384
	Метан	0,3		4,2	0,29673	42	0,0124627	0,0732206	0,0185315	0,10887622	3792	0,2529771
Ист.№ 1071 Газовая пачка "А-юг" Пункт сбора газа №1, печь подогрева 800кВт	Азота (IV) диоксид	0,3		3,9	0,27554	44	0,0121235	0,0712282	0,0156023	0,091666884	3792	0,2129907
	Азот (II) оксид	0,3		3,9	0,27554	5	0,0013777	0,0080941	0,0023569	0,013847167	3792	0,0321743
	Сера диоксид	0,3		3,9	0,27554	1	0,0002755	0,0016188	0,0004182	0,002457296	3792	0,0057096
	Углерод оксид	0,3		3,9	0,27554	45	0,0123991	0,0728470	0,0186516	0,109581871	3792	0,2546167
	Метан	0,3		3,9	0,27554	45	0,0123991	0,0728470	0,0183125	0,107589471	3792	0,2499873
Ист.№ 1072 Газовая пачка "А-юг" Пункт сбора газа №2, печь подогрева 800кВт	Азота (IV) диоксид	0,3		3,9	0,27554	40	0,0110214	0,0647529	0,0155995	0,091650314	3792	0,2129522
	Азот (II) оксид	0,3		3,9	0,27554	6	0,0016532	0,0097129	0,0023315	0,013697739	3792	0,0318271
	Сера диоксид	0,3		3,9	0,27554	1	0,0002755	0,0016188	0,0005878	0,003453496	3792	0,0080243
	Углерод оксид	0,3		3,9	0,27554	46	0,0126746	0,0744659	0,0183973	0,108087592	3792	0,2511447
	Метан	0,3		3,9	0,27554	46	0,0126746	0,0744659	0,0182277	0,107091392	3792	0,24883
Ист.№ 1074 Газовая пачка "Г-Север" Пункт сбора №1, печь подогрева 1000 кВт	Азота (IV) диоксид	0,3		6,7	0,47336	15	0,0071003	0,0417158	0,0082865	0,048685073	3792	0,1131212
	Азот (II) оксид	0,3		6,7	0,47336	2	0,0009467	0,0055621	0,0013279	0,007801881	3792	0,0181279
	Сера диоксид	0,3		6,7	0,47336	1	0,0004734	0,0027811	0,0007947	0,004668846	3792	0,0108482
	Углерод оксид	0,3		6,7	0,47336	25	0,0118339	0,0695264	0,0145341	0,085390871	3792	0,1984082
	Метан	0,3		6,7	0,47336	25	0,0118339	0,0695264	0,0138022	0,081090603	3792	0,1884164
Ист.№ 1075 Газовая пачка "Г-Север" Пункт сбора №1, печь подогрева 1000 кВт	Азота (IV) диоксид	0,33		6,5	0,55566	19	0,0105576	0,0620279	0,0125497	0,073731841	3792	0,1713181
	Азот (II) оксид	0,33		6,5	0,55566	2	0,0011113	0,0065293	0,001635	0,009606033	3792	0,0223199
	Сера диоксид	0,33		6,5	0,55566	1	0,0005557	0,0032646	0,0011233	0,006599572	3792	0,0153343
	Углерод оксид	0,33		6,5	0,55566	35	0,0194482	0,1142619	0,0250245	0,147023704	3792	0,3416139
	Метан	0,33		6,5	0,55566	35	0,0194482	0,1142619	0,02465	0,144823861	3792	0,3365025

Ист.№ 1082 ЦДНГ-2. ДНС "Юг" расширение Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	Азота (IV) диоксид	0,6		10,3	2,91078	578	1,6824308	9,8846177	1,8034722	10,59576	3792	24,61956
	Азот (II) оксид	0,6		10,3	2,91078	89	0,2590594	1,5220259	0,2930642	1,721811	3792	4,0006785
	Углерод	0,6		10,3	2,91078	4	0,0116431	0,0684057	0,0128819	0,075684	3792	0,175854
	Сера диоксид	0,6		10,3	2,91078	3	0,0087323	0,0513042	0,0090174	0,0529788	3792	0,1230978
	Углерод оксид	0,6		10,3	2,91078	745	2,1685311	12,7405539	2,2672222	13,320384	3792	30,950304
	Бенз/а/пирен*	0,6		10,3	2,91078				0,0000002898	0,00000170301	3792	0,000003957
	Формальдегид	0,6		10,3	2,91078	1,03	0,0029981	0,0176145	0,0034356	0,020184939	3792	0,0469003
	Алканы С12-19	0,6		10,3	2,91078	388,3	1,1302559	6,6404793	1,2881944	7,5684	3792	17,5854
Ист.№ 1083 ЦДНГ-2. ДНС "Юг" расширение Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	Азота (IV) диоксид	0,6		10,1	2,85426	583	1,6640336	9,7765301	1,8034722	10,59576	3792	24,61956
	Азот (II) оксид	0,6		10,1	2,85426	91	0,2597377	1,5260107	0,2930642	1,721811	3792	4,0006785
	Углерод	0,6		10,1	2,85426	4	0,0114170	0,0670774	0,0128819	0,075684	3792	0,175854
	Сера диоксид	0,6		10,1	2,85426	3	0,0085628	0,0503080	0,0090174	0,0529788	3792	0,1230978
	Углерод оксид	0,6		10,1	2,85426	759	2,1663833	12,7279354	2,2672222	13,320384	3792	30,950304
	Бенз/а/пирен*	0,6		10,1	2,85426				0,0000002898	0,00000170301	3792	0,000003957
	Формальдегид	0,6		10,1	2,85426	1,06	0,0030255	0,0177755	0,0034356	0,020184939	3792	0,0469003
	Алканы С12-19	0,6		10,1	2,85426	394,7	1,1265764	6,6188618	1,2881944	7,5684	3792	17,5854
Ист.№ 1146 КС ГЛКС-4 ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-1/1	Азота (IV) диоксид	0,35		26,6	2,55792	388	0,9924739	5,8309828	1,6880567	9,917670886	3792	23,044
	Азот (II) оксид	0,35		26,6	2,55792	68	0,1739387	1,0219248	0,2743092	1,611621519	3792	3,74465
	Углерод	0,35		26,6	2,55792	3	0,0076738	0,0450849	0,0120575	0,070840506	3792	0,1646
	Сера диоксид	0,35		26,6	2,55792	2	0,0051158	0,0300566	0,0084403	0,049588354	3792	0,11522
	Углерод оксид	0,35		26,6	2,55792	541	1,3838361	8,1303137	2,1221285	12,46792911	3792	28,9696
	Бенз/а/пирен*	0,35		26,6	2,55792				0,0000002713	0,00000159413	3792	0,000003704
	Формальдегид	0,35		26,6	2,55792	0,823	0,0021052	0,0123683	0,0032157	0,018893154	3792	0,0438988
	Алканы С12-19	0,35		26,6	2,55792	308,6	0,7893749	4,6377353	1,2057548	7,084050633	3792	16,46
Ист.№ 1147 КС ГЛКС-4 ГЛКС-4.ГМК VHP-P-GSI/C-1/2	Азота (IV) диоксид	0,35		26,9	2,58677	427	1,1045513	6,4894599	1,6880567	9,917670886	3792	23,044
	Азот (II) оксид	0,35		26,9	2,58677	66	0,1707269	1,0030547	0,2743092	1,611621519	3792	3,74465
	Углерод	0,35		26,9	2,58677	3	0,0077603	0,0455934	0,0120575	0,070840506	3792	0,1646
	Сера диоксид	0,35		26,9	2,58677	2	0,0051735	0,0303956	0,0084403	0,049588354	3792	0,11522
	Углерод оксид	0,35		26,9	2,58677	537	1,3890962	8,1612178	2,1221285	12,46792911	3792	28,9696
	Бенз/а/пирен*	0,35		26,9	2,58677				0,0000002713	0,00000159413	3792	0,000003704
	Формальдегид	0,35		26,9	2,58677	0,812	0,0021005	0,0123406	0,0032157	0,018893154	3792	0,0438988
	Алканы С12-19	0,35		26,9	2,58677	303,9	0,7861198	4,6186109	1,2057548	7,084050633	3792	16,46

Ист.№ 1148 КС ГЛКС-4 ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-1/3	Азота (IV) диоксид	0,35		26,5	2,54831	433	1,1034166	6,4827932	1,6880567	9,917670886	3792	23,044
	Азот (II) оксид	0,35		26,5	2,54831	70	0,1783814	1,0480266	0,2743092	1,611621519	3792	3,74465
	Углерод	0,35		26,5	2,54831	3	0,0076449	0,0449154	0,0120575	0,070840506	3792	0,1646
	Сера диоксид	0,35		26,5	2,54831	2	0,0050966	0,0299436	0,0084403	0,049588354	3792	0,11522
	Углерод оксид	0,35		26,5	2,54831	545	1,3888269	8,1596358	2,1221285	12,46792911	3792	28,9696
	Бенз/а/пирен*	0,35		26,5	2,54831				0,0000002713	0,00000159413	3792	0,000003704
	Формальдегид	0,35		26,5	2,54831	0,824	0,0020998	0,0123368	0,0032157	0,018893154	3792	0,0438988
	Алканы С12-19	0,35		26,5	2,54831	309,1	0,7876815	4,6277861	1,2057548	7,084050633	3792	16,46
Ист.№ 1150 КС ГЛКС-4 ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/1	Азота (IV) диоксид	0,35		26,8	2,57716	428	1,1030223	6,4804769	1,6880567	9,917670886	3792	23,044
	Азот (II) оксид	0,35		26,8	2,57716	67	0,1726694	1,0144672	0,2743092	1,611621519	3792	3,74465
	Углерод	0,35		26,8	2,57716	3	0,0077315	0,0454239	0,0120575	0,070840506	3792	0,1646
	Сера диоксид	0,35		26,8	2,57716	2	0,0051543	0,0302826	0,0084403	0,049588354	3792	0,11522
	Углерод оксид	0,35		26,8	2,57716	538	1,3865094	8,1460200	2,1221285	12,46792911	3792	28,9696
	Бенз/а/пирен*	0,35		26,8	2,57716				0,0000002713	0,00000159413	3792	0,000003704
	Формальдегид	0,35		26,8	2,57716	0,816	0,0021030	0,0123553	0,0032157	0,018893154	3792	0,0438988
	Алканы С12-19	0,35		26,8	2,57716	305,5	0,7873209	4,6256675	1,2057548	7,084050633	3792	16,46
Ист.№ 1151 КС ГЛКС-4 ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/2	Азота (IV) диоксид	0,35		26,4	2,53869	435	1,1043302	6,4881605	1,6880567	9,917670886	3792	23,044
	Азот (II) оксид	0,35		26,4	2,53869	70	0,1777083	1,0440718	0,2743092	1,611621519	3792	3,74465
	Углерод	0,35		26,4	2,53869	3	0,0076161	0,0447459	0,0120575	0,070840506	3792	0,1646
	Сера диоксид	0,35		26,4	2,53869	2	0,0050774	0,0298306	0,0084403	0,049588354	3792	0,11522
	Углерод оксид	0,35		26,4	2,53869	541	1,3734313	8,0691835	2,1221285	12,46792911	3792	28,9696
	Бенз/а/пирен*	0,35		26,4	2,53869				0,0000002713	0,00000159413	3792	0,000003704
	Формальдегид	0,35		26,4	2,53869	0,825	0,0020944	0,0123051	0,0032157	0,018893154	3792	0,0438988
	Алканы С12-19	0,35		26,4	2,53869	309,8	0,7864862	4,6207635	1,2057548	7,084050633	3792	16,46
Ист.№ 1152 КС ГЛКС-4 ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/3	Азота (IV) диоксид	0,35		30,7	2,95219	374	1,1041186	6,4869176	1,6880567	9,917670886	3792	23,044
	Азот (II) оксид	0,35		30,7	2,95219	60	0,1771313	1,0406820	0,2743092	1,611621519	3792	3,74465
	Углерод	0,35		30,7	2,95219	2	0,0059044	0,0346894	0,0120575	0,070840506	3792	0,1646
	Сера диоксид	0,35		30,7	2,95219	1	0,0029522	0,0173447	0,0084403	0,049588354	3792	0,11522
	Углерод оксид	0,35		30,7	2,95219	469	1,3845765	8,1346640	2,1221285	12,46792911	3792	28,9696
	Бенз/а/пирен*	0,35		30,7	2,95219				0,0000002713	0,00000159413	3792	0,000003704
	Формальдегид	0,35		30,7	2,95219	0,705	0,0020813	0,0122280	0,0032157	0,018893154	3792	0,0438988
	Алканы С12-19	0,35		30,7	2,95219	261,1	0,7708165	4,5287010	1,2057548	7,084050633	3792	16,46

Ист.№ 1153 КС ГЛКС-4 ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/4	Азота (IV) диоксид	0,35		26,6	2,55792	432	1,1050225	6,4922283	1,6880567	9,917670886	3792	23,044
	Азот (II) оксид	0,35		26,6	2,55792	67	0,1713808	1,0068965	0,2743092	1,611621519	3792	3,74465
	Углерод	0,35		26,6	2,55792	3	0,0076738	0,0450849	0,0120575	0,070840506	3792	0,1646
	Сера диоксид	0,35		26,6	2,55792	2	0,0051158	0,0300566	0,0084403	0,049588354	3792	0,11522
	Углерод оксид	0,35		26,6	2,55792	541	1,3838361	8,1303137	2,1221285	12,46792911	3792	28,9696
	Бенз/а/пирен*	0,35		26,6	2,55792				0,0000002713	0,00000159413	3792	0,000003704
	Формальдегид	0,35		26,6	2,55792	0,817	0,0020898	0,0122781	0,0032157	0,018893154	3792	0,0438988
	Алканы С12-19	0,35		26,6	2,55792	308,3	0,7886075	4,6332268	1,2057548	7,084050633	3792	16,46
Ист.№ 1166 КС ГЛКС-4 ГЛКС-4. Термопечь УОГ	Азота (IV) диоксид	0,4		13,9	1,74584	150	0,2618760	1,5385739	0,3317498	1,949096395	3792	4,5287828
	Азот (II) оксид	0,4		13,9	1,74584	23	0,0401543	0,2359147	0,0559473	0,32870137	3792	0,7637473
	Сера диоксид	0,4		13,9	1,74584	3	0,0052375	0,0307715	0,0083921	0,049305208	3792	0,1145621
	Углерод оксид	0,4		13,9	1,74584	462	0,8065781	4,7388075	1,0173223	5,976971899	3792	13,88767
Ист.№ 1171 КС ГЛКС - 5 ГП компрессор установки нагнетания п. С-3/2	Азота (IV) диоксид	0,6		26,1	7,37586	185	1,3645341	8,0169107	2,4238667	14,24070159	3792	33,088689
	Азот (II) оксид	0,6		26,1	7,37586	30	0,2212758	1,3000396	0,3938783	2,314113982	3792	5,3769119
	Углерод	0,6		26,1	7,37586	1	0,0073759	0,0433347	0,0173133	0,101719306	3792	0,2363478
	Сера диоксид	0,6		26,1	7,37586	0,92	0,0067858	0,0398679	0,0121193	0,071203489	3792	0,1654434
	Углерод оксид	0,6		26,1	7,37586	233	1,7185754	10,0969741	3,0471467	17,90259628	3792	41,597209
	Бенз/а/пирен*	0,6		26,1	7,37586				0,0000003896	0,00000228876	3792	0,000005318
	Формальдегид	0,6		26,1	7,37586	0,34	0,0025078	0,0147338	0,0046175	0,027128557	3792	0,063034
	Алканы С12-19	0,6		26,1	7,37586	129,5	0,9551739	5,6118375	1,7313333	10,17192977	3792	23,634778
Ист.№ 1172 КС ГЛКС - 5 ГП компрессор газлифтной станции. п. С-3/3	Азота (IV) диоксид	0,6		26,4	7,46064	183	1,3652971	8,0213936	2,4238667	14,24070159	3792	33,088689
	Азот (II) оксид	0,6		26,4	7,46064	29	0,2163586	1,2711498	0,3938783	2,314113982	3792	5,3769119
	Углерод	0,6		26,4	7,46064	1	0,0074606	0,0438328	0,0173133	0,101719306	3792	0,2363478
	Сера диоксид	0,6		26,4	7,46064	0,91	0,0067892	0,0398878	0,0121193	0,071203489	3792	0,1654434
	Углерод оксид	0,6		26,4	7,46064	230	1,7159472	10,0815330	3,0471467	17,90259628	3792	41,597209
	Бенз/а/пирен*	0,6		26,4	7,46064				0,0000003896	0,00000228876	3792	0,000005318
	Формальдегид	0,6		26,4	7,46064	0,35	0,0026112	0,0153415	0,0046175	0,027128557	3792	0,063034
	Алканы С12-19	0,6		26,4	7,46064	131,2	0,9788360	5,7508571	1,7313333	10,17192977	3792	23,634778
Ист.№ 1173 КС ГЛКС - 5 ГП компрессор газлифтной станции. п. С-3/4	Азота (IV) диоксид	0,6		26,7	7,54542	186	1,4034481	8,2455384	2,1353111	12,54537982	3792	29,149559
	Азот (II) оксид	0,6		26,7	7,54542	28	0,2112718	1,2412638	0,3469881	2,038624205	3792	4,7368033
	Углерод	0,6		26,7	7,54542	1	0,0075454	0,0443309	0,0152522	0,089609841	3792	0,2082111
	Сера диоксид	0,6		26,7	7,54542	0,93	0,0070172	0,0412277	0,0106766	0,062726901	3792	0,1457478
	Углерод оксид	0,6		26,7	7,54542	235	1,7731737	10,4177501	2,6843911	15,77133468	3792	36,64516
	Бенз/а/пирен*	0,6		26,7	7,54542				0,0000003432	0,00000201633	3792	0,000004685
	Формальдегид	0,6		26,7	7,54542	0,35	0,0026409	0,0155158	0,0040678	0,023898944	3792	0,0555299
	Алканы С12-19	0,6		26,7	7,54542	133,7	1,0088227	5,9270349	1,5252222	8,960985772	3792	20,821114

Ист.№ 1179 КС ГЛКС - 5 Нагревательная печь УОГ	Азота (IV) диоксид	0,4		14,1	1,77096	147	0,2603311	1,5294974	0,3249121	1,908923716	3792	4,4354404
	Азот (II) оксид	0,4		14,1	1,77096	22	0,0389611	0,2289044	0,0511996	0,300807813	3792	0,6989358
	Сера диоксид	0,4		14,1	1,77096	4	0,0070838	0,0416190	0,0088573	0,052038463	3792	0,1209129
	Углерод оксид	0,4		14,1	1,77096	455	0,8057868	4,7341586	0,9941793	5,841002025	3792	13,57174
Ист.№ 1290 КС ГЛКС – 5 расширение (ГЛКС-6) ГП компрессор ГЛКС-5 расш. п. С-5/1	Азота (IV) диоксид	0,6		26,4	7,46064	210	1,5667344	9,2048779	2,4186727	14,21018595	3792	33,017785
	Азот (II) оксид	0,6		26,4	7,46064	32	0,2387405	1,4026481	0,3930343	2,309155233	3792	5,3653901
	Углерод	0,6		26,4	7,46064	1	0,0074606	0,0438328	0,0172762	0,101501319	3792	0,2358413
	Сера диоксид	0,6		26,4	7,46064	0,97	0,0072368	0,0425178	0,0120934	0,071050919	3792	0,1650889
	Углерод оксид	0,6		26,4	7,46064	262	1,9546877	11,4841811	3,0406172	17,86423395	3792	41,508073
	Бенз/а/пирен*	0,6		26,4	7,46064				0,0000003887	0,00000228359	3792	0,000005306
	Формальдегид	0,6		26,4	7,46064	0,37	0,0027604	0,0162181	0,0046076	0,027070413	3792	0,0628989
	Алканы С12-19	0,6		26,4	7,46064	149,9	1,1183499	6,5705295	1,7276234	10,15013276	3792	23,584132
Ист.№ 1291 КС ГЛКС - 5 расширение (ГЛКС-6) ГП компрессор ГЛКС-5 расш. п. С-5/2	Азота (IV) диоксид	0,6		26,3	7,43238	213	1,5830969	9,3010111	2,4186727	14,21018595	3792	33,017785
	Азот (II) оксид	0,6		26,3	7,43238	34	0,2527009	1,4846684	0,3930343	2,309155233	3792	5,3653901
	Углерод	0,6		26,3	7,43238	1	0,0074324	0,0436667	0,0172762	0,101501319	3792	0,2358413
	Сера диоксид	0,6		26,3	7,43238	0,98	0,0072837	0,0427934	0,0120934	0,071050919	3792	0,1650889
	Углерод оксид	0,6		26,3	7,43238	266	1,9770131	11,6153472	3,0406172	17,86423395	3792	41,508073
	Бенз/а/пирен*	0,6		26,3	7,43238				0,0000003887	0,00000228359	3792	0,000005306
	Формальдегид	0,6		26,3	7,43238	0,39	0,0028986	0,0170300	0,0046076	0,027070413	3792	0,0628989
	Алканы С12-19	0,6		26,3	7,43238	151,1	1,1230326	6,5980412	1,7276234	10,15013276	3792	23,584132
Ист.№ 1292 КС ГЛКС – 5 расширение (ГЛКС-6) ГП компрессор ГЛКС-5 расш. п. С-5/3	Азота (IV) диоксид	0,6		26,6	7,51716	245	1,8417042	10,8203805	2,8278444	16,61415165	3792	38,60347
	Азот (II) оксид	0,6		26,6	7,51716	36	0,2706178	1,5899335	0,4595247	2,699799653	3792	6,2730639
	Углерод	0,6		26,6	7,51716	1	0,0075172	0,0441648	0,0201989	0,118672524	3792	0,2757391
	Сера диоксид	0,6		26,6	7,51716	1,21	0,0090958	0,0534394	0,0141392	0,08307078	3792	0,1930174
	Углерод оксид	0,6		26,6	7,51716	310	2,3303196	13,6910937	3,5550044	20,88636225	3792	48,530077
	Бенз/а/пирен*	0,6		26,6	7,51716				0,0000004545	0,00000267008	3792	0,000006204
	Формальдегид	0,6		26,6	7,51716	0,44	0,0033076	0,0194325	0,005387	0,031649954	3792	0,0735396
	Алканы С12-19	0,6		26,6	7,51716	172,8	1,2989652	7,6316806	2,0198889	11,86725111	3792	27,573907
Ист.№ 1293 КС ГЛКС - 5 расширение (ГЛКС-6) ГП компрессор ГЛКС-5 расш. п. С-5/4	Азота (IV) диоксид	0,6		26,2	7,40412	249	1,8436259	10,8316708	2,8278444	16,61415165	3792	38,60347
	Азот (II) оксид	0,6		26,2	7,40412	38	0,2813566	1,6530261	0,4595247	2,699799653	3792	6,2730639
	Углерод	0,6		26,2	7,40412	1	0,0074041	0,0435007	0,0201989	0,118672524	3792	0,2757391
	Сера диоксид	0,6		26,2	7,40412	1,23	0,0091071	0,0535058	0,0141392	0,08307078	3792	0,1930174
	Углерод оксид	0,6		26,2	7,40412	312	2,3100854	13,5722140	3,5550044	20,88636225	3792	48,530077
	Бенз/а/пирен*	0,6		26,2	7,40412				0,0000004545	0,00000267008	3792	0,000006204
	Формальдегид	0,6		26,2	7,40412	0,46	0,0034059	0,0200103	0,005387	0,031649954	3792	0,0735396
	Алканы С12-19	0,6		26,2	7,40412	176,8	1,3090484	7,6909213	2,0198889	11,86725111	3792	27,573907

Ист.№ 1300 ЦДНГ-2. ДНС "Юг" расширение Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	Азота (IV) диоксид	0,6		10,1	2,85426	533	1,5213206	8,9380627	1,8034722	10,59576	3792	24,61956
	Азот (II) оксид	0,6		10,1	2,85426	91	0,2597377	1,5260107	0,2930642	1,721811	3792	4,0006785
	Углерод	0,6		10,1	2,85426	4	0,0114170	0,0670774	0,0128819	0,075684	3792	0,175854
	Сера диоксид	0,6		10,1	2,85426	3	0,0085628	0,0503080	0,0090174	0,0529788	3792	0,1230978
	Углерод оксид	0,6		10,1	2,85426	747	2,1321322	12,5267032	2,2672222	13,320384	3792	30,950304
	Бенз/а/пирен*	0,6		10,1	2,85426				0,0000002898	0,00000170301	3792	0,000003957
	Формальдегид	0,6		10,1	2,85426	1,02	0,0029113	0,0171047	0,0034356	0,020184939	3792	0,0469003
	Алканы С12-19	0,6		10,1	2,85426	385,8	1,1011735	6,4696146	1,2881944	7,5684	3792	17,5854
Ист.№ 1301 ЦДНГ-2. ДНС "Юг" расширение Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	Азота (IV) диоксид	0,6		10,2	2,88252	542	1,5623258	9,1789768	1,8034722	10,59576	3792	24,61956
	Азот (II) оксид	0,6		10,2	2,88252	89	0,2565443	1,5072490	0,2930642	1,721811	3792	4,0006785
	Углерод	0,6		10,2	2,88252	4	0,0115301	0,0677415	0,0128819	0,075684	3792	0,175854
	Сера диоксид	0,6		10,2	2,88252	3	0,0086476	0,0508061	0,0090174	0,0529788	3792	0,1230978
	Углерод оксид	0,6		10,2	2,88252	741	2,1359473	12,5491177	2,2672222	13,320384	3792	30,950304
	Бенз/а/пирен*	0,6		10,2	2,88252				0,0000002898	0,00000170301	3792	0,000003957
	Формальдегид	0,6		10,2	2,88252	1,01	0,0029113	0,0171047	0,0034356	0,020184939	3792	0,0469003
	Алканы С12-19	0,6		10,2	2,88252	382,5	1,1025639	6,4777834	1,2881944	7,5684	3792	17,5854
Ист.№ 1302 ЦДНГ-2. ДНС "Юг" расширение Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	Азота (IV) диоксид	0,6		10,1	2,85426	537	1,5327376	9,0051401	1,8034722	10,59576	3792	24,61956
	Азот (II) оксид	0,6		10,1	2,85426	92	0,2625919	1,5427800	0,2930642	1,721811	3792	4,0006785
	Углерод	0,6		10,1	2,85426	4	0,0114170	0,0670774	0,0128819	0,075684	3792	0,175854
	Сера диоксид	0,6		10,1	2,85426	3	0,0085628	0,0503080	0,0090174	0,0529788	3792	0,1230978
	Углерод оксид	0,6		10,1	2,85426	744	2,1235694	12,4763952	2,2672222	13,320384	3792	30,950304
	Бенз/а/пирен*	0,6		10,1	2,85426				0,0000002898	0,00000170301	3792	0,000003957
	Формальдегид	0,6		10,1	2,85426	1,03	0,0029399	0,0172724	0,0034356	0,020184939	3792	0,0469003
	Алканы С12-19	0,6		10,1	2,85426	387,2	1,1051695	6,4930917	1,2881944	7,5684	3792	17,5854

Примечание * Расчетный метод из-за маленькой концентрации

Измерение проводил: Инженер-эколог Казбеков А.А.

Протокол испытаний подготовил: Инженер-эколог Казбеков А.А.

И.о. Начальника ИЦ: Рамазанова Г.С.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям
Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра запрещена
Конец документа